
ERA GROUP
Создаем комфорт
КОММЕРЧЕСКИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
STORM
TYPHOON
BURAN
MARS
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
БЫТОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
RIO
NEO
COMFORT
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
BREEZE
PROFIT
DiCiTi
DISC
ERA PRO

Содержание

О компании **3**
Рекламно-информационная поддержка 7
Дизайн **10**
Вентиляторы DICITI **12**
SmartFan 13
Описание упаковки 15
Бытовые вентиляторы 16
Видео о продукции 29
Вентиляторы ERA **30**
Описание упаковки 31
Опции вентиляторов 32
Бытовые вентиляторы 33
Регулятор скорости 45
Обратный клапан 46
Воздухораспределители ERA **48**
Диффузоры и анемостаты 50
Вентиляционные решетки 54
Переточные решетки 64
Решетка потолочная и экран декоративный 68
Приточные клапаны (проветриватели) 69
Уличная серия StreetLine **72**
Металлические решетки 74
Уличные воздухораспределители ASA-пластик 75
Вентиляционный дефлектор 82
Система каналов ERA **84**
Воздуховоды ПВХ в индивидуальной упаковке 86
Пластиковые фасонные элементы 87
Воздуховоды гибкие 97
Металлические фасонные элементы 98
Видео о продукции 99
Вентиляционные комплекты и крепежные элементы 100
Ревизионные люки и декоративные экраны EVECS **102**
Люк-дверца ревизионный пластиковый 103
Люк-декофот ревизионный пластиковый 107
Люк-дверца ревизионный металлический 108
Люк-дверца ревизионный под покраску 110
Люк-дверца ревизионный под плитку 112
Люк-дверца ревизионный напольный 118
Радиаторные ограждения 122
Бытовая вентиляция AURAMAX **124**
Бытовые вентиляторы 125
Упаковка AURAMAX 129
Воздухораспределители 130
Ревизионные люки и гибкие воздуховоды 131
Вентиляторы ERA PRO **132**
Вентиляторы канальные 133
Коммерческие вентиляторы 134
Система каналов ERA PRO **143**
Заметки **148**

Миссия и ценности

ERA Group — один из лидеров в производстве вентиляционных систем. Компания была создана в 1997 году в Рязани, где расположен головной офис предприятия. Филиалы с собственными складскими базами находятся в Ростове-на-Дону и Казани, что помогает выстраивать эффективную систему логистики.

ERA Group — компания полного цикла: наши специалисты разрабатывают новые изделия, производят их, складируют и отправляют в любую точку мира. Всего в штате организации работает более 600 человек. Площадь производственной базы превышает 16 000 кв. м., а складов — 12 000 кв. м.

Под пятью брендами ERA, DICITI, EVECS, AURAMAX и ERA PRO выпускается весь спектр оборудования для вентиляционных и ревизионных систем — всего более 2500 наименований товара.

Слоган «Создаем комфорт» отражает основную миссию компании: создать комфортную среду для конечного потребителя, наших сотрудников и партнеров.

Миссия — создание здоровой и комфортной среды для жизни.

Ценности ERA Group

Для нас важен комфорт

- конечных потребителей, поэтому мы предлагаем максимально широкий ассортимент, отвечающий запросам клиентов.
- партнеров, поэтому мы выстроили четкую и понятную систему сотрудничества.
- сотрудников, поэтому мы гарантируем социальную ответственность, стабильный высокий доход и благоприятную рабочую атмосферу.

Торговые марки ERA Group

Правильная вентиляция, доступная каждому.

AURAMAX

EVECS

Легкий доступ к скрытым инженерным системам.

Позволь себе выбор!

DICITI

ERO

Весь спектр вентиляции.

Выбор профессионалов.

ERA PRO

Качество продукции ERA Group тщательно проверяется в ходе каждого этапа производства и соответствует высоким требованиям стандартов, о чем свидетельствуют следующие знаки и сертификаты:

— знаком Евразийского соответствия, подтверждающим соответствие техническим регламентам Таможенного союза и Евразийского экономического союза;
— знаком соответствия основным требованиям директив Европейского союза и гармонизированным стандартам Европейского союза;
— сертификатом международного стандарта ISO 9001:2015 (имеется документ международной компании Intertek).

Также продукция ERA Group дважды становилась победителем конкурса «100 лучших товаров России».

ISO 9001 CERTIFICATION Intertek ™ UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 014

ENGINEERING TEST INSTITUTE

100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ 2007 2015

1997 г.

Ассортимент:
15 наименований.
Реализация:
8 000 шт.

В Рязани было образовано ООО «ЭКОВЕНТ».

Это была одна из первых на постсоветском пространстве компаний по производству систем вентиляции.

2006 г.

Ассортимент:
250 наименований.
Реализация:
4 500 000 шт.

Появилась торговая марка ERA. Произошел ребрендинг компании: название «ЭКОВЕНТ» сменилось на «ЭРА».

География продаж охватывала 55 регионов России, а также ряд стран постсоветского пространства.

2009 г.

Ассортимент:
305 наименований.
Реализация:
6 300 000 шт.

Произошла модернизация производства, повысилось качество товаров и начался выпуск цветных изделий.

У торговой марки ERA появилась новая линейка Street line.

Компания начала сотрудничество с российскими DIY-сетями.

2012 г.

Ассортимент:
967 наименований.
Реализация:
13 000 000 шт.

Компания вышла на европейские рынки, в связи с чем логотип был переведен на латиницу.

Началась модернизация складского комплекса. Была введена система управления WMS.

География продаж расширилась до 11 стран.



В 2018 году было внедрено оборудование для металлообработки.



Контроль качества осуществляется на всех этапах производства.





Площадь производственных помещений превышает 16 тыс. кв. м.



Площадь складских помещений превышает 12 тыс. кв. м.

2014 г.

Ассортимент:
1500 наименований.
Реализация:
21 000 000 шт.

Появились торговые марки DICITI и EVECS, в которые вошла часть ассортимента ERA.

Торговая марка DICITI начала выпуск умных вентиляторов Smartfan, объединяющих сразу несколько датчиков и алгоритмов.

Smartfan — уникальное предложение на рынке вентиляционных систем.

Началось сотрудничество с европейскими DIY-сетями.

2016 г.

Ассортимент:
1700 наименований.
Реализация:
26 950 000 шт.

Компания приобрела торговую марку AURAMAX.

У торговой марки DICITI появилась линейка Design с яркими товарами, стилизованными под различные виды металлов и украшенные паттерном.

Был разработан новый логотип компании.

2018 г.

Ассортимент:
2000 наименований.
Реализация:
30 250 000 шт.

Произошел ребрендинг компании: обновился фирменный стиль, название сменилось на ERA Group.

В ERA Group началось внедрение системы Enterprise Resource Planning (планирование ресурсов предприятия).

Это пакет программ, позволяющий управлять трудовыми ресурсами и денежными потоками, ориентированный на непрерывную оптимизацию.

2020 г.

Ассортимент:
2500 наименований.
Реализация:
39 060 000 шт.

Подведены итоги реализации национального проекта «Бережливое производство». На пилотных участках прирост производительности превысил 30 %. Принято решение распространять практики бережливого производства на все подразделения производственной базы.

ERA Group впервые приняла участие в международной выставке «Мир климата», а также в online-выставках Big5 Digital Africa и Big5 Digital festival. Благодаря этому мы нашли новых партнеров в таких странах, как Чили, Перу, ОАЭ, Ирак.

Открылся новый цех по металлообработке площадью свыше 1240 кв. м. Здесь установлены русские, турецкие и японские станки, на которых будут производиться решетки, торцевые площадки, декоративные экраны и люки.

Развитие цеха по металлообработке и стремление к расширению ассортимента привело к зарождению новой торговой марки. Под брендом ERA PRO выпускаются элементы металлических систем, центробежные и осевые, канальные и накладные вентиляторы, а также фасонные элементы и аксессуары для работы с системами.

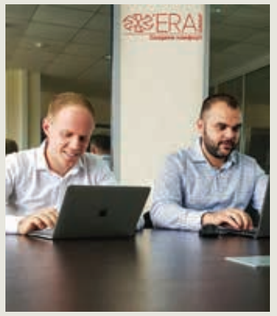
В 2020 году география продаж составила более 50 стран.



Итоговое совещание по реализации нацпроекта «Бережливое производство»



Выставка «Мир климата»



Выставка Big5 Digital Africa



Выставка «Мир климата»

Развитая сеть продаж

Продукция ERA Group поставляется более чем в 50 стран. География продаж охватывает территорию таких стран, как Великобритания, Перу, Чили, Вьетнам, Германия и другие.



Ассортимент товаров ERA Group широко представлен во всех крупных DIY-сетях и магазинах для дома и ремонта в РФ и СНГ.

Качество продукции также могут оценить любители популярных интернет-площадок.

Поставщики

ERA Group применяет исключительно первичное сырье от таких лидеров рынка, как Lotte Advanced Materials Co. Ltd и LG Chemicals. Также во многих сериях вентиляторов установлены двигатели от ведущего немецкого производителя EbmPapst.

Кроме того, мы тесно сотрудничаем со многими отечественными производителями. В их числе ОАО «Нижнекамскнефтехим», ООО «Русвинил», ООО НПК «Приматек», ООО «ОМИА УРАЛ», ООО НПФ «БАРС-2», ООО ПКФ «СанПак», ООО «Гермес», АО «РУСАЛ САЯНАЛ».

Рекламно-информационная поддержка

Для успешного продвижения продукции на рынке мы предлагаем партнерам рекламно-информационную поддержку, которая включает в себя следующие инструменты стимулирования продаж:

Каталоги



Большой каталог ERA Group познакомит с торговыми марками DICITI, ERA, EVECS, AURAMAX, ERA PRO, а также расскажет об особенностях каждого товара.



Каталог «Как выбрать люк» познакомит с ассортиментом EVECS и доступно объяснит, какие задачи решает каждый люк и в каком случае его стоит выбрать.



Каталог «Как выбрать вентилятор» не только даст конечному потребителю четкую инструкцию по выбору изделия, но и познакомит с ассортиментом ERA, DICITI и AURAMAX.



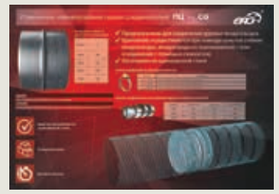
Малый каталог ERA Group поможет без труда сформировать заказ, так как содержит полный перечень артикулов и логистических данных о товаре.

Листовки









Информационные листовки для уведомления о новой продукции, расширении старых линеек и проводимых акциях.

Наш сайт

www.era.trade



YouTube

ERA TV



Instagram

eragrouprussia



ВКонтакте

eragroup.trade



Facebook

ERA.group.trade



Модульные стенды



Баннеры и плакаты



Сувенирная продукция





RIO 4 / 5 Matt white
RIO 4 / 5 Black al
RIO 4 / 5 Obsidian
RIO 4 / 5 Matt black
RIO 4 / 5 Ivory
RIO 4 / 5 Champagne
RIO 4 / 5 Dark gray metal



SILENT 4 / 5 Ivory
SILENT 4 / 5 Gold
SILENT 4 / 5 Chrome
SILENT 4 / 5 Champagne
SILENT 4 / 5 Gray metal
SILENT 4 / 5 Dark gray metal
SILENT 4 / 5 Obsidian
SILENT 4 / 5 Matt black

SILENT 6 только в цвете
Basic (белый)

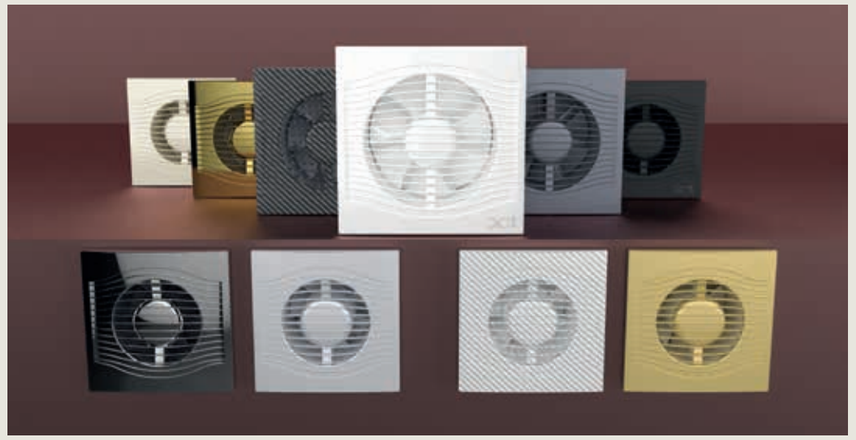


BREEZE 4 / 5 Matt white
BREEZE 4 / 5 Matt black
BREEZE 4 / 5 Gray metal
BREEZE 4 / 5 Ivory



AURA 4 / 5 Ivory
AURA 4 / 5 Gold
AURA 4 / 5 Chrome
AURA 4 / 5 Champagne
AURA 4 / 5 Gray metal
AURA 4 / 5 Dark gray metal
AURA 4 / 5 White design

AURA 6 только в цвете
Basic (белый)



SLIM 4 / 5 Ivory
SLIM 4 / 5 Gold
SLIM 4 / 5 Chrome
SLIM 4 / 5 Champagne
SLIM 4 / 5 Gray metal
SLIM 4 / 5 Dark gray metal
SLIM 4 / 5 Black carbon
SLIM 4 / 5 White carbon
SLIM 4 / 5 Matt black

SLIM 6 только в цвете
Basic (белый)



STANDARD 4 / 5 Ivory
STANDARD 4 / 5 Gold
STANDARD 4 / 5 Black al
STANDARD 4 / 5 Chrome
STANDARD 4 / 5 Champagne
STANDARD 4 / 5 Gray metal
STANDARD 4 / 5 Dark gray metal

Вентиляторы DICITI



DICITI — это цвет! От 8 до 10 вариантов дизайна в каждой серии бытовых вентиляторов. «Хамелеон», сливающийся с плиткой, или яркая пара сантехнике — выбор за Вами.

DICITI — это умные вентиляторы SmartFan, которые позволят забыть об устройстве и просто наслаждаться комфортной средой дома.

DICITI — это модели с низким уровнем шума. Ничто не отвлечет Вас от ритуала расслабления в ванной.

DICITI — это модели с TURBO-двигателем для большой семьи.

DICITI — позвольте себе выбор.

Опции

Конструктивные особенности

ABS	Ударопрочный материал. Благодаря ему элементы вентиляции не боятся ударов и падений, а также перепадов температур от −40 до +90 °С.
	Светодиод быстро подскажет, что устройство включено.
	Вентиляторы с экономичным расходом энергии потребляют почти в два раза меньше электричества, чем обычные модели.
	Тихие вентиляторы создают шум не более 25 дБ, что соизмеримо с шепотом.
	Шарикоподшипники гарантируют до 40 тысяч часов непрерывной работы двигателя.
5	Компания ERA Group предоставляет на продукт 5 лет гарантии.
	Предохранитель, который контролирует температуру двигателя и защищает вентилятор от возгорания.

Дополнительные опции

	-02	Цепочка для ручного включения/ выключения вентилятора.
	C	Устройство для защиты от обратной тяги воздуха из вентиляционного канала в квартиру.
	ET	Таймер устанавливает время работы вентилятора (от 15 секунд до 45 минут).
	ETF	Благодаря фототаймеру вентилятор работает или при включенном свете, или в полной темноте.
	HT	Датчик регулирует работу вентилятора в зависимости от уровня влажности в помещении.
MR	MR	Мультирежимный контроллер MR совмещает таймер и фотодатчик.
MRH	MRH	Мультирежимный контроллер MRH объединяет датчик влажности, таймер и фотоэлемент.
	Design	Вентиляционные элементы в оригинальных стилевых исполнениях.
TURBO	TURBO	Высокоэффективные двигатели на подшипниках качения.



Умные опции SmartFan позволят Вам наслаждаться комфортной средой дома и совершенно забыть о вентиляторе.

MR

MR

Мультирежимный контроллер MR совмещает таймер и фотодатчик. Устройство включается и выключается в зависимости от уровня освещенности помещения. Кроме того, вентилятор может работать от выключателя света. Вентиляторы с данной опцией представлены в торговой марке DICITI.

MRH

MRH

Мультирежимный контроллер MRH объединяет три датчика: датчик влажности, таймер и фотоэлемент. Вентилятор включается и выключается в зависимости от уровня освещенности и влажности или зависит только от количества влаги в воздухе. Вентиляторы с данной опцией представлены в торговой марке DICITI.

Упаковка



Описание упаковки



Гарантийный срок
Обратный клапан
Двигатель на шарикоподшипниках

Низкий уровень шума
Энергоэффективность

Серия вентилятора

Диаметр вентиляционного канала

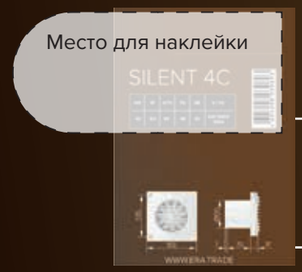


Гарантийный срок

Обратный клапан

Ссылка на сайт ERA Group

Двигатель на шарикоподшипниках



Технические характеристики модели вентилятора

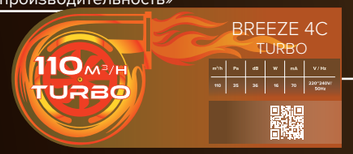
Монтажный и габаритный размеры вентилятора

Наклейка
«Цветной вентилятор»



Цвет вентилятора

Наклейка
«Повышенная производительность»



Технические характеристики модели вентилятора

Параметры электросети

Наклейка
«Умный вентилятор с опцией MR / MRH»



Артикул вентилятора (модель)

Описание опций данной модели вентилятора

Наклейка
«Тяговый выключатель»



Ссылка на сайт ERA Group

















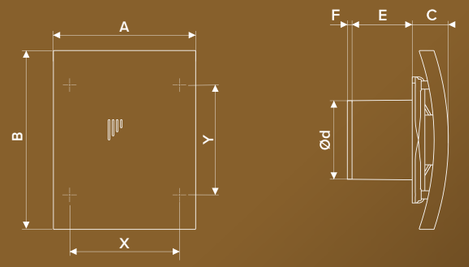
BREEZE Серия вентиляторов



- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Закрытая лицевая панель не мешает вентилятору осуществлять вытяжку отработанного воздуха благодаря специальной конструкции базы устройства, Эффективность работы вентилятора подтверждена результатами лабораторных исследований.
- › В каждой модели вентилятора установлен новый малошумный обратный клапан с силиконовыми стопперами.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким электропотреблением. Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Двигатель оснащен защитой от перегрева.
- › Отличается низким электропотреблением.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	B	X	Y	E	C	d	F
BREEZE 4	175	220	135	135	74	44	98	6
BREEZE 5	190	237	160	160	79	52	123	6



MR — BREEZE MR

SMART Fan

MRH — BREEZE MRH

Повышенная производительность — TURBO — BREEZE TURBO

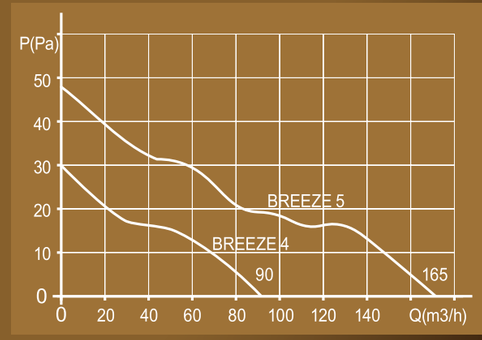
Тяговый выключатель — BREEZE -02

Дизайнерское исполнение — BREEZE Design

Технические характеристики

Характеристики	BREEZE 4 / BREEZE 4 TURBO	BREEZE 5 / BREEZE 5 TURBO
Диаметр, mm	98	123
Потребляемая мощность, W	9 / 16	13 / 20
Производительность, m^3/h	90 / 110	165 / 205
Давление, Pa	30 / 35	48 / 56
Уровень шума, dB(A)	25 / 36	30 / 39
Потребляемый ток, A	0,04 / 0,07	0,06 / 0,09

График производительности



Дизайнерское исполнение

DICITI® Design

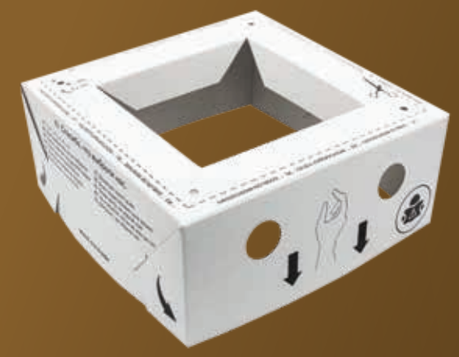
Серия включает в себя основные дизайнерские исполнения DICITI Design.





Монтажный шаблон





Монтажный шаблон упростит установку вентилятора. С его помощью Вы без труда поймете габариты изделия и отметите место для крепления.

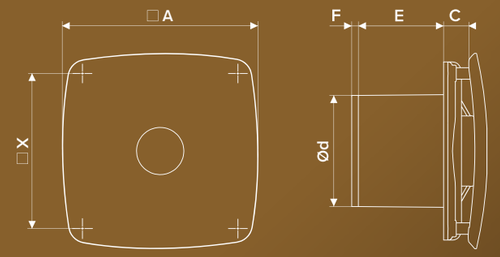
RIO Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- В каждой модели вентилятора установлен новый малошумный обратный клапан с силиконовыми стопперами.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким электропотреблением. Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- Двигатель оснащен защитой от перегрева.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	E	C	d	F
RIO 4	170	135	74	38	98	6
RIO 5	200	160	79	38	123	6



MR — RIO MR

MRH — RIO MRH

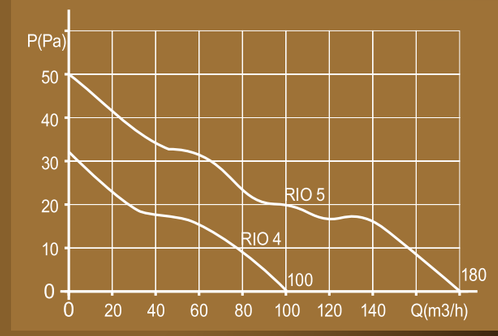
Тяговый выключатель — RIO -02

Дизайнерское исполнение — RIO Design

Технические характеристики

Характеристики	RIO 4	RIO 5
Диаметр, mm	98	123
Потребляемая мощность, W	14	16
Производительность, m^3/h	100	180
Давление, Pa	32	50
Уровень шума, dB(A)	32	33
Потребляемый ток, A	0,06	0,07

График производительности



Дизайнерское исполнение

DICITI Design

Серия включает в себя основные дизайнерские исполнения DICITI Design.





Монтажный шаблон





Монтажный шаблон упростит установку вентилятора. С его помощью Вы без труда поймете габариты изделия и отметите место для крепления.

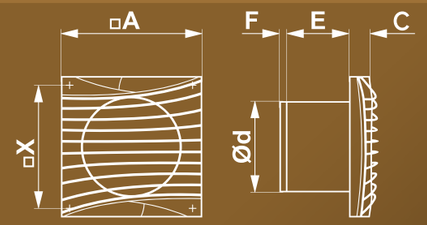
SILENT Серия вентиляторов



- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- › Современный дизайн.
- › Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким энергопотреблением. Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › SILENT 6 имеет две скорости.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP25, для опции MRH и комбинаций с ней — IP24.

Габаритные размеры

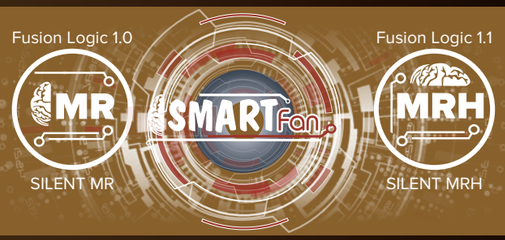
Модель	A	X	E	C	d	F
SILENT 4	155	135	70	24	100	7
SILENT 5	175	155	78	24	125	8,5
SILENT 6	205	183,5	108	28	149,5	-



Технические характеристики

Характеристики	SILENT 4 / SILENT 4 TURBO	SILENT 5 / SILENT 5 TURBO	SILENT 6
Диаметр, mm	100	125	149,5
Потребляемая мощность, W	8,4 / 19	10 / 20	17 / 20
Производитель-ность, m^3/h	90 / 120	180 / 225	225 / 320
Давление, Pa	48 / 56	58 / 58	50 / 95
Уровень шума, dB(A)	25 / 36	30 / 38	28 / 33
Потребляемый ток, A	0,04 / 0,09	0,05 / 0,09	0,08 / 0,09

Fusion Logic 1.0 — Fusion Logic 1.1



SILENT MR — SILENT MRH

Повышенная производительность



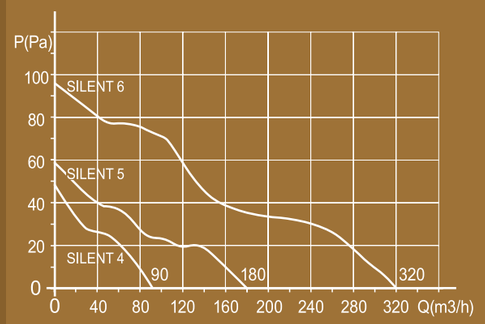
SILENT TURBO

Дизайнерское исполнение



SILENT Design

График производительности



Дизайнерское исполнение





Модельный ряд

- SILENT 4 / 5 Obsidian
- SILENT 4 / 5 Dark gray metal
- SILENT 4 / 5 Gold
- SILENT 4 / 5 Chrome
- SILENT 4 / 5 Champagne
- SILENT 4 / 5 Gray metal
- SILENT 4 / 5 Ivory
- SILENT 4 / 5 Matt black

Obsidian

Обсидиан, или вулканическое стекло, — это застывшая лава, вырвавшаяся из самого сердца вулкана.

Самая распространенная разновидность этого камня имеет притягательный черный цвет и по фактуре похожа на стекло.

Мы воспроизвели вид этого необычного материала и создали новое цветовое исполнение для вентиляторов SILENT.

Такое дизайнерское решение придало лицевой панели эксклюзивный вид. SILENT Obsidian — настоящая находка для тех, кто ищет стильный черный вентилятор.

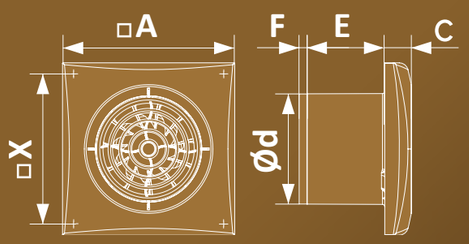
AURA Серия вентиляторов



- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- › Современный дизайн.
- › Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким энергопотреблением. Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › AURA 6 имеет две скорости.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP25, для опции MRH и комбинаций с ней — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	E	C	d	F
AURA 4	155	135	70	24	100	7
AURA 5	175	155	78	24	125	8,5
AURA 6	205	183,5	108	28	149,5	-



Fusion Logic 1.0 — AURA MR

Fusion Logic 1.1 — AURA MRH

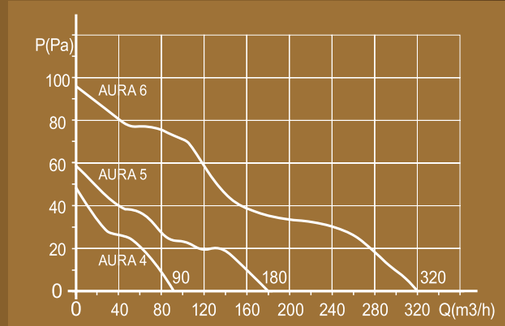
Дизайнерское исполнение

AURA Design

Технические характеристики

Характеристики	AURA 4	AURA 5	AURA 6
Диаметр, mm	100	125	149,5
Потребляемая мощность, W	8,4	10	17 / 20
Производитель-ность, m^3/h	90	180	225 / 320
Давление, Pa	48	58	50 / 95
Уровень шума, dB(A)	25	30	28 / 33
Потребляемый ток, A	0,04	0,05	0,08 / 0,09

График производительности



AURA Цветовые исполнения

Chrome



Gold





Ivory · Gray Metal · Dark Gray Metal · Champagne · White Design · Gold · Chrome

SLIM Серия вентиляторов

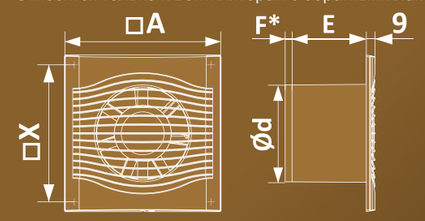


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Современный дизайн.
- Сверхтонкая лицевая панель.
- Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким энергопотреблением. Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP25, для опций MRH, -02 и комбинаций с ними — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	F*
SLIM 4	160	140	76	100	7
SLIM 5	180	160	82	125	8,5
SLIM 6	205	187	86	150	10

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Fusion Logic 1.0 — SLIM MR

Fusion Logic 1.1 — SLIM MRH

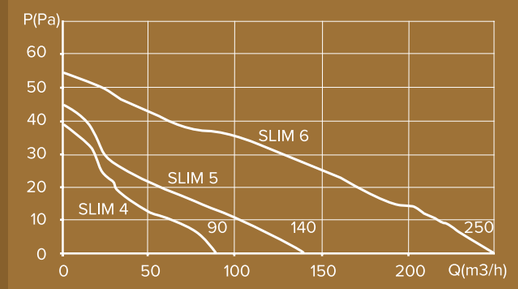
Тяговый выключатель — SLIM -02

Дизайнерское исполнение — SLIM Design

Технические характеристики

Характеристики	SLIM 4	SLIM 5	SLIM 6
Диаметр, mm	100	125	150
Потребляемая мощность, W	7,8	10	10
Производительность, m^3/h	90	140	250
Давление, Pa	39	44	54
Уровень шума, dB(A)	25	30	33
Потребляемый ток, A	0,04	0,05	0,05

График производительности



SLIM Цветовые исполнения

White Carbon



Matt black





Ivory · Gray metal · Dark gray metal · Champagne · White carbon · Black carbon · Chrome · Gold · Matt black

STANDARD Серия вентиляторов

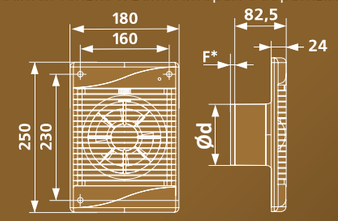


- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- › Для вентиляционных шахт с прямоугольным проемом.
- › Современный дизайн.
- › Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до40 000 рабочих часов). Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Двигатель оснащен защитой от перегрева.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	d	F*
STANDARD 4	100	7
STANDARD 5	125	8,5

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Таймер — STANDARD ET

Датчик влажности — STANDARD HT

Фототаймер — STANDARD ETF

Обратный клапан — STANDARD C

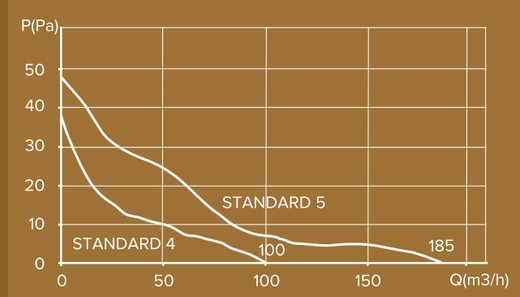
Тяговый выключатель — STANDARD -02

Дизайнерское исполнение — STANDARD Design

Технические характеристики

Характеристики	STANDARD 4	STANDARD 5
Диаметр, mm	100	125
Потребляемая мощность, W	16	20
Производительность, m^3/h	100	185
Давление, Pa	38	48
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,09

График производительности



STANDARD Цветовые исполнения

Black al



Champagne





Ivory · Gray Metal · Dark Gray Metal · Champagne · Black Al · Chrome · Gold

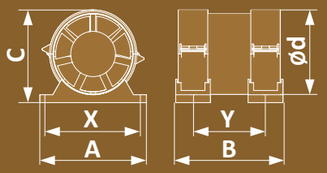
PRO Серия вентиляторов



- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для использования с системой пластиковых ПВХ-каналов или гибких каналов.
- › Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- › Оригинальная система крепления с вентиляционными каналами встык.
- › Простой монтаж/демонтаж.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов). Он предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

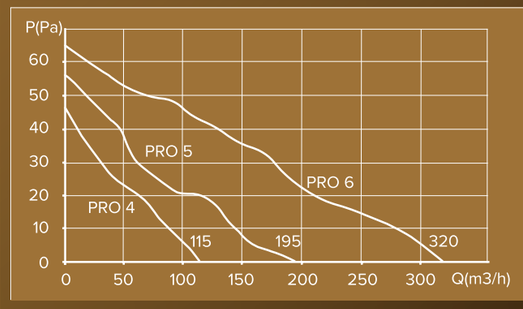
Модель	A	B	X	Y	C	d
PRO 4	138	139	122	94	119	103,6
PRO 5	163	146	147	101	144	128,6
PRO 6	198	154	182	104	179	163,6



Технические характеристики

Характеристики	PRO 4	PRO 5	PRO 6
Диаметр, mm	100	125	160
Потребляемая мощность, W	14	18	22
Производительность, m³/h	115	195	320
Давление, Pa	46	56	65
Уровень шума, dB(A)	32	34	36
Потребляемый ток, A	0,06	0,08	0,10

График производительности



Способ монтажа



1 Распаковать вентилятор.



2 Открыть крышки держателей, нажав на защелки.



3 Закрепить кронштейны держателей на монтажной поверхности на расстоянии Y (см. таблицу габаритных размеров).



4 Установить вентилятор в держатели. Закрыть крышки. Направление потока воздуха будет соответствовать стрелке на корпусе вентилятора.

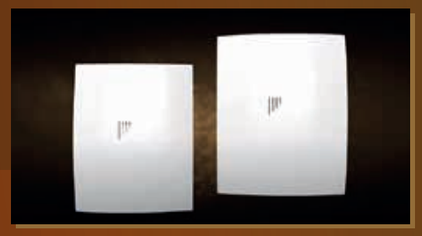


5 Подключить вентилятор к сети.



Монтаж ВП с PRO.



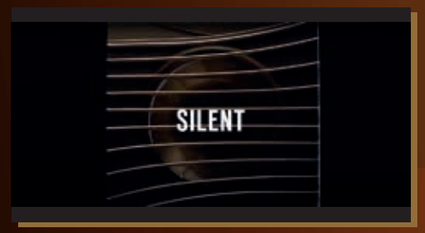


BREEZE

SLIM









SILENT

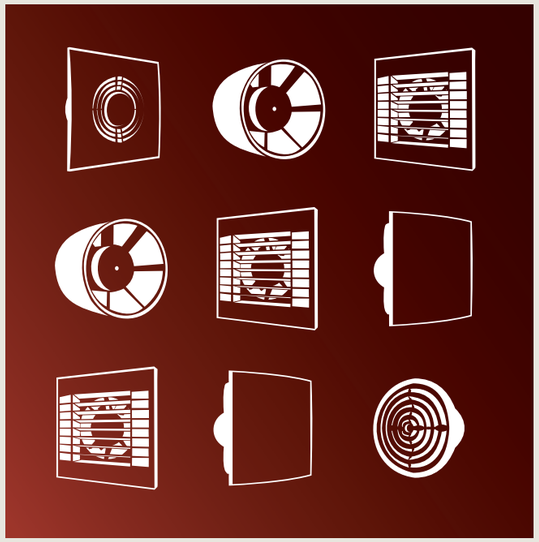
RIO





Вентиляторы ERA

Бытовые вентиляторы



ERA — широкий ассортимент бытовых вентиляторов, дверных, потолочных, универсальных решеток, анемостатов, фасонных элементов и воздуховодов.

С продукцией ERA Вы без труда сможете создать правильную вентиляционную систему в квартире, загородном доме и общественных зданиях.

Богатый выбор вентиляторов ERA поможет найти решение волнующей проблемы: сквозняки — вентилятор с жалюзи их быстро устранит; большая семья в маленькой квартире — опция MRe; нужен вентилятор для подвального помещения — выбирайте двигатель со сверхнизким напряжением; насекомые в вентканале — антимоскитная сетка не пропустит незваных гостей.

Регуляторы скорости

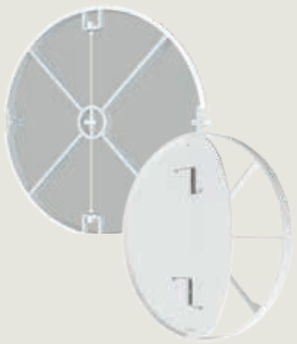


Устройство не только регулирует скорость, но и осуществляет включение/выключение вентилятора. Минимальная скорость вращения задается переменным резистором.

Регулятор может управлять несколькими вентиляторами. В этом случае общий потребляемый ток не должен превышать предельно допустимую величину тока регулятора.

Монтируется на стене внутри помещения (модель РС-Н) или в стандартные электромонтажные коробки (модель РС-В).

Обратные клапаны



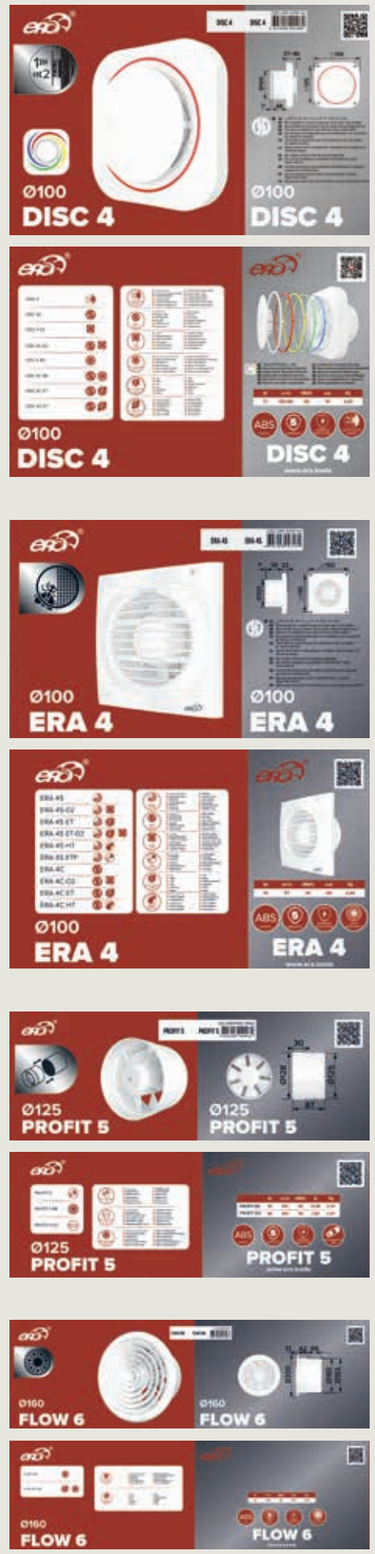
Пагубные привычки соседей и неудачные кулинарные эксперименты не будут омрачать Вашу жизнь. Достаточно устранить обратную тягу воздуха из вентиляционного канала в квартиру. С этим вопросом справятся обратные клапаны ОК и BV.

Объединяет модели пластиковый корпус, отличает материал створок. У ОК они изготовлены из полипропилена, а у BV — из полиэстеровой пленки.

В вентиляторах серии QUADRO установлен особый обратный клапан, который отличается креплением на замках с четырех сторон.

Описание упаковки



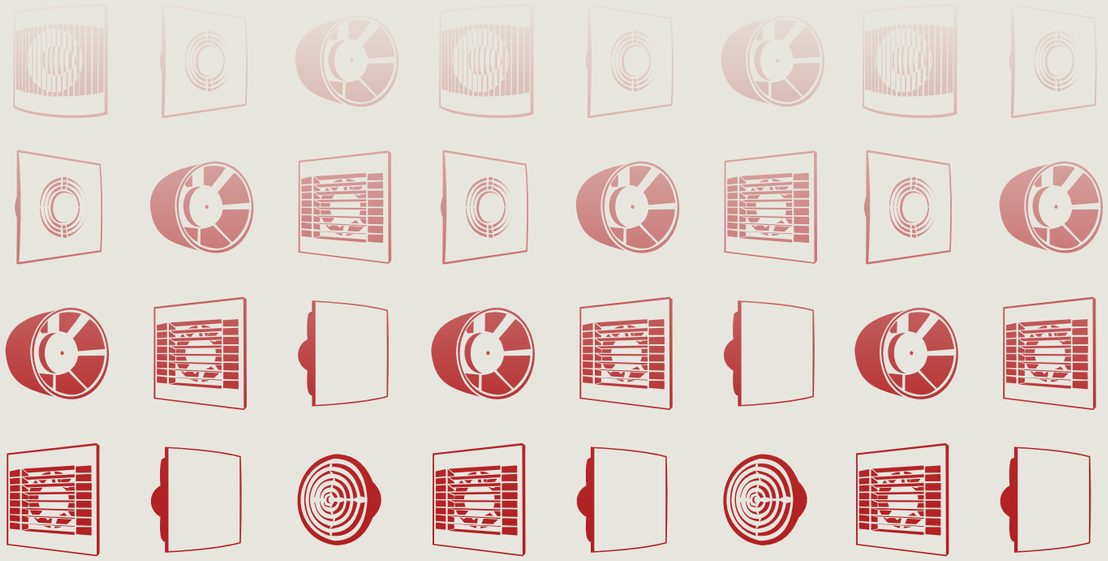


Особенности	
ABS	Ударопрочный материал, выдерживающий перепады температур от −40 до +90 °C.
	Светодиод быстро подскажет, что устройство включено.
5	Компания ERA Group предоставляет на продукт 5 лет гарантии.

Особенности	
1	ERA Group предоставляет на продукт 1 год гарантии.
	Предохранитель защитит Вас от возгорания устройства и повреждения проводки.

Дополнительные опции		
	-01	Кабель для подключения вентилятора к сети с клавишным выключателем и штепселем.
	-02	Цепочка для ручного включения/выключения вентилятора.
	C	Устройство для защиты от обратной тяги воздуха из вентиляционного канала в квартиру.
	A	Надежно перекрывают движение воздуха и из комнаты, и из вентиляционного канала, устраняя сквозняки.
	S	Защищает вентилятор от проникновения насекомых и грязи из вентиляционного канала.
	ET	Таймер устанавливает время работы вентилятора (от 15 секунд до 45 минут).

Дополнительные опции		
	ETF	Благодаря фототаймеру вентилятор работает или при включенном свете, или в полной темноте.
	HT	Регулирует работу вентилятора в зависимости от уровня влажности в помещении.
	BB	Шарикоподшипники гарантируют до 40 тысяч часов непрерывной работы двигателя.
12V	12 V	Вентилятору для работы необходимо всего 12 В.
	MRe	Контроллер MRe объединяет таймер и фотоэлемент. Имеет режим «проветривание».



DISC Серия вентиляторов

ABS

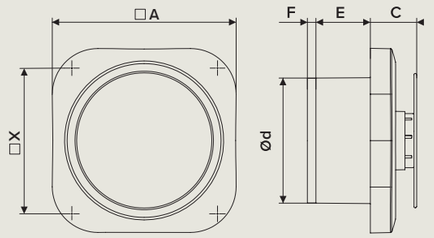
5



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Легкосъемная лицевая панель.
- Два положения обтекателя позволяют регулировать силу потока воздуха.
- Укороченный фланец сохраняет эффективность работы вентилятора при установке в вентиляционную шахту.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.
- В устройствах с опцией C обратный клапан BV идет в комплектации. В остальных моделях возможна установка BV или OK (приобретается отдельно).

Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	C	F
DISC 4	159	125	48	100	37,4 ÷ 45,5	7
DISC 5	183	145	54	125	39 ÷ 47	8,5



Технические характеристики

Характеристики	DISC 4	DISC 5
Диаметр, mm	100	125
Потребляемая мощность, W	17	20
Производительность, m^3/h	105 / 80	150 / 120
Давление, Pa	45 / 28	55 / 40
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,09

Обратный клапан — DISC C

Двигатель на шарико-подшипниках — DISC BB

Тяговый выключатель — DISC -02

Таймер — DISC ET

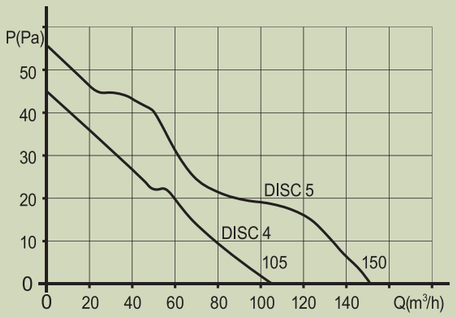
Датчик влажности — DISC HT

Декоративные кольца



В комплекте с вентилятором поставляются четыре декоративных кольца. Вы самостоятельно можете без труда установить подходящий Вам вариант.

График производительности



QUADRO Серия вентиляторов

ABS

5

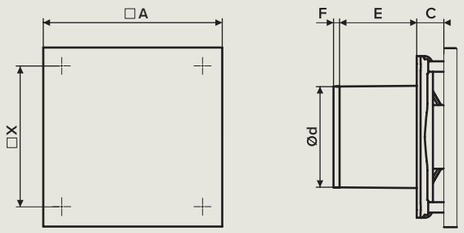


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Легкосъемная лицевая панель.
- Закрытая лицевая панель не мешает вентилятору осуществлять вытяжку отработанного воздуха благодаря специальной конструкции базы устройства. Эффективность работы вентилятора подтверждена результатами лабораторных исследований.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Во всех моделях установлен новый обратный клапан на четырех точках крепления.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Монтажный шаблон поможет отметить место для крепления вентилятора.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	C	F*
QUADRO 4	172	135	74	98	38	7
QUADRO 5	200	160	79	123	38	8,5

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Обратный клапан

QUADRO C

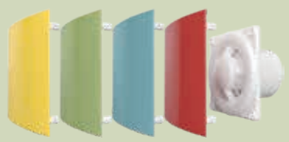
Двигатель на шарикоподшип-никах

QUADRO BB

Тяговый выключатель

QUADRO -02

Цветные панели

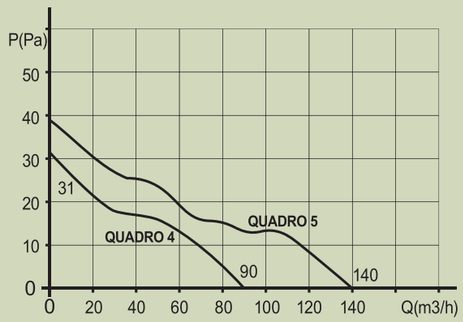


Вентиляторы QUADRO реализуются со стандартной белой лицевой панелью. Цветные панели приобретаются отдельно.

Технические характеристики

Характеристики	QUADRO 4	QUADRO 5
Диаметр, mm	98	123
Потребляемая мощность, W	14	16
Производительность, m^3/h	90	140
Давление, Pa	31	38
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,06	0,07

График производительности



ERA Серия вентиляторов

ABS

5

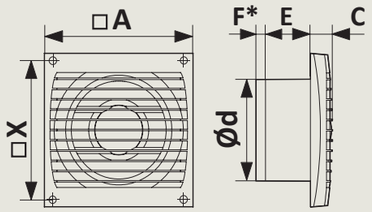


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Лицевая панель моделей ERA 4 и ERA 5 оснащена световой индикацией работы вентилятора.
- Для моделей ERA 4 и ERA 5 возможна установка клапана серии OK с пружинным механизмом для защиты от обратной тяги (обратный клапан серии OK приобретается отдельно).
- Модели ERA 4 и ERA 5 имеют широкий выбор опций.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	C	F*
ERA 4	150	135	55	100	22	8
ERA 5	175	160	61	125	23	10
ERA 6	200	185	62	150	24	10

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Обратный клапан

ERA C

Защитная сетка от насекомых

ERA S

Тяговый выключа-тель

ERA -02

Таймер

ERA ET

Фото-таймер

ERA ETF

Датчик влажности

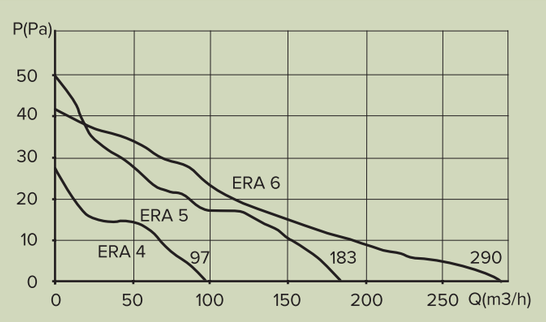
ERA HT



Технические характеристики

Характеристики	ERA 4	ERA 5	ERA 6
Диаметр, mm	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, m^3/h	97	183	290
Давление, Pa	28	50	42
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

График производительности



EURO A Серия вентиляторов

ABS

5



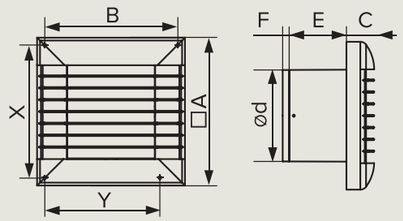
- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Вентиляторы с опцией А оборудованы жалюзи, предотвращающими обратную тягу.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Автоматические жалюзи	Тяговый выключатель	Таймер	Фото-таймер	Датчик влажности
EURO A	EURO -02	EURO ET	EURO ETF	EURO HT

Габаритные размеры

Модель	A	B	X	Y	C	E	d	F*
EURO 4	160	140	140	120	30	62	100	7
EURO 5	187,6	160	160	140	30	66	125	8,5
EURO 6	213,2	187	187	163,5	30	70	150	10

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Автоматические жалюзи

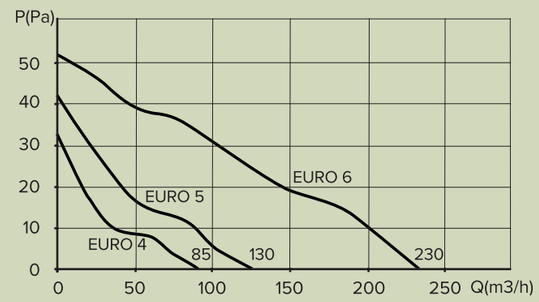
Жалюзи надежно перекрывают движение воздуха и из комнаты, и из вентиляционного канала, устраняя сквозняки.

Термоактюатор обеспечивает плавное открытие и закрытие створок жалюзи в течение 45 секунд после включения/ выключения вентилятора.

Технические характеристики

Характеристики	EURO 4	EURO 5	EURO 6
Диаметр, mm	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, m^3/h	85	130	230
Давление, Pa	33	42	52
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

График производительности



EURO S Серия вентиляторов

ABS

5



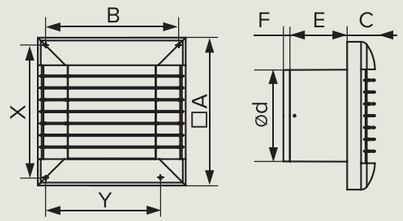
- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Вентиляторы с опцией S имеют защитную сетку, изготовленную из стекловолокна. Размер ячеек составляет 2,5×2,5 мм.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Защитная сетка от насекомых	Тяговый выключатель	Таймер	Фото-таймер	Датчик влажности
EURO S	EURO -02	EURO ET	EURO ETF	EURO HT

Габаритные размеры

Модель	A	B	X	Y	C	E	d	F*
EURO 4	160	140	140	120	30	62	100	7
EURO 5	187,6	160	160	140	30	66	125	8,5
EURO 6	213,2	187	187	163,5	30	70	150	10

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Антимоскитная сетка



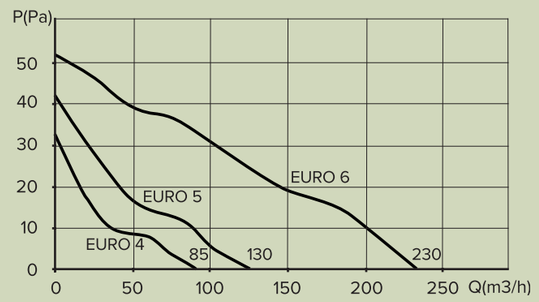
Благодаря сетке насекомые и мелкий мусор из вентиляционного канала не попадают в помещение в процессе циркуляции воздуха.

Чтобы воздухообмен оставался эффективным в течение всего срока службы устройства, рекомендуется периодически чистить сетку от пыли и грязи, предварительно отключив вентилятор от сети питания в целях безопасности.

Технические характеристики

Характеристики	EURO 4	EURO 5	EURO 6
Диаметр, mm	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, m^3/h	85	130	230
Давление, Pa	33	42	52
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

График производительности



E Серия вентиляторов

ABS

5

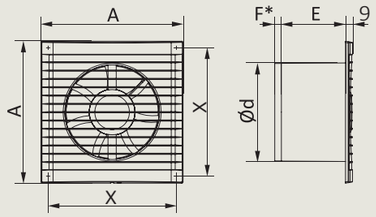


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Сверхтонкая лицевая панель.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	d	E	F*
E 100	160	140	100	76	7
E 125	180	160	125	82	8,5
E 150	205	187	150	86	10

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Защитная сетка от насекомых — E S

Обратный клапан — E C

Тяговый выключатель — E -02

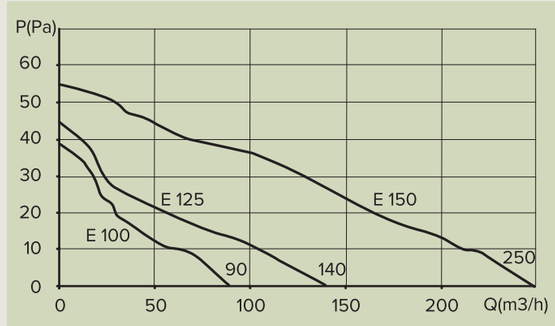
Мультирежимный таймер — E MRe



Технические характеристики

Характеристики	E 100	E 125	E 150
Диаметр, mm	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, m^3/h	90	140	250
Давление, Pa	39	44	54
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

График производительности



NEO Серия вентиляторов

ABS

5

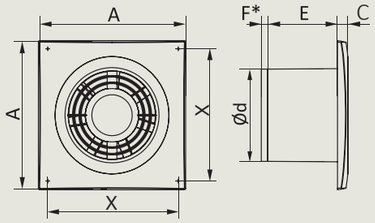


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Современный дизайн.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры

Модель	A	X	d	E	C	F*
NEO 4	160	140	100	76	12	7
NEO 5	180	160	125	82	11	8,5
NEO 6	205	187	150	86	11	10

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.

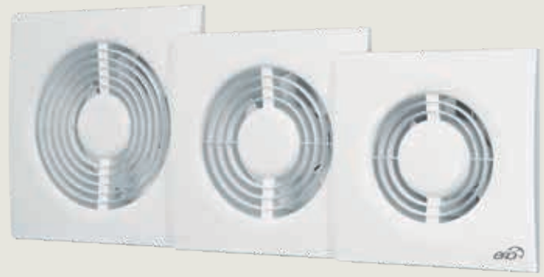


Мультирежимный таймер — NEO MRe

Защитная сетка от насекомых — NEO S

Тяговый выключатель — NEO -02

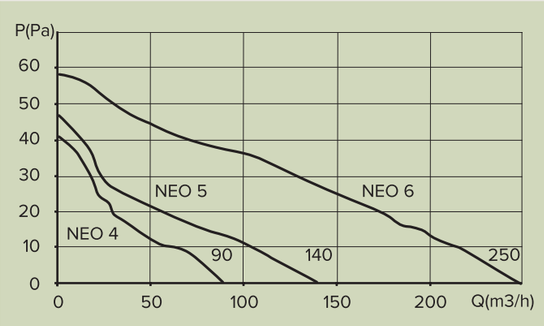
Обратный клапан — NEO C



Технические характеристики

Характеристики	NEO 4	NEO 5	NEO 6
Диаметр, mm	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, m^3/h	90	140	250
Давление, Pa	39	44	54
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

График производительности



COMFORT Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

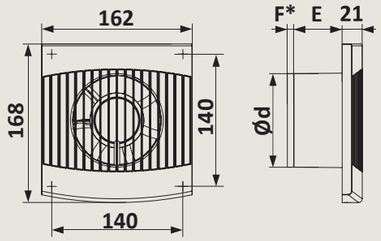
Сетевой кабель с выключателем и вилкой — COMFORT -01

Обратный клапан — COMFORT C

Габаритные размеры

Модель	d	E	F*
COMFORT 4	100	52	7
COMFORT 5	125	59	8.5

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Сетевой кабель с выключателем и вилкой

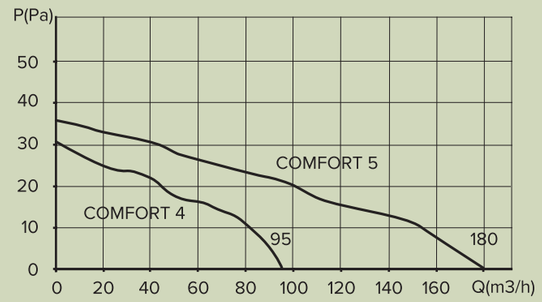




Технические характеристики

Характеристики	COMFORT 4	COMFORT 5
Диаметр, mm	100	125
Потребляемая мощность, W	16	18
Производительность, m^3/h	95	180
Давление, Pa	31	36
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,08

График производительности



FAVORITE Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

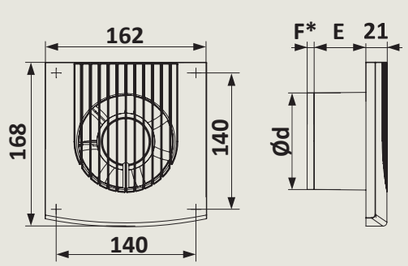
Обратный клапан — FAVORITE C

Сетевой кабель с выключателем и вилкой — FAVORITE -01

Габаритные размеры

Модель	d	E	F*
FAVORITE 4	100	52	7
FAVORITE 5	125	59	8.5

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Сетевой кабель с выключателем и вилкой

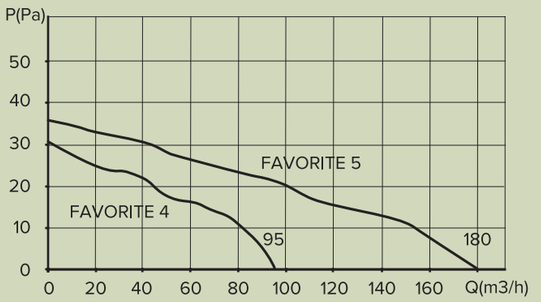




Технические характеристики

Характеристики	FAVORITE 4	FAVORITE 5
Диаметр, mm	100	125
Потребляемая мощность, W	16	18
Производительность, m^3/h	95	180
Давление, Pa	31	36
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,08

График производительности



PROFIT Серия вентиляторов



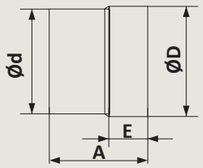
- Для использования с системой пластиковых ПВХ-каналов или гибких каналов.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Для подключения модели PROFIT 12 V с двигателем низкого напряжения 12 В к сети 220 В / 50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор.
- В модели PROFIT BB установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов), не требующий обслуживания.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Питание от 12 вольт — PROFIT 12V

Двигатель на шарикопод-шипниках — PROFIT BB

Габаритные размеры

Модель	d	D	A	E
PROFIT 4	100	103	80	30
PROFIT 5	125	128	87	30
PROFIT 150	150	153	101	35
PROFIT 6	160	163	101	35





Примеры монтажа



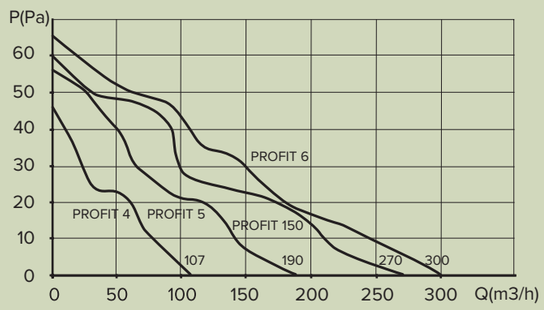
Монтаж вентилятора с опцией BB возможен в вертикально направленные каналы.

Типовой пример монтажа вентилятора PROFIT с воздуховодом ВП и держателем каналов ДСКП.

Технические характеристики

Характеристики	PROFIT 4	PROFIT 5	PROFIT 150	PROFIT 6
Диаметр, mm	100	125	150	160
Потребляемая мощность, W	14	18	20	22
Производительность, m^3/h	107	190	280	300
Давление, Pa	46	56	60	65
Уровень шума, dB(A)	35	36	37	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,08	0,09	0,1

График производительности



FLOW Серия вентиляторов



- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с системой пластиковых ПВХ-каналов или гибких каналов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.
- В устройствах с опцией C защита от обратной тяги BV идет в комплектации. В остальных моделях установка BV возможна (приобретается отдельно).

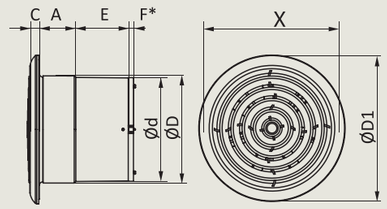
Обратный клапан — FLOW C

Двигатель на шарикоподшипниках — FLOW BB

Габаритные размеры

Модель	d	X	D	D1	E	A	C	F*
FLOW 4	100	125	103	143	52	33	11	7
FLOW 5	125	150	128	164	58	34	12	8,5
FLOW 150	150	185	153	200	74	35	13	10
FLOW 6	160	185	163	200	66	42	13	-

* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



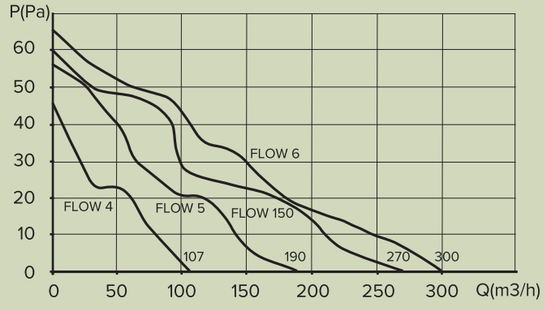
Потолочный монтаж



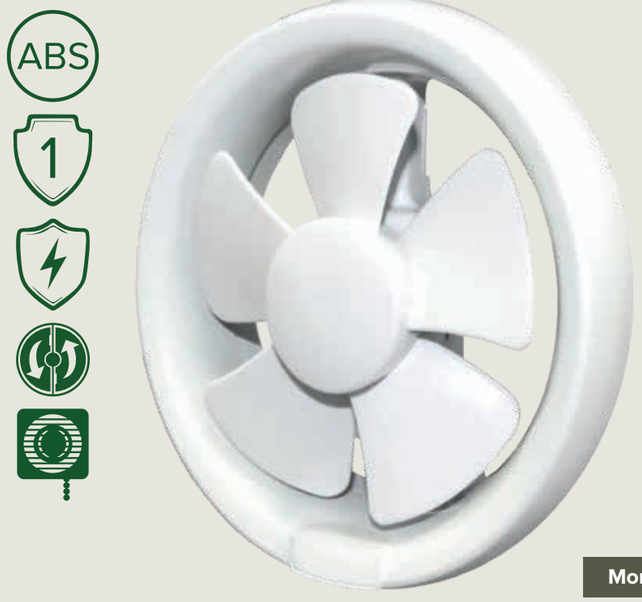
Технические характеристики

Характеристики	FLOW 4	FLOW 5	FLOW 150	FLOW 6
Диаметр, mm	100	125	150	160
Потребляемая мощность, W	14	18	20	22
Производительность, m^3/h	107	190	280	300
Давление, Pa	46	56	60	65
Уровень шума, dB(A)	35	36	37	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,08	0,09	0,10

График производительности



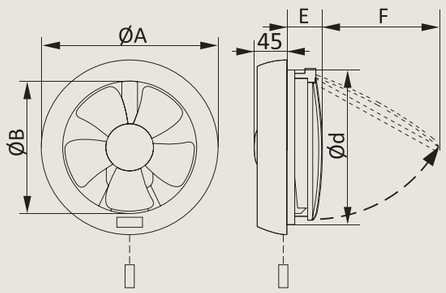
HPS Серия вентиляторов



- Осевой оконный вентилятор с обратным клапаном для вытяжной вентиляции.
- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция кухонь и других бытовых помещений.
- Устанавливается непосредственно в оконный проем.
- Включение / выключение устройства и открытие / закрытие защитного клапана осуществляется шнуровым тяговым выключателем.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4.

Габаритные размеры

Модель	d	A	B	E	F
HPS 15	178	195	165	30	185
HPS 20	240	252	210	40	235



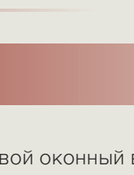
Технические характеристики

Характеристики	HPS 15	HPS 20
Диаметр, mm	178	240
Потребляемая мощность, W	15	20
Производительность, m^3/h	280	330
Уровень шума, dB(A)	38	47
Потребляемый ток, A	0,07	0,09

Монтаж вентилятора HPS

- Рекомендуется устанавливать вентилятор в оргстекло толщиной не менее 5 мм или в пластиковую панель толщиной не менее 3 мм.
- Установка вентилятора в оконные рамы с двойным остеклением и стеклопакетом невозможна.
- Вытяжной вентилятор HPS можно устанавливать только в неподвижной части окна.

1 В оконном полотне вырезается отверстие:
Ø 178 (HPS 15)
Ø 240 (HPS 20)



2



Стенки отверстия прокладываются антивибрационным уплотнителем, который входит в комплект поставки. Лишняя часть уплотнителя вырезается.

3 В подготовленное отверстие вставляется вентилятор (защитный клапан должен быть открыт).

Сначала вставляется верхний край, который упорной планкой прижимается к кромке оконного полотна, затем нижний край.



4



В заранее подготовленное отверстие в штапике (Ø 6 мм) вставляется провод электропитания вентилятора.

5 Фиксаторы прижимаются к полотну и нажатием вставляются в отверстие (при необходимости фиксаторы можно обрезать на 1–3 мм).



PC Электронные однофазные регуляторы скорости



- Регуляторы применяются в системах вентиляции для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов.
- Скорость регулируется с помощью ручки управления на плате устройства, также она отвечает за его включение / выключение. Минимальная скорость вращения задается переменным резистором.
- С помощью регулятора скорости можно также управлять несколькими вентиляторами. Однако для этого существует одно условие: общий потребляемый ток не должен превышать предельно допустимую величину тока регулятора.
- Монтаж осуществляется на стене внутри помещения (модель PC-H) или в стандартные электромонтажные круглые коробки (модель PC-B).
- Оснащены фильтром высокочастотных помех и плавким предохранителем на 2,5 А (запасной предохранитель входит в комплект).
- Регуляторы скорости помогают сэкономить электроэнергию, снизить шум от работающего вентилятора, установив его на малые обороты при отсутствии необходимости работы на максимальной скорости, что позволяет продлить срок эксплуатации оборудования в несколько раз.

Технические характеристики

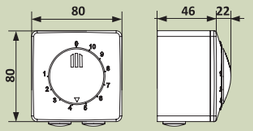
Напряжение питания сети	220–240 В / 50 Гц
Рабочее напряжение двигателя вентилятора	220–240 В / 50 Гц
Минимальный ток нагрузки	0,25 А
Максимальный ток нагрузки	2,5 А
Предохранители	2,5 А
Вводной контакт	клеммник винтовой 0,5...0,75 $мм^2$
Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Класс защиты	IP44
Вид климатического исполнения	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

Артикул	Название
PC-B 2,5A	Регулятор скорости, внутренний монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А
PC-H 2,5A	Регулятор скорости, накладной монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А

Габаритные размеры

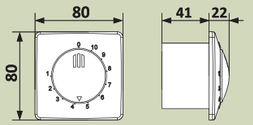
PC-H 2,5A





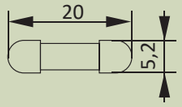
PC-B 2,5A



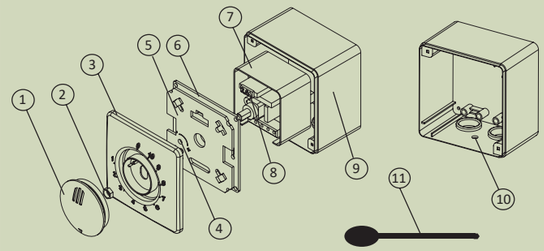


Плавкий предохранитель



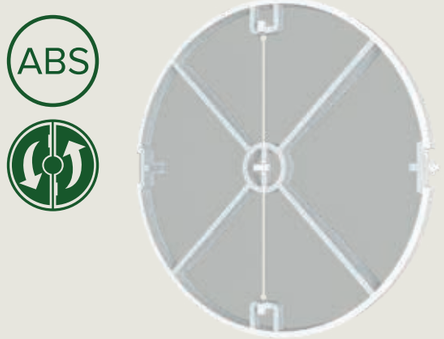


Устройство регулятора скорости



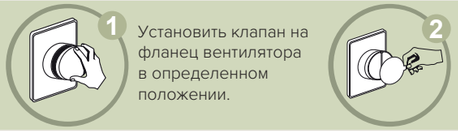
1. Ручка регулирования скорости
2. Шестигранная гайка
3. Лицевая крышка
4. Регулировочное отверстие подстроечного резистора
5. Алюминиевая вставка
6. Монтажная пластина
7. Регулятор скорости
8. Блок предохранителя
9. Монтажный корпус
10. Кабельный ввод
11. Регулировочная шлицевая отвертка

BV Защита от обратной тяги



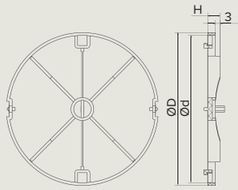
- BV — устройство для защиты от обратной тяги.
- Когда воздух движется из помещения, створки свободно отгибаются и пропускают его. При обратной тяге створки прижимаются к опорам корпуса и не дают воздуху пройти.
- Створки выполнены из полиэстеровой пленки, а каркас — из ABS-пластика.

Инструкция по установке



Габаритные размеры

Артикул	ØD	Ød	H
10BV	99,6	96	8
12,5BV	124,2	120,6	10
15BV	149,5	145,9	10,4



Перечень вентиляторов

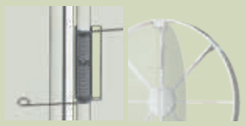
AURAMAX	ERA	DICITI
C 4, 5	FLOW 4, 5, 150	STANDARD 4, 5
B 4, 5	ERA 4, 5, 6	
RF 4, 5, 150	PROFIT 4, 5, 150	
RW 4, 5, 150	COMFORT 5	
VP 4, 5, 150	FAVORITE 5	
OPTIMA 4, 5	DISC 4, 5	

OK Клапан для защиты от обратной тяги



- Обратный клапан серии OK предназначен для бытовых осевых вентиляторов с диаметром фланца 100, 125 и 150 мм. Он обеспечивает защиту от всевозможных запахов, которые могут просочиться через вентиляционные отверстия.
- С целью повышения упругости и гибкости обратного клапана была проведена замена материала створок с ABS-пластика на более пластичный полипропилен. Это повысило износоустойчивость изделия, что важно при постоянном открытии / закрытии обратного клапана при работе вентилятора.

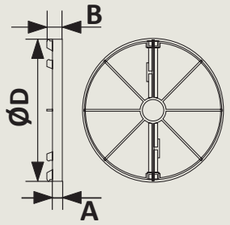
Пружинный механизм



Обратный клапан снабжен пружинным механизмом, который обеспечивает полное перекрытие воздушного потока и не препятствует естественной вентиляции.

Габаритные размеры

Модель	D	B	A
100 OK	100	10,5	7
125 OK	125	12	8,5
150 OK	150	13,5	10



Перечень вентиляторов:

AURAMAX	ERA	DICITI
A 4, 5, 6	COMFORT 4	AURA 4, 5
D 4, 5, 6	FAVORITE 4	SLIM 4, 5, 6
	E 100, 125, 150	STANDARD 4, 5
	ERA 4, 5	SILENT 4, 5
	EURO 4, 5, 6	
	NEO 4, 5, 6	

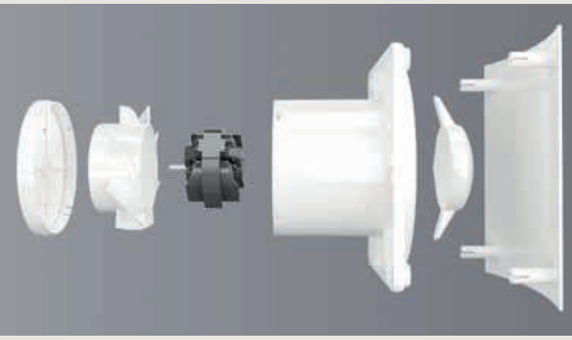
Обратный клапан BV



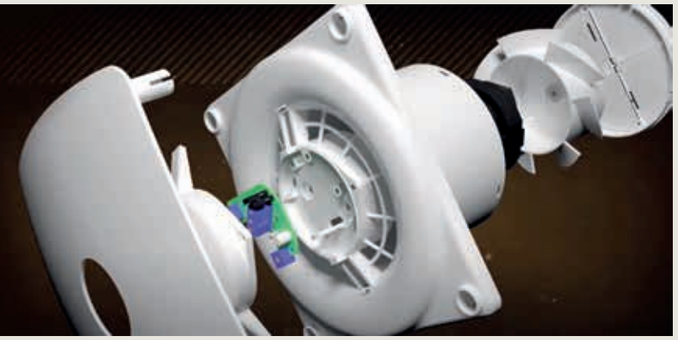
Обратный клапан OK



Обратный клапан с креплением на замках с четырех сторон



Бесшумный обратный клапан



Воздухораспределители ERA

Диффузоры и анемостаты

Диффузор представляет собой воздухоразделяющее устройство, входящее в состав вентиляционной системы и предназначенное для распределения воздушных масс. В нем происходит расширение (замедление) потока, а также увеличение давления. Такая система способствует лучшему распределению потока воздуха в помещении.

Анемостат отличается более сильным искажением потока воздуха, а также возможностью регулирования живого сечения. Как правило, анемостаты используют в приточно-вытяжных системах вентиляции, они подходят для отвода и подачи воздуха.



Вентиляционные решетки

В данном каталоге торговая марка ERA представляет Вашему вниманию широкий ассортимент изделий для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования, воздушного отопления, декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий. Все решетки производятся только из высококачественного пластика. Вы без труда можете подобрать необходимое изделие и быть уверены, что оно прослужит вам долго и сохранит свой первоначальный вид.



Металлические решетки

Металлические вентиляционные решетки, по мнению многих экспертов, являются самыми долговечными. Они имеют ряд преимуществ:

- не теряют яркости в течение всего срока эксплуатации;
- обладают высокой прочностью;
- характеризуются пожаробезопасностью, стойкостью к воспламенению;
- резкие перепады температур не страшны продукции этого вида.



Переточные решетки

Переточные решетки используют для выравнивания давления и перераспределения воздуха между изолированными помещениями и пространствами.
Они могут быть установлены в потолок, подоконник, шкаф или гардероб полотно межкомнатных дверей.
При этом нет универсальных решеток, которые подходят для всех перечисленных мест назначения.



Приточные клапаны (проветриватели)

В системах вентиляции преимущественно с принудительной вытяжкой приточный клапан обеспечивает приток наружного воздуха в помещение.

Устройство представляет собой трубу с теплошумоизоляционными свойствами и фильтрующими элементами. Снаружи закрывается решеткой, изнутри — регулируемой заслонкой.



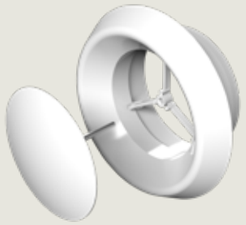
Потолочные решетки

Потолочные решетки являются частью приточно-вытяжной вентиляции и монтируются чаще всего в подвесной потолок в различных помещениях. Вентиляционные решетки устанавливаются в подвесную потолочную систему так же, как и потолочные плиты.

Подвесные потолки различных типов часто перекрывают вентканалы. Для эффективной работы вентиляции в поверхности потолка необходим просвет, через который воздух будет попадать в пространство между потолком и перекрытием. Он создается с помощью потолочной решетки.



Анемостаты приточно-вытяжные регулируемые



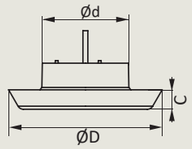
- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

АПВП1 Анемостат приточно-вытяжной регулируемый без фланца

Монтаж с помощью:

клея





Артикул	D	d	C	S
10АПВП1	150	85	19	4034
12,5АПВП1	185	110	24	5044
15АПВП1	220	145	24	6014
16АПВП1	220	145	24	6252
20АПВП1	260	185	24	7454

S — максимальная площадь живого сечения, mm²

- Простой монтаж при помощи распорных лапок.

Пример монтажа



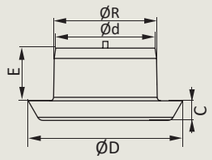
АПВП Анемостат приточно-вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея



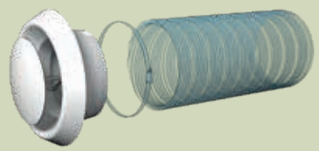


Артикул	R	D	d	C	E	S
10АПВП	100	150	85	19	53	4034
12,5АПВП	125	185	110	24	49	5044
15АПВП	150	220	145	24	51	6014
16АПВП	160	220	145	24	51	6252
20АПВП	200	260	185	24	47	7454

S — максимальная площадь живого сечения, mm²

- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

Пример монтажа



DVLR Анемостат регулируемый с фланцем и стопорным кольцом

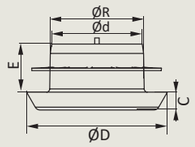
Монтаж с помощью:

шурупов

клея

стопорного кольца





Артикул	R	D	d	C	E	S
10DVLR	100	150	85	19	53	4034
12,5DVLR	125	185	110	24	49	5044
15DVLR	150	220	145	24	51	6014
16DVLR	160	220	145	24	51	6252
20DVLR	200	260	185	24	47	7454

S — максимальная площадь живого сечения, mm²

- Оборудован монтажным фланцем со стопорным кольцом для простого соединения с круглыми воздуховодами.

DW Анемостат с фланцем и деревянным обтекателем для бань и саун

Монтаж с помощью:

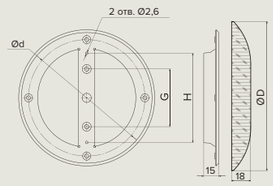
шурупов



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции бань, саун, а также деревянных домов.
- Обеспечивает равномерную циркуляцию воздуха в помещении.
- Для установки в вентиляционную шахту или соединения с воздуховодом.
- Состоит из двух частей, которые соединяются путем вкручивания одного элемента в другой по резьбе.
- Обтекатель выполнен из сосны, а корпус — из стали.
- Обтекатель, вращаясь, плавно регулирует силу потока воздуха.

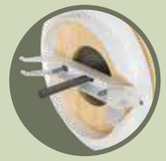
Габаритные размеры

Артикул	Ød	G	H	ØD
10DW	115	57	88	140
12,5DW	140	82	113	165
15DW	165	107	138	190



Серия DW MS





Серия анемостатов DW MS имеет специальное крепление, которое позволяет легко монтировать устройство в воздуховод.

DK Диффузор приточно-вытяжной со стопорным кольцом и фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

стопорного кольца

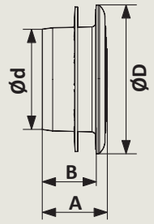


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оснащен защитной сеткой от насекомых.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Простой монтаж при помощи монтажного фланца со стопорным кольцом.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул	d	D	A	B	K
10DK	100	143	63	52	0,7
12,5DK	125	164	64	52	0,72
15DK	150	200	65	52	0,75
16DK	160	200	65	52	0,75
20DK	200	244	66	52	0,78

K — коэффициент живого сечения



Оригинальная конструкция



Оригинальная конструкция диффузора поможет надежно прикрепить гибкие воздуховоды AF с помощью стопорного кольца (идет в комплекте). Также стопорное кольцо позволяет закрепить изделие на потолках типа Armstrong.

АПП Анемостат приточно-вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

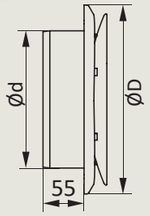


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана по резьбе.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

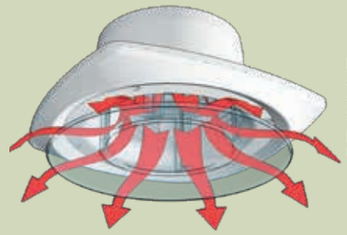
Габаритные размеры

Артикул	d	D	S
10АПП	100	165	7850
12,5АПП	125	197	9812
16АПП	160	234	12560
20АПП	200	275	15700

S — максимальная площадь живого сечения, mm²



Распределение воздуха



В отличие от обычного анемостата, анемостат АПП на 80 % эффективнее распределяет воздух в помещении.

АВП Анемостат вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

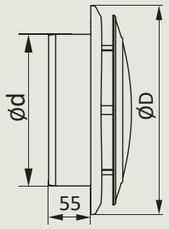


- Для вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана по резьбе.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

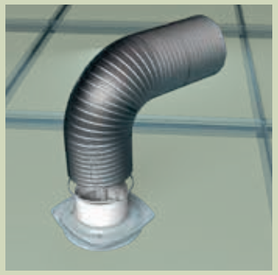
Габаритные размеры

Артикул	d	D	S
10АВП	100	165	7850
12,5АВП	125	197	9812
16АВП	160	234	12560
20АВП	200	275	15700

S — максимальная площадь живого сечения, mm²



Пример монтажа



Типовой пример монтажа анемостата АВП с воздуховодом ВА с помощью хомута.

DUM Анемостат приточно-вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:

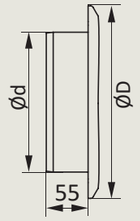
шурупов



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из стали с покрытием полимерной эмалью.
- Металлические анемостаты подходят для вентиляционных систем с подогревом воздуха или для помещений с повышенной температурой.

Габаритные размеры

Артикул	d	D
10DUM	97,5	138
12,5DUM	122,5	164
15DUM	147,5	202
16DUM	157,5	211
20DUM	197,5	250



Распределение воздуха



Увеличить поток воздуха



Уменьшить поток воздуха

DVM Анемостат вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:

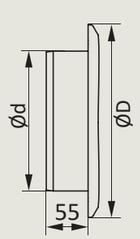
шурупов



- Для вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из стали с покрытием полимерной эмалью.
- Металлические анемостаты подходят для вентиляционных систем с подогревом воздуха или для помещений с повышенной температурой.

Габаритные размеры

Артикул	d	D
10DVM	97,5	138
12,5DVM	122,5	164
15DVM	147,5	202
16DVM	157,5	211
20DVM	197,5	250



Распределение воздуха



Увеличить поток воздуха



Уменьшить поток воздуха

РК Решетка вентиляционная круглая с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

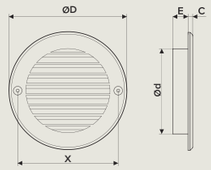


- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- В комплекте шурупы, дюбели и заглушки, скрывающие место крепления решётки.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

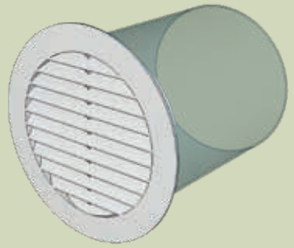
Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	C	K	X
10РК	100	136	19,6	5,5	0,46	116
12РК	125	161	19,6	5,5	0,52	141
15РК	150	186	20	5,5	0,42	166
16РК	160	196	19,6	5,5	0,42	176

К — коэффициент живого сечения



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки РК с круглым воздуховодом ВП.

РКС Решетка вентиляционная круглая с пластиковой сеткой и фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

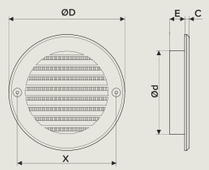


- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- В комплекте шурупы, дюбели и заглушки, скрывающие место крепления решётки.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	C	K	X
10РКС	100	136	19,6	5,5	0,46	116
12РКС	125	161	19,6	5,5	0,52	141
15РКС	150	186	20	5,5	0,42	166
16РКС	160	196	19,6	5,5	0,42	176

К — коэффициент живого сечения



Оригинальная конструкция



Оригинальная конструкция противомоскитной сетки позволяет улучшить ее функциональные возможности. Является более износостойкой по сравнению с аналогами.

РКФ Решетка вентиляционная круглая разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

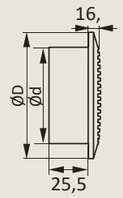


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Имеет укороченный фланец.

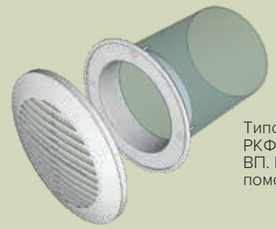
Габаритные размеры

Артикул	D	d	K
10РКФ	145	100	0,42
12РКФ	165	120	0,47

К — коэффициент живого сечения



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки РКФ с круглым воздуховодом ВП. Крепление осуществляется с помощью шурупов.

РПКФ Решетка вентиляционная круглая разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

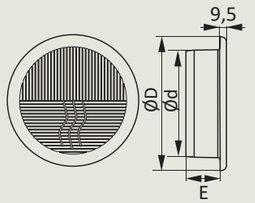


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

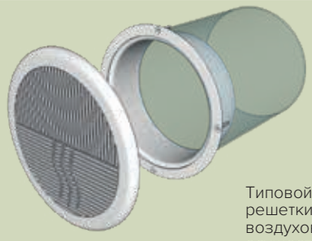
Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	K
10РПКФ	100	143	26,5	0,7
12,5РПКФ	125	164	52,5	0,75
15РПКФ	150	200	52,5	0,75
16РПКФ	160	200	52,5	0,8

К — коэффициент живого сечения



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки РПКФ с круглым воздуховодом ВП. Крепление осуществляется с помощью шурупов.

RKL Решетка вентиляционная круглая

Монтаж с помощью:

клея

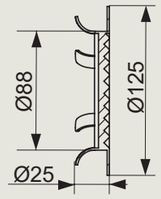


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Легкий монтаж за счет специальных фиксаторов.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул
10RKL

Коэффициент живого сечения — 0,43



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки RKL с круглым воздуховодом ВП.

RKU Решетка универсальная регулируемая круглая

Монтаж с помощью:

шурупов

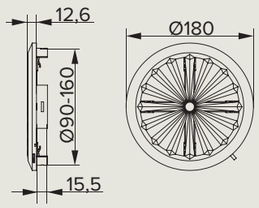
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Имеет подвижную часть для регулировки расхода воздуха.
- Оснащена регулируемым фланцем (Ø от 90 до 160 мм).
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи шнурка и / или флажка.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул
10RKU



Особенности RKU



Регулируемый фланец (Ø от 90 до 160 мм).



Решетка оснащена системой регулирования воздушного потока. Благодаря изменению проходного сечения с помощью флажка и шнурка Вы можете контролировать воздухообмен в помещении.



В зависимости от того, на какой высоте установлена решетка, для регулирования живого сечения можно использовать шнур или регулировочную ручку.

С Решетка вентиляционная с сеткой

Монтаж с помощью:

клея

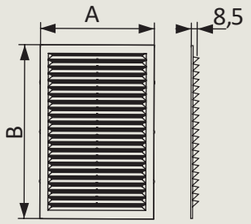


- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых, кроме 1708С и 1122С.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

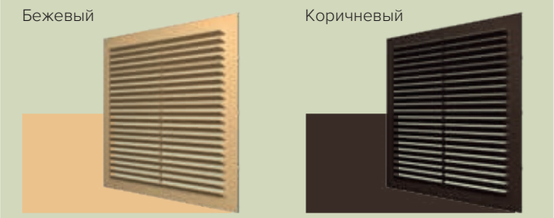
Габаритные размеры

Артикул	A	B	K
1122С	217	113	0,47
1313С	138	138	0,46
1708С	171	81	0,47
1724С	170	240	0,47
1919С	194	194	0,47
2323С	234	234	0,46

K — коэффициент живого сечения



Цветовые исполнения



Г Решетка вентиляционная с сеткой

Монтаж с помощью:

клея

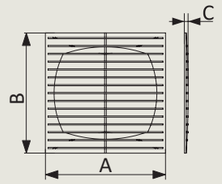


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

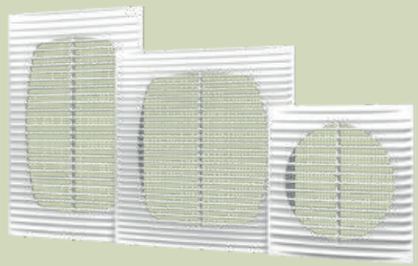
Габаритные размеры

Артикул	A	B	C	K
1313Г	138	138	11	0,8
1724Г	170	240	13	0,8
1919Г	194	194	12	0,8

K — коэффициент живого сечения



Размерный ряд



P Решетка вентиляционная разъемная с сеткой

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

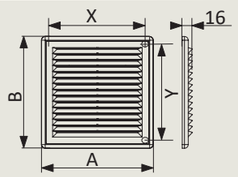


- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Бежевый и Коричневый.

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	K
1515P	150	150	126	126	0,46
1825P	183	253	159	228	0,47
2121P	208	208	183	183	0,46
2525P	249	249	224	224	0,47

K — коэффициент живого сечения



Разъемная конструкция



Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка P позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия.

П Решетка вентиляционная разъемная с сеткой

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

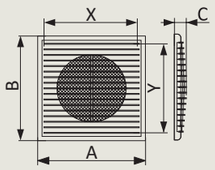


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул	A	B	C	X	Y	K
1515П	150	150	17	126	126	0,8
1825П	183	253	20	159	228	0,8
2121П	208	208	20	183	183	0,8

K — коэффициент живого сечения



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки П с помощью шурупов.

PP Решетка вентиляционная разъемная

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

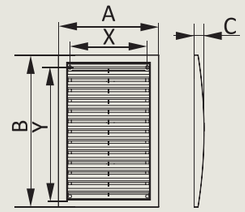


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Решетка разъемная, кроме 4040PP.
- Цветовое исполнение: Ivory, кроме 4040PP.
- Возможна установка фланца (приобретается отдельно).

Габаритные размеры

Артикул	AxB	XxY	C	K
1515PP	150x150	120x120	16,4	0,6
1825PP	180x250	132x206	17	0,6
2020PP	200x200	160x169,5	17,3	0,6
2030PP	200x300	152x256	23	0,66
2525PP	250x250	202x206	17	0,68
3535PP	350x350	302x306	22	0,78
4040PP	400x400	375x375	25	0,6

K — коэффициент живого сечения



Съемная лицевая часть



Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка PP позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия.

РЦ Решетка вентиляционная цилиндрическая с сеткой

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

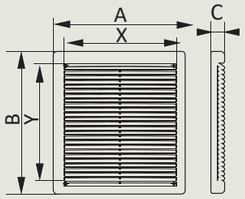


- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	K
1515РЦ	150	150	106	111	11	0,8
1520РЦ	150	200	106	162	11	0,8
1825РЦ	180	250	141	213	14	0,8
2020РЦ	200	200	161	163	16	0,8
2525РЦ	250	250	211	213	16	0,8
2030РЦ	200	300	161	263	16	0,8
3434РЦ	340	340	300	300	17	0,58
4444РЦ	440	440	400	400	19	0,61

K — коэффициент живого сечения



Цветовое исполнение

Ivory



RF Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

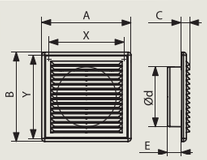
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

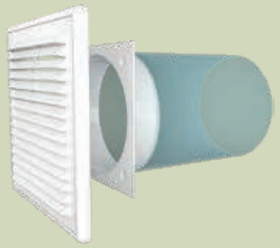
Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	E	d	K
1515R10F	150	150	126	126	16	24	100	0,43
1825R12F	183	253	159	228	16	29	125	0,44
2121R12F	208	208	183	183	16	29	125	0,43



K — коэффициент живого сечения

Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки RF с круглым воздуховодом ВП. Крепление осуществляется с помощью шурупов.

ПФ Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

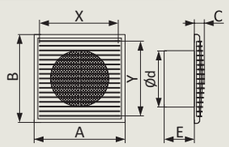
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

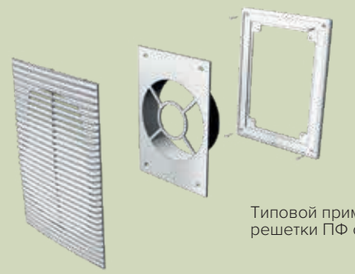
Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	E	d	K
1515П10Ф	150	150	126	126	17	24	100	0,73
1825П12Ф	183	253	159	228	20	29	125	0,75
2121П12Ф	208	208	183	183	20	29	125	0,75



K — коэффициент живого сечения

Оригинальная конструкция



Типовой пример монтажа решетки ПФ с помощью шурупов.

РРП Решетка с регулируемым живым сечением разъемная

Монтаж с помощью:

шурупов

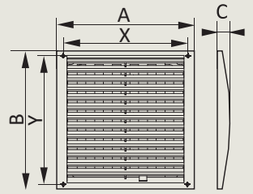
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Возможна установка фланца (приобретается отдельно).
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи флажка. Флажок не теряет своей функциональности независимо от положения решетки.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Ivory.

Габаритные размеры

Артикул	AxB	XxY	C	K
1515РРП	150x150	120x120	16,4	0-0,26
1825РРП	180x250	132x206	17	0-0,30
2020РРП	200x200	160x169,5	17,3	0-0,26
2030РРП	200x300	152x256	23	0-0,30
2525РРП	250x250	202x206	17	0-0,30
3535РРП	350x350	302x306	22	0-0,35



K — коэффициент живого сечения

Съемная лицевая часть



Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка РРП позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия.

RRF и RRPF Решетки вентиляционные разъемные с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

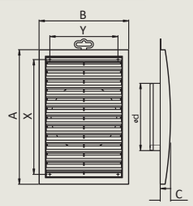


Регулируемое живое сечение

- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Имеют наклонные жалюзи.
- Оснащены подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи флажка.
- Изготавливаются из высококачественного пластика.
- Оборудованы монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

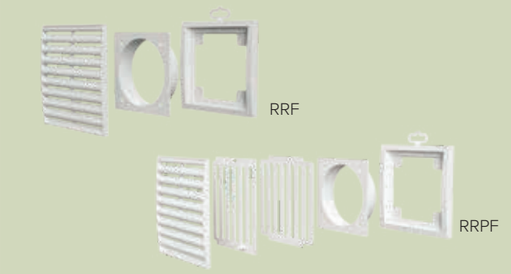
Габаритные размеры

Артикул	AxB	XxY	C	d
1515RR10F/RRPF	150x150	120x120	164	100
2020RR12,5F/RRPF	200x200	169,5x160	174	125
2020RR15F/RRPF	200x200	169,5x160	230	150
2030RR12,5F/RRPF	200x300	256x171	230	125
2030RR15F/RRPF	200x300	256x171	230	150



K — коэффициент живого сечения

Обновленная конструкция решеток

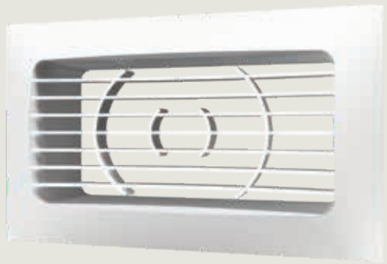


РСФ Решетка вентиляционная с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

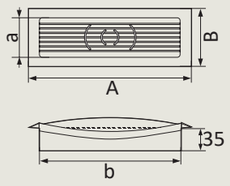


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оборудована монтажным фланцем для соединения с плоскими воздуховодами.
- Соединяется с плоскими воздуховодами через соединитель соответствующего сечения.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

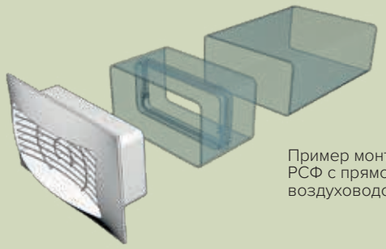
Габаритные размеры

Артикул	A	a	B	b	K
511РСФ	140	55	85	110	0,8
612РСФ	150	60	90	120	0,8
620РСФ	234	60	90	204	0,8

K — коэффициент живого сечения



Пример монтажа



Пример монтажа решетки РСФ с прямоугольным воздуховодом ВП.

РСФ Решетка вентиляционная с фланцем

Монтаж с помощью:

шурупов

клея

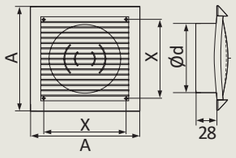


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

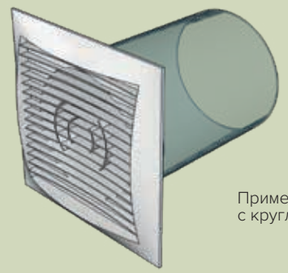
Габаритные размеры

Артикул	A	d	X	K
1515РС10Ф	150	100	113	0,8
1717РС12,5Ф	170	125	132	0,8
2020РС16Ф	200	160	163	0,8

K — коэффициент живого сечения



Пример монтажа



Пример монтажа решетки РСФ с круглым воздуховодом ВП.

МЭ Решетка с покрытием полимерной эмалью с сеткой

Монтаж с помощью:

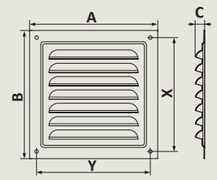
шурупов



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Изготавливается из оцинкованной стали, покрытой полимерной эмалью.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Антимоскитная сетка монтируется в специальное углубление, что упрощает процесс ее замены.

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C
1212МЭ	125	125	111	111	9
1515МЭ	150	150	136	136	8
1530МЭ	150	300	136	284	8
2020МЭ	200	200	186	186	8
2525МЭ	250	250	234	234	10
3030МЭ	300	300	284	284	13



Цветовые исполнения



МЦ Решетка вентиляционная оцинкованная с сеткой

Монтаж с помощью:

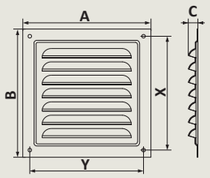
шурупов



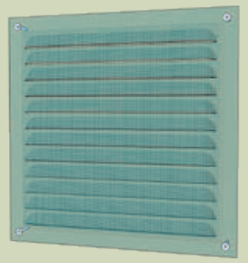
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Изготавливается из оцинкованной стали.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Антимоскитная сетка монтируется в специальное углубление, что упрощает процесс ее замены.

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C
1212МЦ	125	125	111	111	9
1515МЦ	150	150	136	136	8
1530МЦ	150	300	136	284	8
2020МЦ	200	200	186	186	8
2525МЦ	250	250	234	234	10
3030МЦ	300	300	284	284	13



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки МЦ с помощью шурупов.

ДП Решетка вентиляционная переточная (комплект 2 шт.)



- Для монтажа в дверное полотно ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Минимальная толщина дверного полотна для 4409ДП — 25 мм, для 4513ДП — 33 мм.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов непосредственно к дверному полотну.
- Части решетки соединяются непосредственно друг с другом: вставляются в пазы и закрепляются при помощи шурупов или клея.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

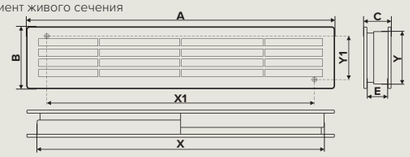
Монтаж с помощью:

шурупов клея

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	X1	Y1	C	E	K
4409ДП	450	91	420	77	392	64,5	40	31	0,47
4513ДП	450	131	435	117	405	100	38	33	0,47

K — коэффициент живого сечения



Примеры монтажа



Типовой пример монтажа решетки 4513ДП в дверь. Обеспечивает беспрепятственную циркуляцию воздуха по помещениям.

3013,5ДП Решетка вентиляционная переточная



- Для монтажа в дверное полотно ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Может устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- При монтаже в дверное полотно требуется комплект из двух штук.
- Минимальная толщина дверного полотна — 40 мм.

Монтаж с помощью:

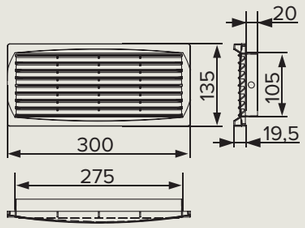
клея

Цветовые исполнения

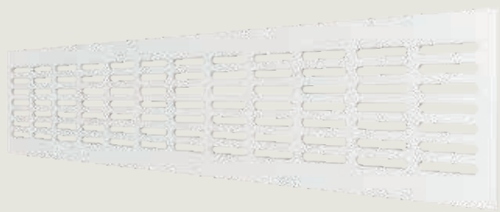


Габаритные размеры

Артикул
3013,5ДП



ДП AL Решетка вентиляционная металлическая переточная



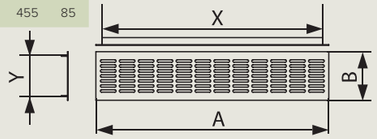
- Для монтажа в мебельный цоколь (декоративную планку, закрывающую пространство под нижними мебельными модулями).
- Способствует правильной циркуляции воздуха под кухонными шкафами и другими предметами мебели.
- Имеет особую конструкцию жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из алюминия.

Монтаж с помощью:

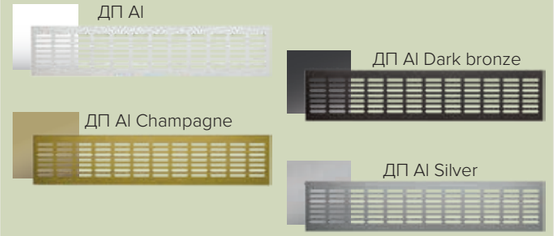
клея

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y
4808ДП Al	480	80	455	65
4810ДП Al	480	100	455	85



Цветовые исполнения



05ДП AL Решетка вентиляционная металлическая переточная

Монтаж с помощью:

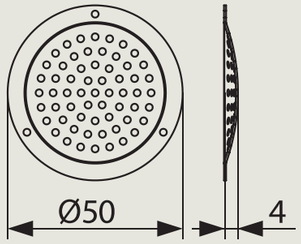
шурупов



- Для монтажа на металлические поверхности.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри замкнутых пространств и помещений.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из алюминия.

Габаритные размеры

Артикул
05ДП Al



Примеры монтажа



Типовой пример монтажа решетки ДП AL в дверь.



Типовой пример монтажа решетки ДП AL в мебель.

РП Решетка вентиляционная переточная разъемная



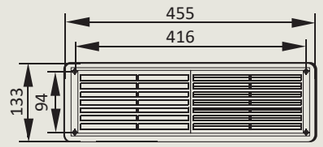
- Для монтажа в подоконники и радиаторные ограждения для распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Бежевый и Коричневый.

Монтаж с помощью:



Габаритные размеры

Артикул
4513РП



Коэффициент живого сечения — 0,47

Пример монтажа



Важно!
Решетки РП реализуются по одной штуке.

Типовой пример монтажа решетки РП в радиаторное ограждение.

2307ДП Решетка вентиляционная переточная



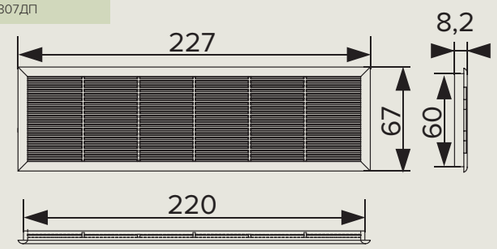
- Для установки в шкафы и гардеробы, а также для потолочного монтажа.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри замкнутых пространств.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Монтаж с помощью:

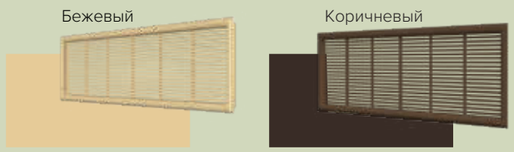


Габаритные размеры

Артикул
2307ДП



Цветовые исполнения



05ДП 1/4 Решетка переточная круглая (комплект 4 шт.)

Монтаж с помощью:

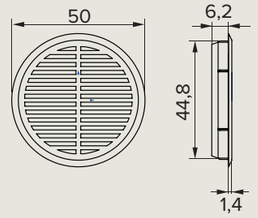




- Для установки в шкафы и гардеробы, а также для потолочного монтажа.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри замкнутых пространств.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры

Артикул
05ДП 1/4



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки ДП в дверь.

Пример монтажа

Пример монтажа в полотно межкомнатной двери





Пример монтажа в натяжной потолок



Пример монтажа в цоколь кухонного шкафа



ПДП Fusion Решетка вентиляционная потолочная

Монтаж с помощью:

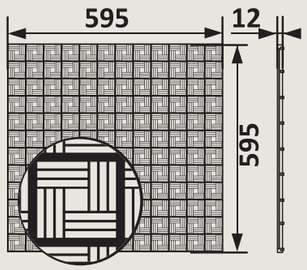
шурупов

клея

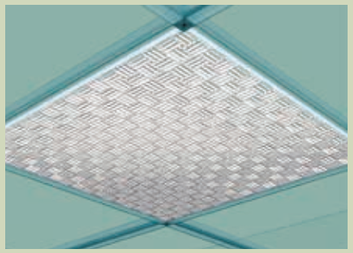


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Потолочный монтаж.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Для монтажа в системах подвесных потолков типа Armstrong.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

Габаритные размеры



Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки ПДП Fusion в потолок типа Armstrong.

ПР Экран декоративный для оформления радиаторов отопления, ПВХ

Монтаж с помощью:

шурупов



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Одноэлементная конструкция.
- Экран имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

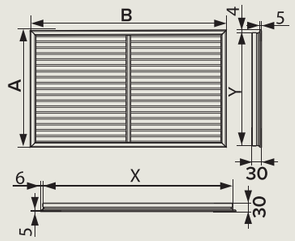
Пример монтажа



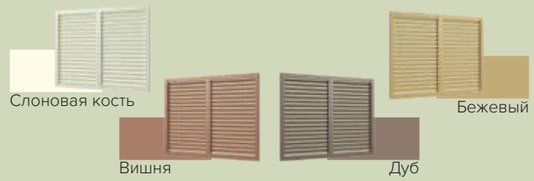
Типовой пример монтажа декоративного экрана ПР в радиаторное ограждение.

Габаритные размеры

Артикул	A	B
П6060Р	600	600
П6090Р	600	900
П60120Р	600	1200
П60150Р	600	1500



Цветовые исполнения



SAV Приточный клапан с фильтрующим оголовком



Монтаж с помощью:

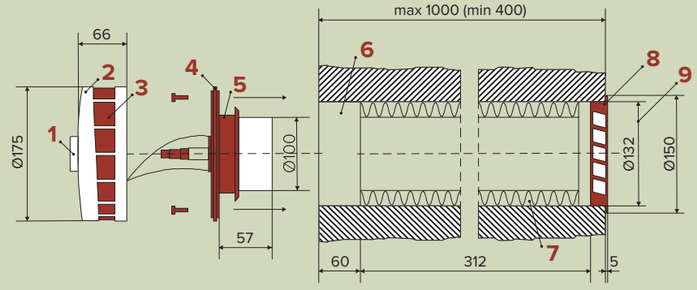
шурупов

клея

- Приточный вентиляционный клапан предназначен для установки в стену бытовых, офисных помещений.
- Клапан защищает от проникновения пыли, грязи, шума, насекомых, обеспечивая приток свежего воздуха, и является необходимым элементом вентиляции в условиях городской среды.
- Длина канала — от 400 мм до 1000 мм, с шагом в 50 мм.
- Диаметр внутреннего канала — 125 мм.

Габаритные размеры

1. Регулировочная ручка.
2. Крышка оголовка.
3. Фильтр G3 (EU3).
4. Внутренняя часть оголовка с заслонкой.
5. Уплотнительное кольцо.
6. Пластиковый канал (труба).
7. Теплоизоляция.
8. Наружная алюминиевая решетка с сеткой.
9. Наружный диаметр трубы.



Расшифровка обозначения артикула

AAA**SAV**BBB-CC

- AAA — Диаметр воздуховода см
- BBB — Длина воздуховода см
- CC — Модификация

12,5SAV040-01

Регулировка потока воздуха



Рукоятка на оголовке позволяет регулировать поток воздуха. Если клапан расположен высоко, можно воспользоваться специальным шнуром. Изделие имеет плавную регулировку вплоть до полного закрытия. Шкала на оголовке указывает степень открытия клапана.

Виды теплоизоляции

Модификация 01

- Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтовых пород, кашированная армированной алюминиевой фольгой. Обладает повышенными защитными свойствами. Фольга имеет клейкий свободный край, что значительно упрощает монтаж изоляции.

Модификация 02

- Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Негорючий, нетоксичный, дышащий материал обеспечивает отличную шумоизоляцию и не меняет форму со временем.

Модификация 03

- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена. Эластичный материал с замкнутой ячеистой структурой обладает отличными теплоизолирующими свойствами и отличается повышенной прочностью и влагостойкостью.

КП Клапан приточный



- Приточный клапан предназначен для притока наружного воздуха в помещения в системах вентиляции, преимущественно с принудительной вытяжкой.
- Устройство представляет собой трубу с теплошумоизоляционными свойствами и фильтрующими элементами.
- Снаружи закрывается решеткой, изнутри — регулируемой заслонкой.

Артикулы

Артикул	Название
10КП	10КП Клапан приточный D100
10КП-02	10КП-02 Клапан приточный D100
10КП-04	10КП-04 Клапан приточный D100
10КП-05	10КП-05 Клапан приточный D100
10КП1	10КП1 Клапан приточный D100
10КП1-02	10КП1-02 Клапан приточный D100
10КП1-04	10КП1-04 Клапан приточный D100
10КП1-05	10КП1-05 Клапан приточный D100
12,5КП	12,5КП Клапан приточный D125
12,5КП-02	12,5КП-02 Клапан приточный D125
12,5КП-04	12,5КП-04 Клапан приточный D125
12,5КП-05	12,5КП-05 Клапан приточный D125
12,5КП1	12,5КП1 Клапан приточный D125
12,5КП1-02	12,5КП1-02 Клапан приточный D125
12,5КП1-04	12,5КП1-04 Клапан приточный D125
12,5КП1-05	12,5КП1-05 Клапан приточный D125
16КП	16КП Клапан приточный D160
16КП-02	16КП-02 Клапан приточный D160
16КП-04	16КП-04 Клапан приточный D160
16КП-05	16КП-05 Клапан приточный D160
16КП1	16КП1 Клапан приточный D160
16КП1-02	16КП1-02 Клапан приточный D160
16КП1-04	16КП1-04 Клапан приточный D160
16КП1-05	16КП1-05 Клапан приточный D160

Пример монтажа



Типовой пример монтажа приточного клапана в стене.

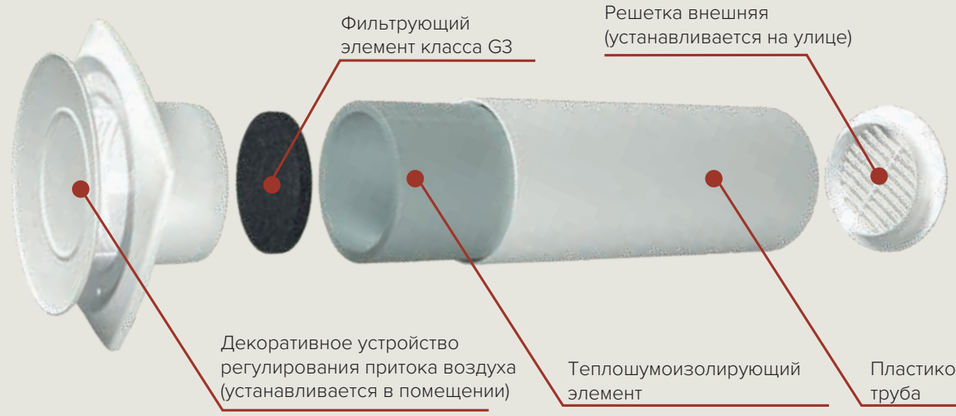
Габаритные размеры

Артикул	d	D	D1	B
10КП	100	165	130	-
10КП -02			-	150
10КП -04			133	-
10КП -05			125	-
12,5КП	125	197	150	-
12,5КП -02			-	212
12,5КП -04			162	-
12,5КП -05			150	-
16КП	160	234	200	-
16КП -02			-	212
16КП -04			192	-
16КП -05			185	-

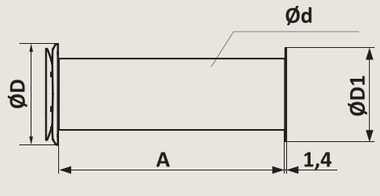
Габаритные размеры

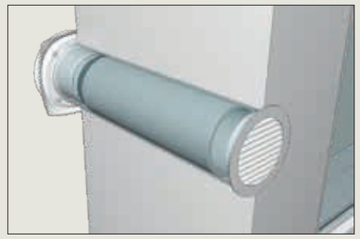
Артикул	A
...КП..	500
...КП1..	1000

КП Клапан приточный



Варианты модельных исполнений

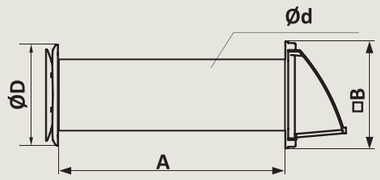


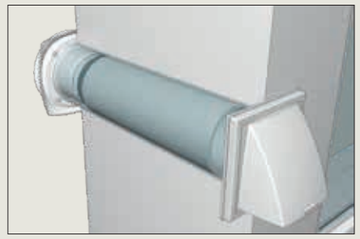


КП — внешняя решетка (ASA-пластик) и устройство регулирования притока воздуха.

ASA

ASA-пластик

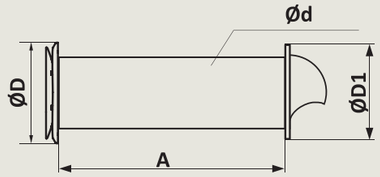


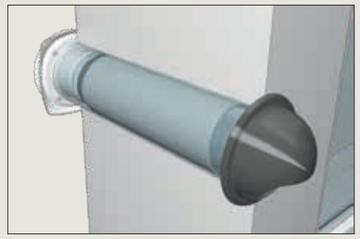


КП-02 — внешняя решетка для забора воздуха (ASA-пластик) и устройство регулирования притока воздуха.

ASA

ASA-пластик



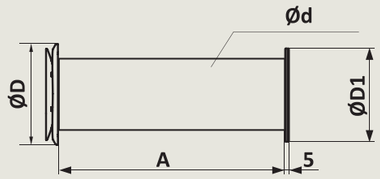


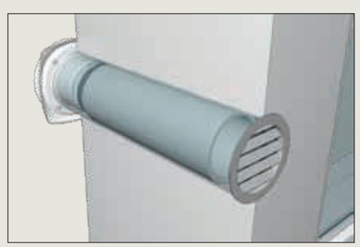
КП-04 — внешняя решетка для забора воздуха (нержавеющая сталь) и устройство регулирования притока воздуха.

STEEL

Нержавеющая сталь

Антимоскитная сетка





КП-05 — внешняя решетка (алюминий) и устройство регулирования притока воздуха.

AL

Алюминий

Антимоскитная сетка

Уличная серия StreetLine



ERA Group представляет серию наружных вентиляционных решеток линейки StreetLine. Они служат для обеспечения воздухообмена, создания благоприятных условий для циркуляции воздуха в помещении. Еще одной функцией данной категории товаров является защита вентиляционной системы от проникновения нежелательных элементов с улицы (листьев, мусора, атмосферных осадков). Эти вентиляционные решетки выполняют также декоративную роль: не только маскируют систему вентиляции изнутри, но и украшают здание снаружи.

От исполнения этих решеток напрямую зависит привлекательность всего строения, поэтому ERA Group представляет широкий спектр цветовых решений, подходящих под основные цветовые и текстурные варианты оформления фасадов современных зданий. Вы можете выбрать решетку, которая будет выполнять все практические задачи и не будет выбиваться из общего фона, поддерживая целостность всей архитектурной конструкции.



Металлические решетки

STEEL AL



Для производства решеток серий ВМ, РКМ и МЭ Al используется алюминий и нержавеющая сталь. Реализация осуществляется с учетом соблюдения всех необходимых технологических норм на современном производственном оборудовании.

Многие эксперты отмечают, что металлические фасадные решетки являются самыми долговечными. Они имеют ряд преимуществ по сравнению с пластиковыми аналогами:

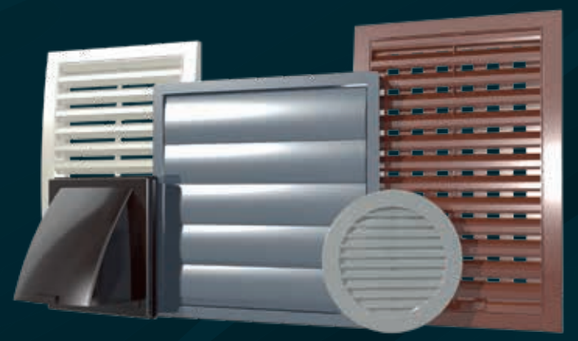
- обладают высокой прочностью и надежностью конструкции;
- не теряют яркости в течение всего срока эксплуатации;
- не боятся механических повреждений;
- характеризуются пожаробезопасностью, стойкостью к воспламенению;
- не деформируются от резких перепадов температур;
- длительность эксплуатации превышает 10 лет, при благоприятных условиях можно рассчитывать на 30 и даже 50 лет службы.

Воздухораспределители ASA-пластик



ASA

Выбирая вентиляционную решетку, потребитель обращает внимание не только на цвет, дизайн, размер и форму, но и на то, из чего она сделана. Современные материалы должны гарантировать, что изделие будет отлично выполнять свою функцию.



ASA-пластик является аналогом ABS-пластика, однако отличается повышенной устойчивостью к атмосферному воздействию. Именно поэтому изделия из ASA-пластика не желтеют, даже воздухораспределители, установленные на улице.

Также в процессе эксплуатации на внешней стороне зданий изделия не теряют своей прочности, не становятся хрупкими и не трескаются при перепадах температуры окружающей среды. Они выдерживают значительные ударные нагрузки, не боятся воды, разбавленных кислот, минеральных и смазочных масел и сохраняют свои первоначальные свойства даже при контакте с дизельным топливом. Это значит, что, приобретая вентиляционные решетки из ASA-пластика, Вы можете быть уверены в том, что они прослужат долго и сохранят первоначальный вид.

Бежевый



Терракотовый



Серый



Коричневый



Ivory



BM Выход стенной металлический с фланцем

STEEL



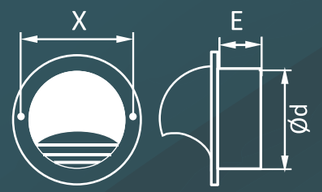
Атмосферостойкий металл

100% -40°C +90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Изготавливается из нержавеющей стали.
- Антимоскитная сетка из нержавеющей стали.
- Оснащен круглым патрубком для монтажа с воздуховодами.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов (имеются в комплекте).
- В комплекте идет каплесборник и резиновое уплотнительное кольцо.

Габаритные размеры

Артикул	d	X	E
10BM	100	133	52
12,5BM	125	162	52
15BM	150	192	62
16BM	160	192	62



PKM Наружная приточно-вытяжная алюминиевая решетка с фланцем

AL



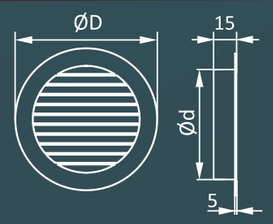
Атмосферостойкий металл

100% -40°C +90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Изготавливается из алюминиевого сплава.
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Антимоскитная сетка из нержавеющей стали.
- Оснащена круглым фланцем для монтажа с воздуховодами.
- Имеет наклонные жалюзи.

Габаритные размеры

Артикул	d	D
10PKM	100	125
12,5PKM	125	150
15PKM	150	180
16PKM	160	185
20PKM	200	225
25PKM	250	275
31,5PKM	315	350



PKH Решетка наружная вентиляционная круглая с фланцем

ASA



Атмосферостойкий ASA-пластик

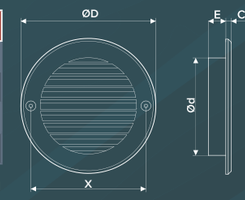
100% -40°C +90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- В комплекте шурупы, дюбели и заглушки, скрывающие место крепления решетки.

Габаритные размеры

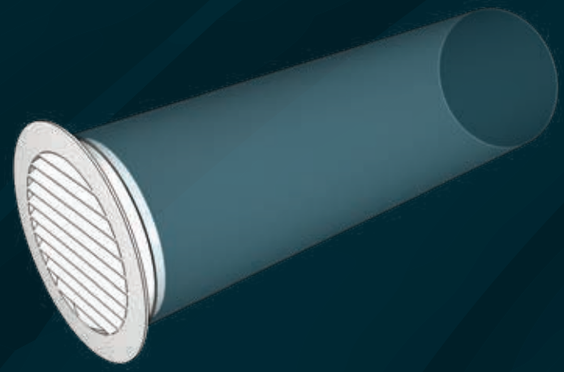
Артикул	d	D	E	C	K	X
10PKH	100	136	19,6	5,5	0,46	116
12PKH	125	161	19,6	5,5	0,52	141
15PKH	150	186	20	5,5	0,42	166
16PKH	160	196	19,6	5,5	0,42	176

K — коэффициент живого сечения



Пример монтажа

Типовой пример монтажа наружной решетки PKH с круглым пластиковым воздуховодом ВП.

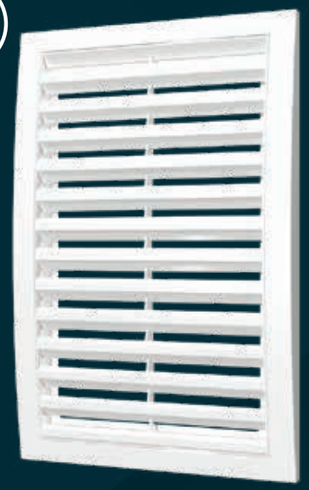


Цветовое исполнение



РРН Решетка приточно-вытяжная разъемная

ASA



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Возможна установка фланца (приобретается отдельно).
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

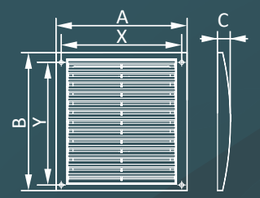
Атмосферостойкий ASA-пластик

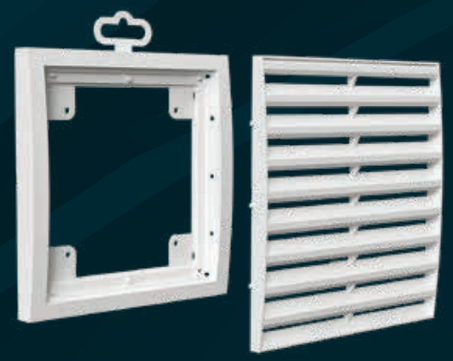


Габаритные размеры

Артикул	AxB	XxY	C	K
1515РРП	150x150	120x120	16,4	0,6
1825РРП	180x250	132x206	17	0,6
2020РРП	200x200	160x169,5	17,3	0,66
2030РРП	200x300	152x256	23	0,68
2525РРП	250x250	202x206	17	0,78
3535РРП	350x350	302x306	22	0,6

K — коэффициент живого сечения





Съемная лицевая часть

Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка РРН позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия. Это особенно актуально для решеток, установленных на улице. По сравнению с комнатными они чаще нуждаются в ревизии и периодической очистке.

Цветовое исполнение

Ivory



Серый



Терракотовый



Коричневый



РРПН Решетка приточно-вытяжная с регулировкой расхода воздуха

ASA



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Возможна установка фланца (приобретается отдельно).
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи флажка. Флажок не теряет своей функциональности, независимо от положения решетки.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

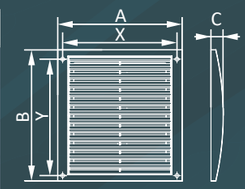
Атмосферостойкий ASA-пластик



Габаритные размеры

Артикул	AxB	XxY	C	K
1515РРПН	150x150	120x120	16,4	0-0,26
1825РРПН	180x250	132x206	17	0-0,30
2020РРПН	200x200	160x169,5	17,3	0-0,26
2030РРПН	200x300	152x256	23	0-0,30
2525РРПН	250x250	202x206	17	0-0,30
3535РРПН	350x350	302x306	22	0-0,35

K — коэффициент живого сечения



Съемная лицевая часть

Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка РРПН позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия. Это особенно актуально для решеток, установленных на улице. По сравнению с комнатными они чаще нуждаются в ревизии и периодической очистке.



Цветовое исполнение

Ivory



Серый



Терракотовый



Коричневый



RRFN Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

ASA

Под заказ



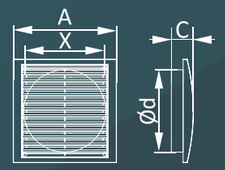
Атмосферостойкий ASA-пластик

100% -40°C +90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

Габаритные размеры

Артикул	A	X	C	d	K
1515RR10FN	150	116	38	100	0,23
2020RR12,5FN	200	152	38	125	0,27
2020RR15FN	200	152	38	150	0,23



K — коэффициент живого сечения

RRPFN Решетка с регулировкой расхода воздуха с фланцем

ASA

Под заказ



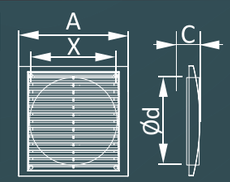
Атмосферостойкий ASA-пластик

100% -40°C +90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения при помощи флажка.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

Габаритные размеры

Артикул	A	X	C	d	K
1515RRP10FN	150	116	38	100	0-0,23
2020RRP12,5FN	200	152	38	125	0-0,27
2020RRP15FN	200	152	38	150	0-0,23



K — коэффициент живого сечения











КФ Решетка с гравитационными жалюзи и фланцем

ASA



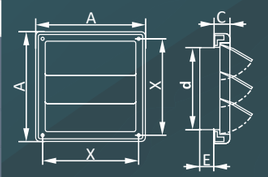
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Оборудована гравитационными жалюзи для предотвращения обратной тяги.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

Атмосферостойкий ASA-пластик

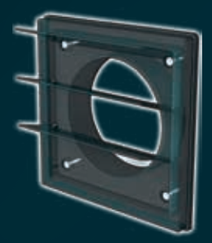


Габаритные размеры

Артикул	A	X	d	E	C
1515К511Ф	150	105	110x55	25	14,5
1515К10Ф	150	105	Ø100	25	14,5
1515К12,5Ф	150	105	Ø125	25	14,5
1919К15.16Ф	190	145	Ø150-160	25	14,5

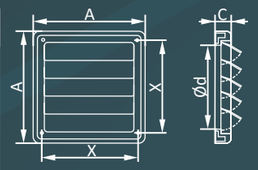


Пример монтажа



Типовая схема монтажа решетки КФ.

Артикул	A	X	d	C
2424К20Ф Серый	242	215	200	20
2929К25Ф Серый	294	265	250	25
3636К31,5Ф Серый	360	325	315	25
4141К35,5Ф Серый	410	371	355	25
4646К40Ф Серый	456	415	400	27



Данный размерный ряд доступен только в сером исполнении.

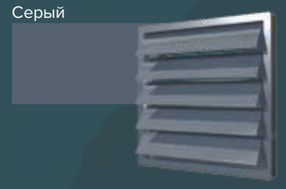
Цветовые исполнения

Бежевый

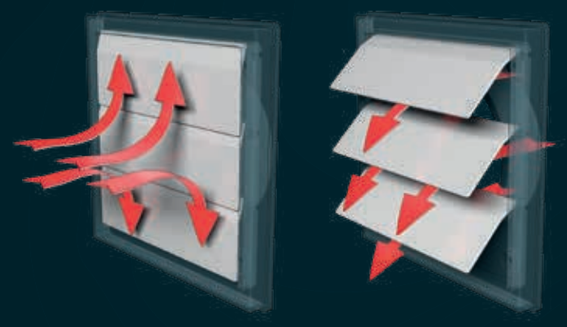


Только модели
1515К10Ф
1515К12,5Ф
1919К15.16Ф

Серый



Гравитационные жалюзи



Гравитационные жалюзи выполняют роль обратного клапана, предотвращая возникновение обратной тяги.

КФВ Выход стенной вытяжной с обратным клапаном с фланцем

ASA



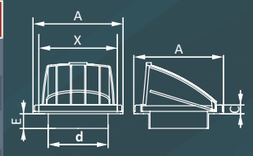
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Двухэлементная конструкция для удобного обслуживания.
- Оснащен гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги из канала.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

Атмосферостойкий ASA-пластик

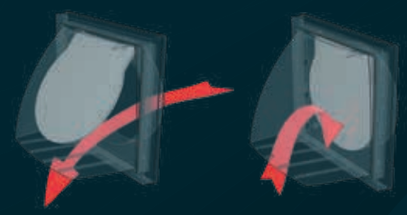


Габаритные размеры

Артикул	A	X	d	C	E
1515К511ФВ	150	105	110x55	14,5	25
1515К10ФВ	150	105	Ø100	14,5	25
1515К12,5ФВ	150	105	Ø125	14,5	25
1919К15.16ФВ	190	145	Ø150-160	14,5	25

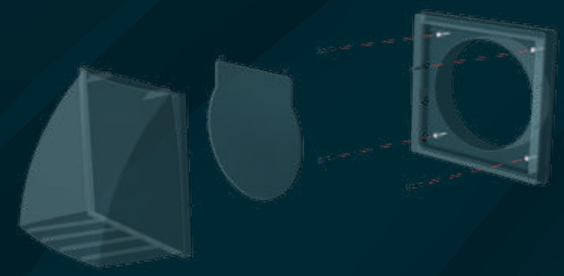


Обратный клапан



Оригинальная конструкция обратного клапана препятствует возникновению обратной тяги.

Пример монтажа



Способ монтажа выхода стенного КФВ с помощью шурупов.

Цветовые исполнения

Ivory



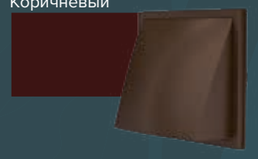
Бежевый



Терракотовый



Коричневый



Серый



ТД Вентиляционный дефлектор



Атмосферостойкий метал

100% -40°C +90°C

- Дефлектор усиливает тягу в вентиляционном канале и вытягивает воздух из помещения.
- Защищает воздуховод от попадания осадков и мусора, препятствует возникновению обратной тяги.
- Работает под действием ветра, поэтому чем он сильнее, тем быстрее воздухообмен.
- Материал — сталь (оцинкованная, окрашенная или нержавеющая в зависимости от модели).

Принцип работы



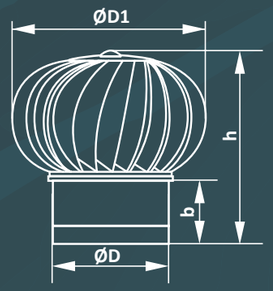
Активная головка дефлектора вращается под воздействием ветра, создавая разряжение в вентиляционном канале, что способствует усилению тяги.

Габаритные размеры

Модель	D	D1	B	h
ТД-100	100	260	100	300
ТД-110	110	260	100	300
ТД-125	125	260	100	300
ТД-150	150	275	100	300
ТД-200	200	275	100	300
ТД-250	250	390	100	340
ТД-300	300	440	100	370

Модель	D	D1	B	h
ТД-315	315	440	100	370
ТД-355	355	500	100	450
ТД-400	400	550	100	530
ТД-500	500	600	200	530
ТД-600	600	800	200	600
ТД-680	680	880	250	600

Возможно изготовление под размер заказчика.



Цветовые исполнения



Дефлекторы могут быть изготовлены из следующих материалов: оцинкованная сталь, окрашенная сталь (цвет RAL) или нержавеющая сталь.

Пример монтажа



ПРХ Переход с квадрата на дефлектор

STEEL



Атмосферостойкий метал

100% -40°C +90°C

- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Служит для соединения прямоугольных отверстий вентиляционных каналов с дефлекторами соответствующего диаметра.
- Оснащен круглым патрубком для монтажа с воздуховодами.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

Размерный ряд

Артикул
ПРХ-100н
ПРХ-100 8017
ПРХ-100ц

Пример монтажа



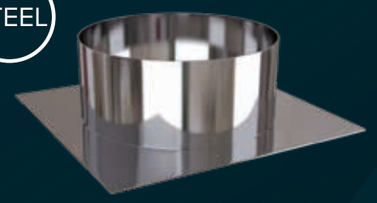
Пример монтажа ПРХ с ТД.



Переходники могут быть изготовлены из следующих материалов: оцинкованная сталь, окрашенная сталь (цвет RAL) или нержавеющая сталь.

ТДПО Плоское основание для ТД

STEEL



Атмосферостойкий метал

100% -40°C +90°C

- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Служит для соединения прямоугольных отверстий вентиляционных каналов с дефлекторами соответствующего диаметра.
- Оснащено круглым патрубком для монтажа с воздуховодами.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

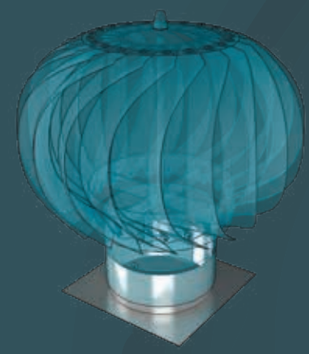
Размерный ряд

Артикул
ТДПО-100н
ТДПО-150н
ТДПО-200н
ТДПО-250н
ТДПО-300н

Артикул
ТДПО-400н
ТДПО-500н
ТДПО-600н
ТДПО-680н

Основания могут быть изготовлены из следующих материалов: оцинкованная сталь, окрашенная сталь (цвет RAL) или нержавеющая сталь.

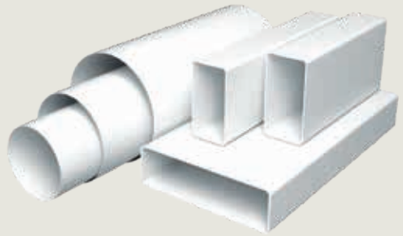
Пример монтажа



Пример монтажа ТДПО с ТД.

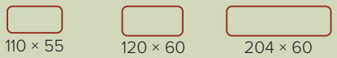
Система каналов ERA

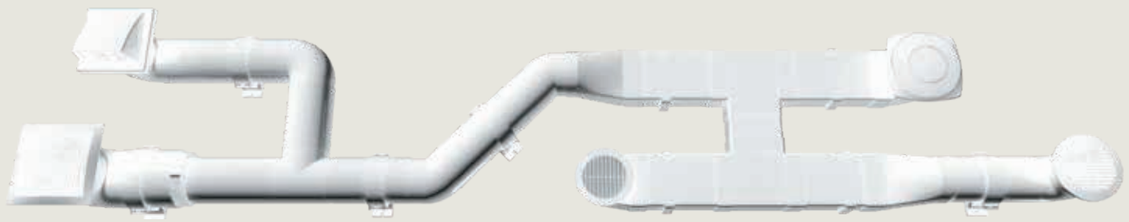
Воздуховоды ПВХ в индивидуальной упаковке и пластиковые фасонные элементы



Воздуховоды являются частью вентиляционной системы. Они предназначены для подачи свежего и отведения использованного воздуха, что создает благоприятный микроклимат в помещении.

В нашем ассортименте представлены воздуховоды двух типов.

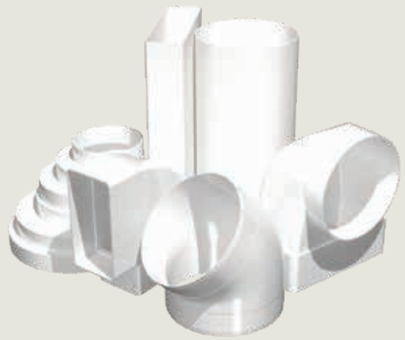
Прямоугольные воздуховоды 110 × 55, 120 × 60, 204 × 60	**Круглые** воздуховоды Ø100, Ø125, Ø150, Ø160
Благодаря своей форме легко устанавливаются, поэтому часто используются при монтаже в труднодоступных местах, для крепления под навесными потолками. Стоит отметить, что прямоугольные воздуховоды характеризуются сильной сопротивляемостью воздушным потокам, из-за чего отличаются высоким уровнем шума. Возможна нетипичная конструкция, например ширина может быть в четыре раза больше высоты.  110 × 55 120 × 60 204 × 60	Отличаются повышенной эффективностью, достигаемой за счет меньшей сопротивляемости воздушному потоку, а также низким уровнем шума. Однако круглые воздуховоды не так хорошо вписываются в интерьер, как прямоугольные.  Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 160



Какие виды пластиковых конструкций лучше выбрать? Все зависит от Ваших требований. Если задача — обеспечить повышенную эффективность и низкий уровень шума, лучше отдать предпочтение круглому воздуховоду. Если на первом месте для вас эстетика, – выбирайте прямоугольный.

Воздуховоды из пластика не зря пользуются такой большой популярностью, ведь они обладают рядом преимуществ.

- Стойкость к коррозии. Если металлический воздуховод быстро поддается коррозии, то пластиковые изделия обладают гораздо большей износостойкостью.
- Гладкая внутренняя поверхность. Пластиковые изделия не имеют шероховатостей на внутренних стенках. Гладкая поверхность снижает сопротивляемость воздушному потоку, повышая эффективность вытяжки или вентиляции. Такой воздуховод менее шумный.
- Простой монтаж. Нарезать и скорректировать размер пластиковых труб можно перед установкой.
- Безопасность. Пластиковые воздуховоды не содержат вредных добавок и безопасны для окружающей среды.



- Удобство транспортировки. Простота перевозки достигается за счет прочности и легкости изделий.
- Универсальность. Могут эксплуатироваться при температуре от -40 до +60 градусов.
- Многообразие форм и размеров: прямоугольные и круглые, жесткие и гибкие — их применение почти не ограничено.
- Долговечность. Срок их службы превышает 10 лет.
- Оптимальное соотношение цены, качества и эстетики.

Гибкие воздуховоды и металлические фасонные элементы



Полугибкие и гибкие воздуховоды — важный элемент газоотводящих каналов в наружных и внутренних системах принудительной вентиляции. Изготовлены из прочной алюминиевой фольги (серия ВА). Не боятся коррозии и воздействия высоких температур.

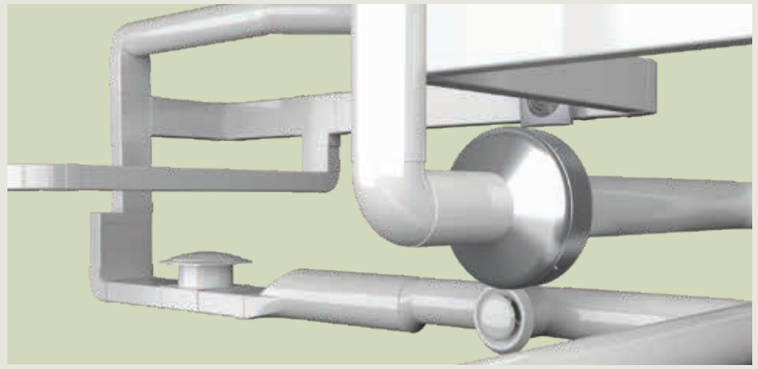
Фасонные элементы из тонколистовой нержавеющей стали, покрытые полимерной эмалью, устойчивы к агрессивным средам, выдерживают высокие температуры.

Гофрированные алюминиевые трубы, как правило, используют для обустройства вентиляционных каналов. Еще с 90-х годов прошлого века такие гибкие воздуховоды встречаются и в промышленных сооружениях, и в жилых домах, и даже в сельском хозяйстве.

Гофрированные алюминиевые трубы имеют ряд преимуществ.

- Способность гнуться в любом направлении, что позволяет монтировать вентиляцию только на муфты, не используя дорогостоящие отводы.
- Приемлемая прочность, которая позволяет закрепить трубу на опорной поверхности без использования силового каркаса, поддерживающего трубопровод. Чаще всего трубу крепят на обычный разборный хомут с шурупом в нижней части.
- Минимальный объем в сложенном состоянии, что позволяет хранить все трубы для достаточно разветвленной вентиляционной системы в небольшой кладовке.
- Высокая стойкость к коррозии: труба алюминиевая, а значит полностью отсутствуют коррозийные процессы в теле трубопровода.
- Легкость монтажа, обусловленная не только упрощенным процессом стыковки, но и малым весом труб.
- Инертность материала. Алюминий практически не реагирует с химическими соединениями, в том числе и с хорошо разогретыми средами.
- Алюминиевая вентиляционная гофротруба не сгорит сама и не даст загореться другим предметам. Кроме того, при нагреве алюминий не распространяет удушающий дым.

Видео об элементах СПК



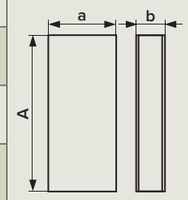
Воздуховоды ПВХ в индивидуальной упаковке

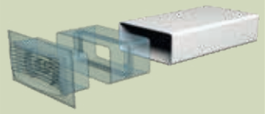
ВП
Плоские воздуховоды



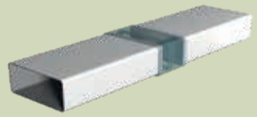
- Для организации приточных, вытяжных систем вентиляции.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего сечения.
- Изготовлены из ПВХ.

Артикул	A	a	b
511ВП	500	110	55
511ВП1	1000	110	55
511ВП1,5	1500	110	55
511ВП2	2000	110	55
612ВП	500	120	60
612ВП1	1000	120	60
612ВП1,5	1500	120	60
612ВП2	2000	120	60
620ВП	500	204	60
620ВП1	1000	204	60
620ВП1,5	1500	204	60
620ВП2	2000	204	60





Монтаж **ВП** с решеткой **РСФ** с помощью соединителя **СКП**



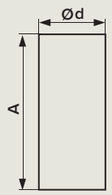
Соединение плоских воздуховодов **ВП** с помощью соединителя **СКП**

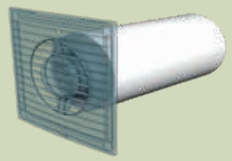
ВП
Круглые воздуховоды



- Для организации приточных, вытяжных систем вентиляции.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.
- Изготовлены из ПВХ.

Артикул	A	d
10ВП	500	100
10ВП1	1000	100
10ВП1,5	1500	100
10ВП2	2000	100
12,5ВП	500	125
12,5ВП1	1000	125
12,5ВП1,5	1500	125
12,5ВП2	2000	125
15ВП	500	150
15ВП1	1000	150
15ВП1,5	1500	150
15ВП2	2000	150
16ВП	500	160
16ВП1	1000	160
16ВП1,5	1500	160
16ВП2	2000	160





Монтаж **ВП** с вентилятором **Е**



Монтаж **ВП** с решеткой **РК**



Соединение круглых воздуховодов **ВП** с помощью соединителя **СКП**

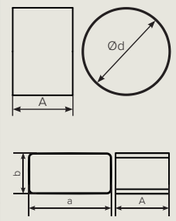
Пластиковые фасонные элементы

FC
Соединители воздуховодов



- Для соединения воздуховодов и поворотных элементов одного сечения.
- Соединяют фасонные элементы на минимальном расстоянии.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	Ød
10FC	70	100
12,5FC	70	125
511FC	70	110x55
612FC	70	120x60





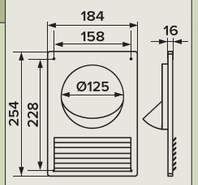
В ассортименте представлены как круглые, так и прямоугольные соединители **FC**

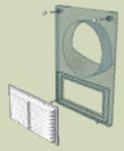
РУ
Решетка вентиляционная с фланцем



- Для декоративного оформления вентиляционных отверстий.
- Имеет защитную сетку от насекомых.
- Разборная конструкция облегчает уход.
- Заглушки скрывают место крепления (идут в комплекте).
- Изготовлена из пластика.

Артикул
1825РУ





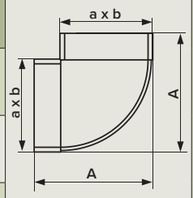
Оснащена девиатором для правильного распределения воздуха в вентиляционном канале.

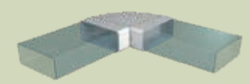
КГП
Колена горизонтальные 90° плоские



- Для горизонтального соединения воздуховодов соответствующего сечения под углом 90°.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	a × b
511КГП	145	110 × 55
612КГП	162	120 × 60
620КГП	246	204 × 60





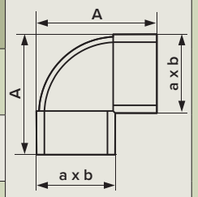
Использование **КГП** для соединения воздуховодов **ВП**

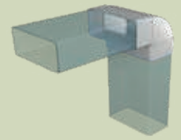
КВП
Колена вертикальные 90° плоские



- Для вертикального соединения воздуховодов соответствующего сечения под углом 90°.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	a × b
511КВП	89,2	110 × 55
612КВП	102	120 × 60
620КВП	102	204 × 60





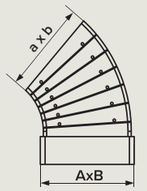
Использование **КВП** для соединения воздуховодов **ВП**

КРП
Колена разноугловые горизонтальные плоские

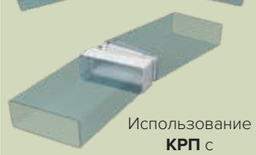


- Для соединения воздуховодов соответствующего сечения под углом от 3° до 48°.
- В зависимости от выбранного угла одна сторона соединителя подрезается.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	AxB	a × b
511КРП	110 × 55	106,2 × 51,2
612КРП	120 × 60	115,4 × 56,2
620КРП	204 × 60	201,7 × 57,4



Соединение **620КРП** с воздуховодом **620ВП** через **соединитель 620СКП**



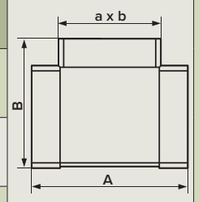
Использование **КРП** с воздуховодом **ВП**

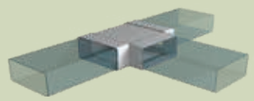
ТПП
Тройники Т-образные плоские



- Для организации сложных систем вентиляции, отводов.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	B	a x b
511ТПП	173	143	110 x55
612ТПП	194	159	120 x 60
620ТПП	278	243	204 x 60





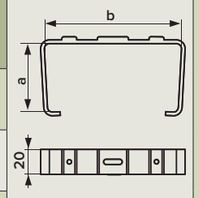
Использование **ТПП** с воздуховодами **ВП**

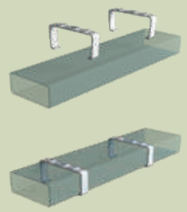
ДКП
Держатели плоских каналов



- Для крепления воздуховодов соответствующего сечения к монтажной поверхности.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	a x b
511ДКП	55 x 110
612ДКП	60 x 120
620ДКП	60x 204





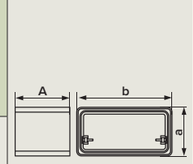
Использование **ДКП** для крепления воздуховодов **ВП**

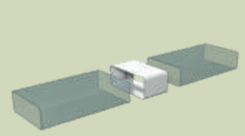
СКП
Соединители каналов прямоугольные



- Для соединения плоских каналов одного сечения.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	a	b
511СКП	65	55	110
612СКП	70	60	120
620СКП	70	60	204





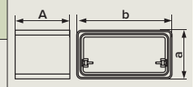
Использование **СКП** для соединения воздуховодов **ВП**

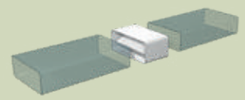
СКПО
Соединители плоских каналов с обратным клапаном



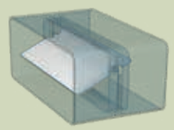
- Для соединения плоских каналов одного сечения.
- Оснащены гравитационным клапаном для защиты от обратной тяги.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	a	b
511СКПО	65	55	110
612СКПО	70	60	120
620СКПО	70	60	204





Использование **СКПО** для соединения воздуховодов **ВП**



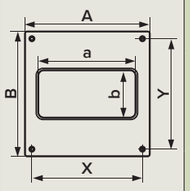
Гравитационный клапан

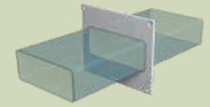
НПП
Накладки торцевые для плоских каналов



- Для декоративного оформления монтажных отверстий.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	a x b	A	B	X	Y
612НПП	120 x 60	150	150	135	135
620НПП	204 x 60	264	119	250	105





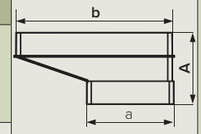
Использование **НПП** для крепления воздуховодов **ВП**

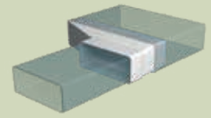
РПП
Соединители плоских воздуховодов эксцентриковые



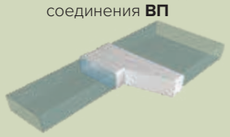
- Для соединения воздуховодов разного сечения.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A	a	b
511РП620П	94	110 x 55	204 x 60
612РП20П	62	120 x 60	204 x 60





Использование **РПП** для соединения **ВП**

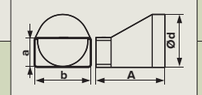


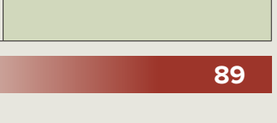
СПКП
Соединители эксцентриковые плоских воздуховодов с круглыми



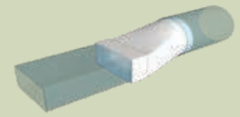
- Для соединения прямоугольных воздуховодов с круглыми.
- С прямоугольными воздуховодами соединяются напрямую.
- С круглыми воздуховодами 511СП10КП, 612СП10КП соединяются с помощью соединителя соответствующего диаметра, а 620СП12,5КП, 620СП15КП и 620СП16КП — напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	a x b	d	A
511СП10КП	55 x 110	100	137
612СП10КП	60 x 120	100	178
620СП15КП	60 x 204	150	178
620СП12,5КП	60 x 204	125	178
620СП16КП	60 x 204	160	178





Использование **СПКП** для соединения прямоугольных воздуховодов **ВП** с круглыми



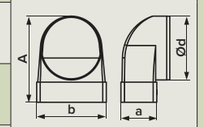
Пример соединения **620СП12,5КП** и **620СП16КП**

СККП
Соединители плоских воздуховодов с круглыми, угловые, 90°



- Для соединения прямоугольных воздуховодов с круглыми под углом 90°.
- Соединяются напрямую с прямоугольными и круглыми воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	a x b	A
511СК10КП	100	55 x 110	135
612СК10КП	100	60 x 120	145
620СК10КП	100	60 x 204	146
620СК12,5КП	125	60 x 204	171
620СК15КП	150	60 x 204	193
620СК16КП	160	60 x 204	203





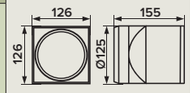
Соединение с помощью **СККП** круглого и прямоугольного воздуховодов **ВП**

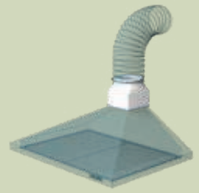
СПКП
Соединитель центральных плоских воздуховодов с круглыми



- Для соединения квадратных воздуховодов с круглыми.
- Изготовлен из пластика.

Артикул
1212СП12,5КП





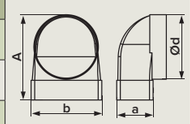
Использование **СПКП** для соединения гибкого воздуховода **AF** с вытяжкой

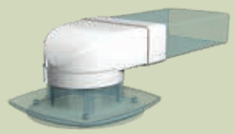
СКФП
Соединители плоских воздуховодов с фланцевыми воздухораспределителями, угловые, 90°



- Для соединения прямоугольных воздуховодов с фланцевыми воздухораспределителями под углом 90°.
- Соединяются напрямую с прямоугольными воздуховодами и воздухораспределителями, имеющими фланец (например РК, АПВП).
- Возможно соединение с круглыми воздуховодами через соединитель соответствующего диаметра.
- Изготовлены из пластика.

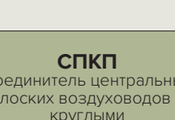
Артикул	d	a x b	A
511СК10ФП	100	55 x 110	137
612СК10ФП	100	60 x 120	147
620СК10ФП	100	60 x 204	143
620СК12,5ФП	125	60 x 204	168
620СК16ФП	160	60 x 204	204





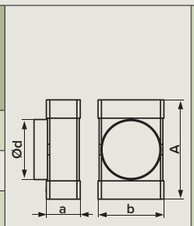
Использование **СКФП** с воздуховодом **ВП** и анемостатом **АВП**

ТФП
Соединители плоских воздуховодов с выходом на фланцевые воздухораспределители



- Для организации сложных систем вентиляции и отводов с воздухораспределителями или круглыми воздуховодами под углом 90°.
- Соединяются напрямую с прямоугольными воздуховодами и воздухораспределителями, имеющими фланец (например РК, АПВП).
- Соединяются напрямую с прямоугольными воздуховодами, с круглыми через соединитель соответствующего диаметра.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	a x b	A
511ТФ10П	100	55 x 110	171
612ТФ10П	100	60 x 120	174
620ТФ10П	100	60 x 204	174
620ТФ12,5П	125	60 x 204	199
620ТФ16П	160	60 x 204	234





Использование **ТФП** для соединения воздуховодов **ВП**



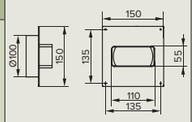
Использование **ТФП** с анемостатом **АПП**

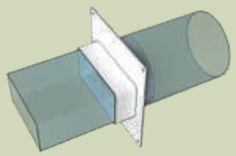
SKNP
Соединитель круглых каналов с прямоугольными с накладной пластиной



- Для соединения прямоугольных воздуховодов с круглыми.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Оснащены торцевой площадкой.
- Изготовлен из пластика.

Артикул
511SK10NP





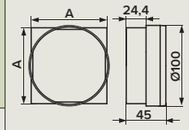
Соединение круглого и квадратного воздуховодов **ВП** с помощью **SKNP**

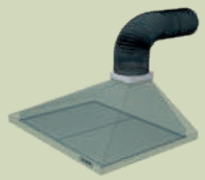
КВ
Переходники с квадратного воздуховода на круглый



- Для соединения квадратных воздуховодов с круглыми.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	A
09КВ	90
10КВ	100





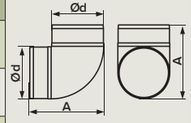
Использование **КВ** для соединения гибкого воздуховода **ВА** с вытяжкой

ККП
Колена круглые 90°



- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 90°.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A
10ККП	100	143
12,5ККП	125	168,5
15ККП	150	195,5
16ККП	160	204





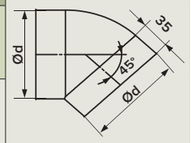
Использование **ККП** для соединения воздуховодов **ВП**

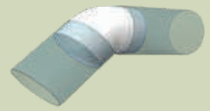
ККП45°
Колена круглые 45°



- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 45°.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d
10ККП45°	100
12,5ККП45°	125
16ККП45°	160





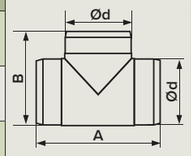
Использование **ККП 45°** для соединения воздуховодов **ВП**

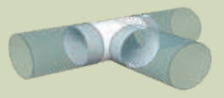
ТП
Тройники Т-образные круглые



- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Для организации сложных систем вентиляции, отводов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A	B
10ТП	100	186	143,5
12,5ТП	125	212	169
15ТП	150	234	192,5
16ТП	160	244	203





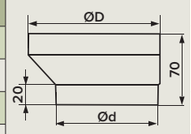
Использование **ТП** для соединения воздуховодов **ВП**

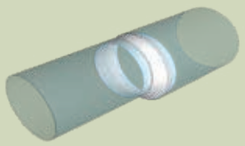
РЭП
Эксцентриковые редукторы круглых каналов



- Для соединения воздуховодов разного диаметра.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	D
0810РЭП	80	100
1011РЭП	100	110
12,515РЭП	125	150
1015РЭП	100	150
1012,5РЭП	100	125
12,516РЭП	125	160





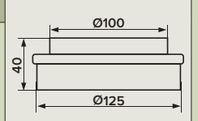
Использование **РЭП** для соединения воздуховодов **ВП** со стороны большего диаметра с помощью **СКП**

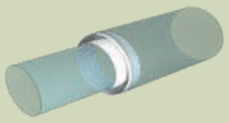
РП
Центральный редуктор круглых каналов



- Для соединения каналов разных диаметров.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлен из пластика.

Артикул
1012,5РП





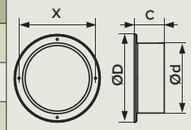
Использование **РП** для соединения воздуховодов **ВП** различного диаметра

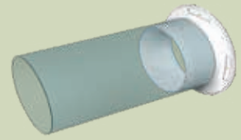
Ф
Фланцы пластмассовые



- Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

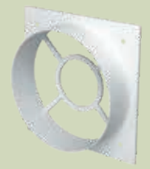
Артикул	d	D	X	C
10Ф	100	135	125	55
12,5Ф	125	160	150	55
15Ф	150	195	170	55
16Ф	160	195	185	55
20Ф	200	235	225	55





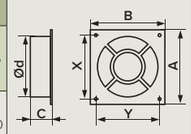
Использование **Ф** с воздуховодом **ВП**

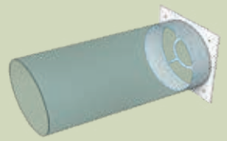
Ф
Накладки торцевые для круглых каналов с фланцем



- Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

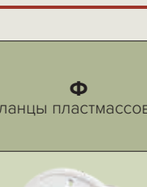
Артикул	d	A	B	C	X	Y
1111Ф10	100	113	113	28,5	85	85
1616Ф12	125	164	164	34	130	130
1421Ф12	125	139	209	34	110	180





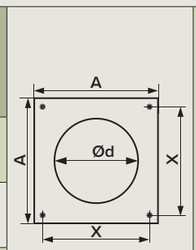
Использование **Ф** с воздуховодом **ВП**

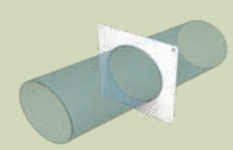
НКП
Накладки торцевые для круглых каналов



- Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A	X
10НКП	105	150	135
12,5НКП	130	170	156
16НКП	165	205	190





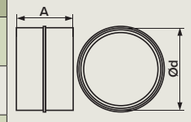
Использование **НКП** для крепления воздуховода **ВП**

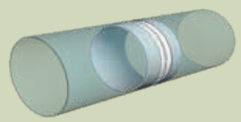
СКП
Соединители круглых каналов



- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A
10СКП	100	62
12,5СКП	125	62
15СКП	150	62
16СКП	160	62





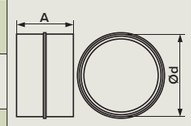
Использование **СКП** для соединения воздуховодов **ВП**

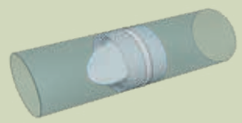
СКПО
Соединители круглых каналов с обратным клапаном



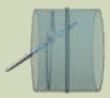
- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Оснащены гравитационным клапаном для защиты от обратной тяги.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A
10СКПО	100	62
12,5СКПО	125	62
15СКПО	150	62
16СКПО	160	62





Использование **СКПО** для соединения воздуховодов **ВП**



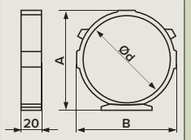
Гравитационный клапан

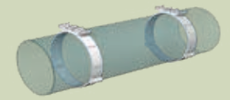
ДКП
Держатели круглых каналов



- Для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к монтажной поверхности.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A	B
10ДКП	103,4	117,5	109,4
12,5ДКП	128,4	141,9	134,4
16ДКП	163,4	171,9	169,4





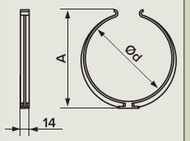
Использование **ДКП** для крепления воздуховодов **ВП**

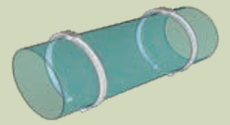
RDH
Держатели круглых воздуховодов



- Для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к монтажной поверхности.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Изготовлены из пластика.

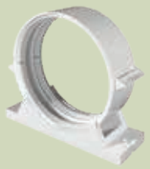
Артикул	d	A
10RDH	90	108
12,5RDH	120	140
15.16RDH	140	160





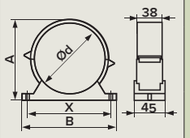
Использование **RDH** для крепления воздуховодов **ВП**

ДСКП
Держатели-соединители круглых каналов



- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра и их крепления к монтажной поверхности.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Оснащены уплотнительными элементами для надежной фиксации воздуховодов встык.
- Быстрый монтаж / демонтаж воздуховодов.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A	B	X
10ДСКП	104	119	138	122
12,5ДСКП	129	144	163	147
16ДСКП	164	179	198	182





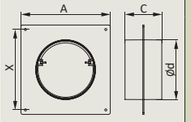
Использование **ДСКП** для крепления и соединения воздуховодов **ВП**

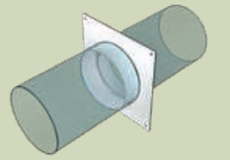
SKNP
Соединители круглых каналов с накладной пластиной



- Для соединения круглых воздуховодов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Оснащены торцевой площадкой.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A	X	C
10SKNP	100	150	135	62
12,5SKNP	125	165	150	62
15SKNP	150	190	175	62





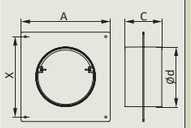
Соединение круглых воздуховодов **ВП** с помощью **SKNP**

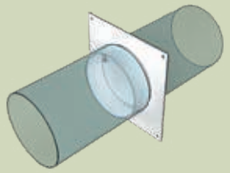
SKNPO
Соединители круглых каналов с обратным клапаном с накладной пластиной



- Для соединения круглых воздуховодов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Оснащены торцевой площадкой.
- Оснащены обратным клапаном.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A	X	C
10SKNPO	100	150	135	62
12,5SKNPO	125	165	150	62
15SKNPO	150	190	175	62





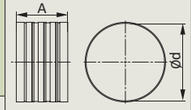
Соединение круглых воздуховодов **ВП** с помощью **SKNPO**

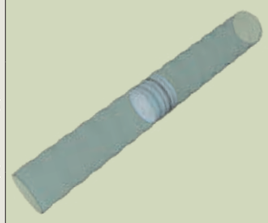
SK
Соединители круглых каналов



- Для соединения гибких воздуховодов соответствующего диаметра.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	A
10SK	100	80
12,5SK	125	80





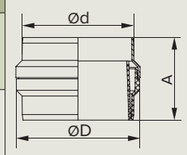
Использование **SK** для соединения воздуховодов **PF**

CC
Коллекторы для сбора конденсата



- Для соединения круглых каналов.
- Предназначены для сбора излишней влаги из воздуховодов.
- Только вертикальный монтаж.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	d	D	A
10CC	100	111	74
12,5CC	125	136	74
15.16CC	150-160	171	122



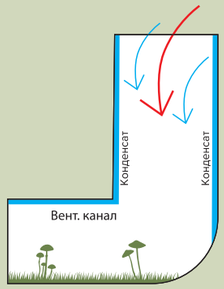


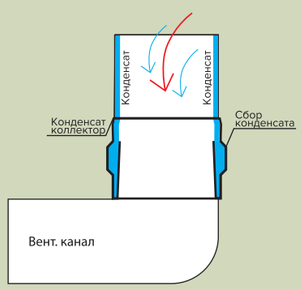
Использование **CC** для соединения воздуховодов **ВП**

Коллектор для сбора конденсата применяется при устройстве вертикального вентиляционного канала. Предназначен для сбора излишней влаги из воздуховодов. Выполнен из высококачественного пластика, который обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики в течение всего срока службы. Выпускается трех типоразмеров самых распространенных диаметров: 100, 125 и 150-160 мм.



Для того чтобы перейти в **Ø160**, необходимо отпилить в верхней части **CC** одно деление, как показано на схеме.







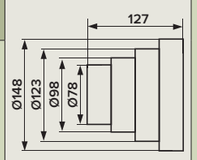
При монтаже **CC** с воздуховодом необходимо учесть, что коллектор должен быть установлен в вертикальном положении в соответствии со стрелкой на корпусе **CC.**

ПУ
Переходник универсальный



- Для соединения каналов разных диаметров.
- Корпус подрезается для получения редуктора необходимого диаметра.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлен из пластика.

Артикул
ПУ15.12.10.8





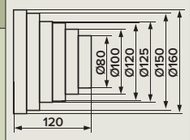
Использование **ПУ** с воздуховодами **ВП**

PU
Переходник универсальный



- Для соединения каналов разных диаметров.
- Корпус подрезается для получения редуктора с необходимыми диаметрами.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлен из пластика.

Артикул
PU16.15.12,5.12.10.8





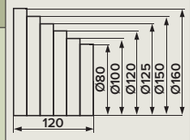
Использование **PU** с воздуховодами **ВП**

ПУ
Переходник универсальный



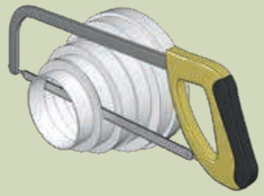
- Для соединения каналов разных диаметров.
- Корпус подрезается для получения редуктора с необходимыми диаметрами.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Изготовлен из пластика.
- Можно установить вплотную к стене или потолку.

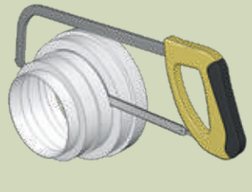
Артикул
ПУ16.15.12,5.12.10.8

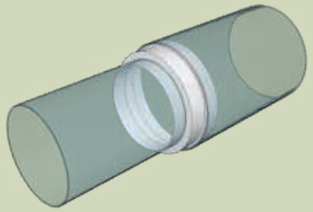




Использование **ПУ** с воздуховодами **ВП**







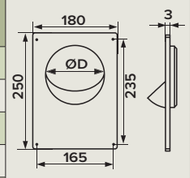
Переходные элементы серии **ПУ** являются универсальными и подходят под самые распространенные диаметры сечения воздуховодных систем: 80, 100, 120, 125, 150 и 160 мм. Перед непосредственным монтажом следует обрезать лишние сечения переходника обычной ножовкой, после чего выполнить монтаж.

ПТП
Площадки торцевые пластиковые для круглых воздуховодов



- Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Имеют девиатор для предотвращения обратного потока.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	D
100ПТП	100
110ПТП	110
120ПТП	120
125ПТП	125
130ПТП	130
150ПТП	150





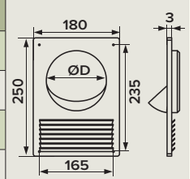
Использование **ПТП** с гибким воздуховодом **ВА**

ПТПР
Площадки торцевые пластиковые с решеткой для круглых воздуховодов



- Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.
- Дополнительная вентиляционная решетка для обеспечения естественной вытяжки в помещениях с газовым оборудованием.
- Имеют дивиатор для предотвращения обратного потока через нижнюю вентиляционную решетку.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	D
100ПТПР	100
110ПТПР	110
120ПТПР	120
125ПТПР	125
130ПТПР	130
150ПТПР	150





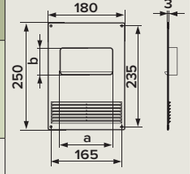
Использование **ПТПР** с гибким воздуховодом **ВА**

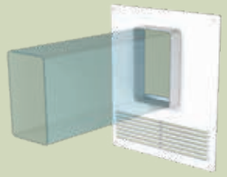
ПТГР, ПТВР
Площадки торцевые пластиковые с решеткой для плоских воздуховодов



- Для декоративного оформления вытяжных выходов вентиляционных систем.
- Фланец для присоединения воздуховодов соответствующего сечения.
- Настенный или потолочный монтаж.
- С решеткой для естественной вентиляции.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	a x b
612ПТВР	60 x 120
612ПТГР	120 x 60





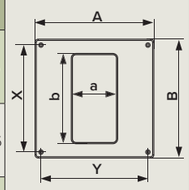
Использование **ПТВР** с воздуховодом **ВП**

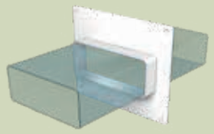
ПТП, ПТГ, ПТВ
Площадки торцевые пластиковые для плоских воздуховодов



- Для декоративного оформления вытяжных выходов вентиляционных систем.
- Фланец для присоединения воздуховодов соответствующего сечения.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.
- Изготовлены из пластика.

Артикул	a x b	A	B	X	Y
511ПТП	55 x 110	150	150	135	135
612ПТГ	60 x 120	180	250	165	235
612ПТВ	120 x 60	180	250	165	235





Использование **ПТП** для крепления воздуховода **ВП**

PF
Воздуховоды гибкие ПВХ

- Для приточных, вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.
- Рабочая температура: от -30 до +100 °С.
- Толщина: 0,12 мм.
- Материал: пленка ПВХ и стальная проволока.
- В случае пожара не подвергаются горению.

Артикул	d	A
10PF1	100	1000
10PF2	100	2000
10PF6	100	6000
12,5PF1	125	1000
12,5PF2	125	2000
12,5PF3	125	3000
15PF1	150	1000
15PF2	150	2000





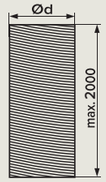
Использование **PF** с **SKNPO**

FD
Воздуховоды гофрированные из ленты нержавеющей

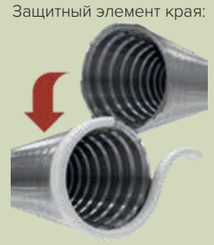


- Воздуховоды спирально-навивные.
- Тип соединения ленты — тройной замок.
- Для приточных, вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.
- Рабочая температура: от -30 до +800 °С.
- Толщина: 80 мкм.
- Устойчивы к деформации при высоких температурах.
- Выполнены из нержавеющей стали AISI 304, которая гарантирует высокую прочность изделия.
- Не растягивается, возможен изгиб до 90 градусов.

Артикул	d	Артикул	d
08FD	80	13,5FD	135
10FD	100	14FD	140
11FD	110	15FD	150
11,5FD	115	16FD	160
12FD	120	20FD	200
12,5FD	125	25FD	250
13FD	130	31,5FD	315



Защитный элемент края:



Защищает руки от порезов.

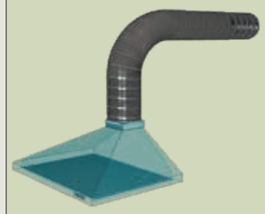
VA WHITE
Воздуховоды гибкие алюминиевые гофрированные с покрытием



- Воздуховоды спирально-навивные.
- Тип соединения ленты — тройной замок.
- Для декоративного оформления видимых вентиляционных систем.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.
- Рабочая температура: от -30 до +200 °С.
- Максимальная длина в растянутом виде: 3 м.
- Минимальный допустимый угол изгиба: 0,7 диаметра.
- Толщина: 90 мкм.
- Материал: алюминиевая фольга.

Артикул	d
10VA	100
12,5VA	125
13,5VA	135
15VA	150
16VA	160





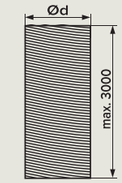
Использование **VA** для вывода вытяжки, для соединения применяется переходник **KB**

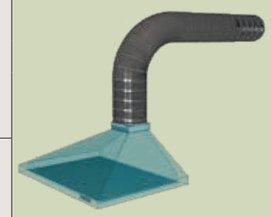
BA
Воздуховоды гибкие алюминиевые гофрированные



- Воздуховоды спирально-навивные.
- Тип соединения ленты — тройной замок.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.
- Рабочая температура: от -30 до +300 °С.
- Длина в сжатом виде: 0,34 м.
- Максимальная длина в растянутом виде: 3 м.
- Минимально допустимый угол изгиба: 0,7 диаметра.
- Материал: алюминиевая фольга.
- Толщина: 60-70 мкм.

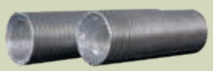
Артикул	d	Артикул	d
08BA	80	13,5BA	135
10BA	100	14BA	140
11BA	110	15BA	150
11,5BA	115	16BA	160
12BA	120	20BA	200
12,5BA	125	25BA	250
13BA	130	31,5BA	315





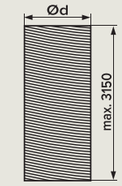
Использование **BA** для вывода вытяжки, для соединения используется переходник **KB**

BA ULTRA
Воздуховоды гибкие алюминиевые гофрированные



- Воздуховоды спирально-навивные.
- Тип соединения ленты — тройной замок.
- Для приточных, вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.
- Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.
- Рабочая температура: от -30 до +300 °С.
- Длина в сжатом виде: 0,48 м.
- Максимальная длина в растянутом виде: 3,15 м.
- Минимально допустимый угол изгиба: 0,7 диаметра.
- Материал: алюминиевая фольга.
- Толщина: 90 мкм.

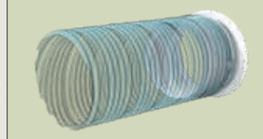
Артикул	d	Артикул	d
08BA ULTRA	80	13,5BA ULTRA	135
10BA ULTRA	100	14BA ULTRA	140
11BA ULTRA	110	15BA ULTRA	150
11,5BA ULTRA	115	16BA ULTRA	160
12BA ULTRA	120	20BA ULTRA	200
12,5BA ULTRA	125	25BA ULTRA	250
13BA ULTRA	130	31,5BA ULTRA	315



ФМ
Фланцы стальные с покрытием полимерной эмалью

- Предназначены для присоединения ВА к стене.
- Материал: сталь, покрытая порошковой эмалью.

Артикул	d	X	D
10ФМ	100	114	128
12ФМ	120	134	148
12,5ФМ	125	139	153
15ФМ	150	164	178



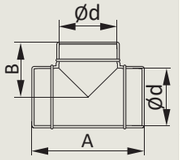
Использование **ФМ** для крепления полугибкого воздуховода **ВА**

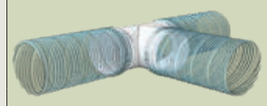
ТМ
Тройники стальные Т-образные с покрытием полимерной эмалью



- Предназначены для разветвления вентиляционной сети.
- Материал: сталь, покрытая порошковой эмалью.

Артикул	d	A	B
10ТМ	100	200	98
12ТМ	120	215	110
12,5ТМ	125	220	110
15ТМ	150	246	123





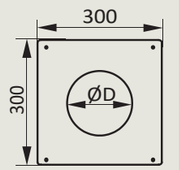
Использование **ТМ** для соединения полугибких воздуховодов **ВА**

ПТМ 30 × 30
Торцевые площадки стальные квадратные



- Предназначены для крепления круглых воздуховодов к каналу дымохода от газового оборудования различных типов.
- Настенный монтаж осуществляется при помощи шурупов.
- Материал: тонколистовая сталь, покрытая полимерной эмалью.

Артикул	d
100ПТМ(30 × 30)	100
110ПТМ(30 × 30)	110
115ПТМ(30 × 30)	115
120ПТМ(30 × 30)	120
125ПТМ(30 × 30)	125
130ПТМ(30 × 30)	130
135ПТМ(30 × 30)	135
140ПТМ(30 × 30)	140
150ПТМ(30 × 30)	150





Использование **ПТМ (30 × 30)** для крепления полугибкого воздуховода **ВА**

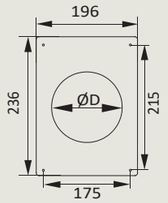
Металлические фасонные элементы

ПТМ
Торцевые площадки стальные



- Предназначены для крепления круглых воздуховодов к каналу дымохода от газового оборудования различных типов.
- Настенный монтаж осуществляется при помощи шурупов.
- Материал: тонколистовая сталь, покрытая полимерной эмалью.

Артикул	D
100ПТМ	100
110ПТМ	110
115ПТМ	115
120ПТМ	120
125ПТМ	125
130ПТМ	130
135ПТМ	135
140ПТМ	140
150ПТМ	150





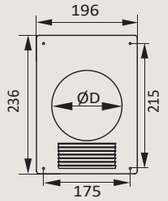
Использование **ПТМ** для крепления полугибкого воздуховода **ВА**

ПТМР
Торцевые площадки стальные с решеткой



- Предназначены для крепления круглых воздуховодов к каналу дымохода от газового оборудования различных типов.
- Дополнительная вентиляционная решетка для обеспечения естественной вытяжки в помещениях с газовым оборудованием.
- Настенный монтаж осуществляется при помощи шурупов.
- Материал: тонколистовая сталь, покрытая полимерной эмалью.

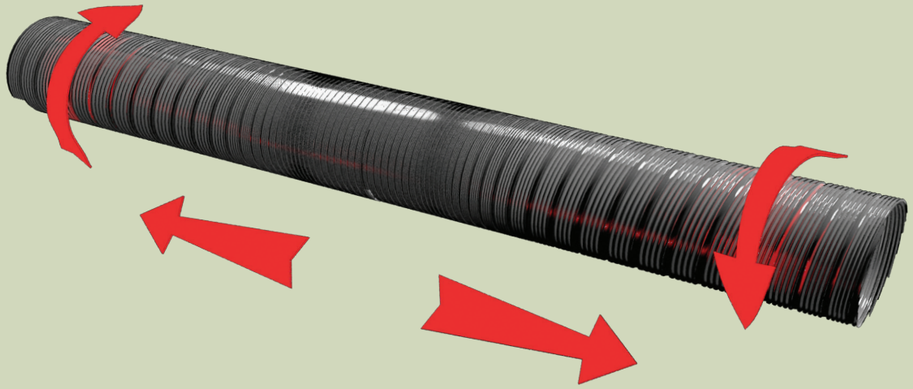
Артикул	D
100ПТМР	100
110ПТМР	110
115ПТМР	115
120ПТМР	120
125ПТМР	125
130ПТМР	130
135ПТМР	135
140ПТМР	140
150ПТМР	150

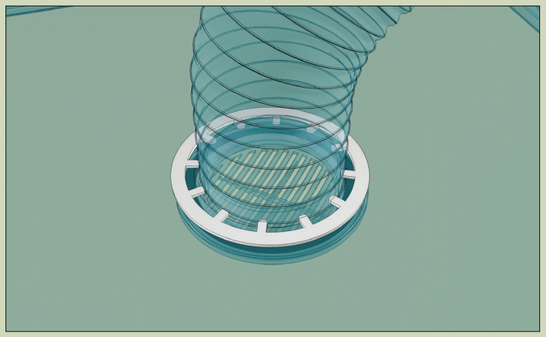




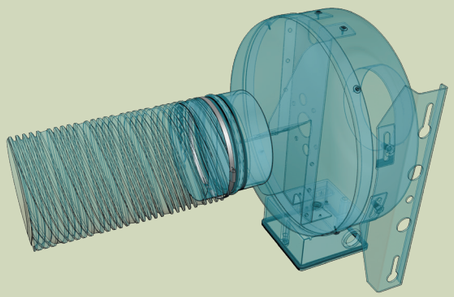
Использование **ПТМР** для крепления полугибкого воздуховода **ВА**

При растягивании полугибкого воздуховода **ВА** до максимальной длины изделие незначительно раскручивается по оси вращения!



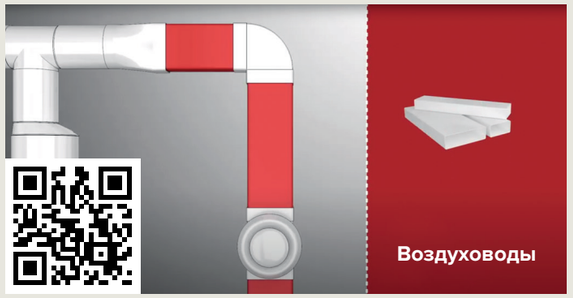


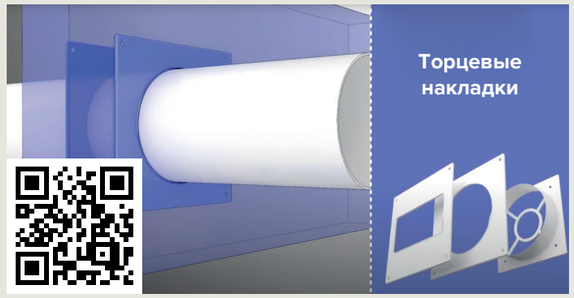
Гибкие воздуховоды серии **ВА** могут крепиться к воздухораспределителям с помощью стопорного кольца.



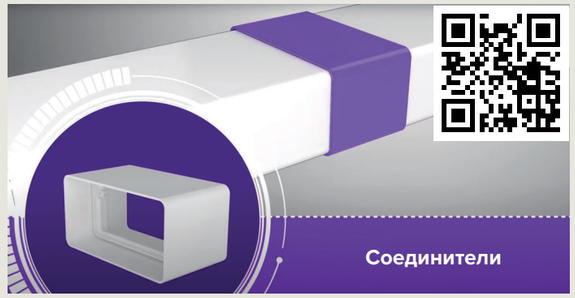
Гибкие и полугибкие воздуховоды всех серий с обеих сторон закрепляются хомутами

Видео о продукции

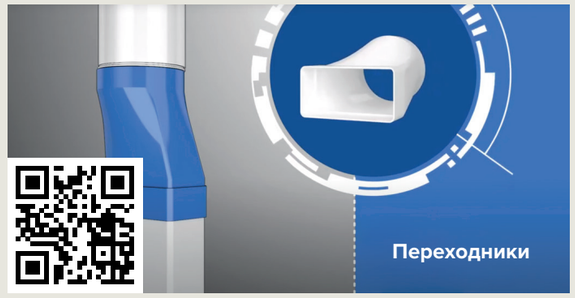


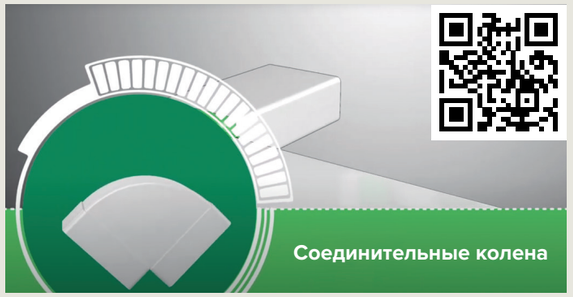




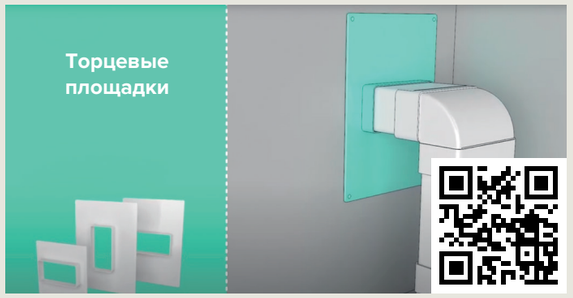


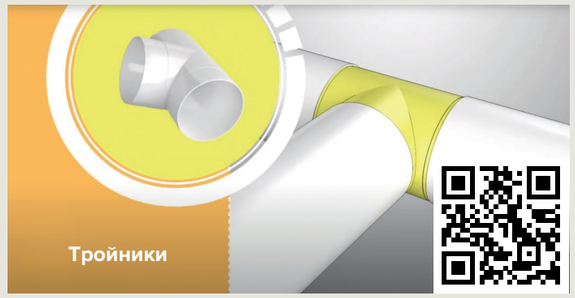










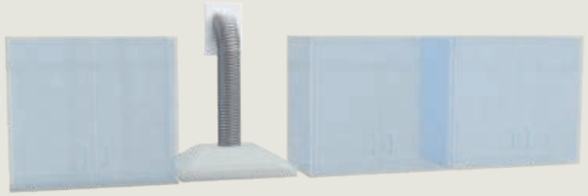


VK Вентиляционный набор



Артикул	Название
VK 110/4	Набор вентиляционный D110
VK 125/4	Набор вентиляционный D125
VK 150/4	Набор вентиляционный D150
VK 100/4	Набор вентиляционный D100
VK 120/4	Набор вентиляционный D120
VK 100-1,5/4	Набор вентиляционный D100
VK 120-1,5/4	Набор вентиляционный D120

- Вентиляционные наборы серии **VK** выпускаются трех типоразмеров самых популярных диаметров: 110, 125, 150 мм.
- В комплект поставки входит: два хомута, пластиковая торцевая площадка ПТП и металлический гибкий воздуховод ВА.
- Легкость монтажа достигается за счет простоты конструкции.

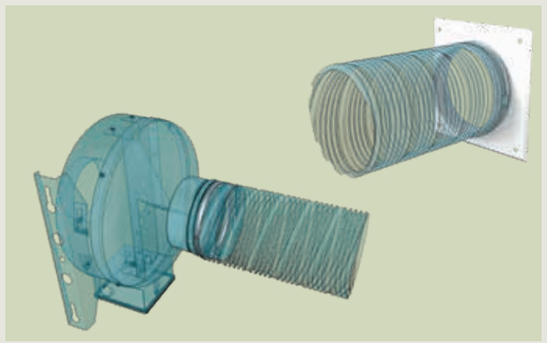


Хомут Хомут из нержавеющей стали червячный



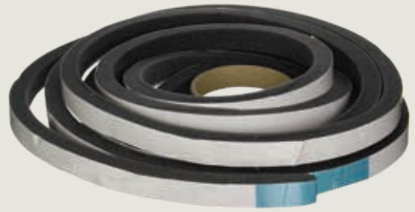
Артикул	Название
Хомут 8-12	Хомут стальной червячный 8-12 мм, ширина 9 мм.
Хомут 10-16	Хомут стальной червячный 10-16 мм, ширина 9 мм.
Хомут 12-20	Хомут стальной червячный 12-20 мм, ширина 9 мм.
Хомут 16-25	Хомут стальной червячный 16-25 мм, ширина 9 мм.
Хомут 20-32	Хомут стальной червячный 20-32 мм, ширина 9 мм.
Хомут 25-40	Хомут стальной червячный 25-40 мм, ширина 9 мм.
Хомут 32-50	Хомут стальной червячный 32-50 мм, ширина 9 мм.
Хомут 40-60	Хомут стальной червячный 40-60 мм, ширина 9 мм.
Хомут 50-70	Хомут стальной червячный 50-70 мм, ширина 9 мм.
Хомут 70-90	Хомут стальной червячный 70-90 мм, ширина 9 мм.
Хомут 90-110	Хомут стальной червячный 90-110 мм, ширина 9 мм.
Хомут 100-120	Хомут стальной червячный 100-120 мм, ширина 9 мм.
Хомут 110-130	Хомут стальной червячный 110-130 мм, ширина 9 мм.
Хомут 120-140	Хомут стальной червячный 120-140 мм, ширина 9 мм.
Хомут 130-150	Хомут стальной червячный 130-150 мм, ширина 9 мм.
Хомут 140-160	Хомут стальной червячный 140-160 мм, ширина 9 мм.
Хомут 150-170	Хомут стальной червячный 150-170 мм, ширина 9 мм.
Хомут 160-180	Хомут стальной червячный 160-180 мм, ширина 9 мм.
Хомут 190-210	Хомут стальной червячный 190-210 мм, ширина 9 мм.
Хомут 210-230	Хомут стальной червячный 210-230 мм, ширина 9 мм.
Хомут 240-260	Хомут стальной червячный 240-260 мм, ширина 9 мм.
Хомут 310-330	Хомут стальной червячный 310-330 мм, ширина 9 мм.

- Для крепления алюминиевых гофрированных воздуховодов, резиновых шлангов и муфт.
- Материал: нержавеющая сталь.



LU Монтажная лента

Артикул	Название
LU	Монтажная лента



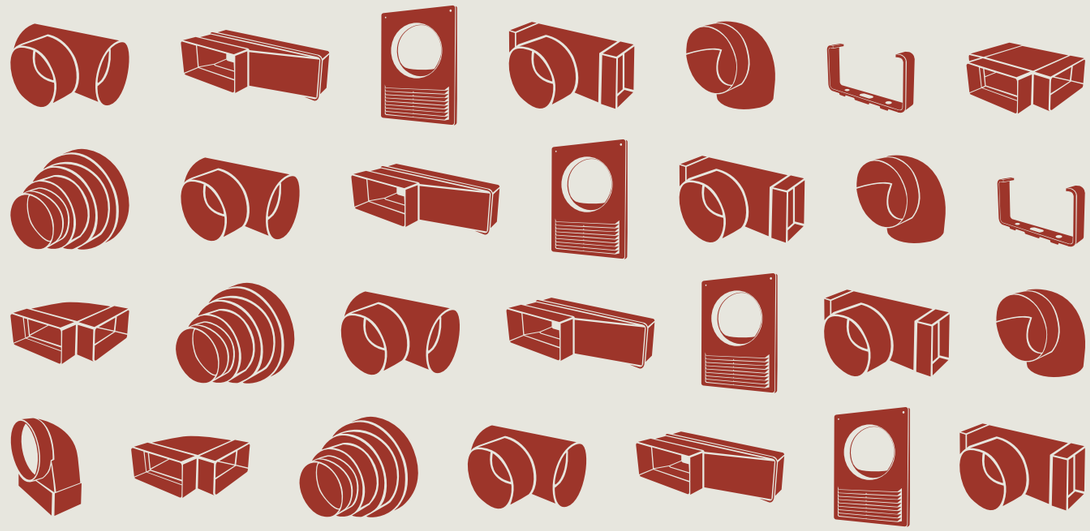
- Лента клейкая односторонняя на основе пенополиуретана с верхним бумажным слоем.
- Самоклеящаяся вспененная лента служит для герметизации соединений вентиляционных систем бытовых, промышленных и общественных зданий.
- Длина рулона — 2 м, ширина — 15 мм, толщина — 5 мм.
- Диапазон рабочих температур: от -20 °С до +80 °С.

LM PVC Монтажная ПВХ-лента



Артикул	Название
LM PVC	Монтажная ПВХ-лента

- Влагостойкая лента из поливинилхлорида белого цвета.
- Длина рулона — 10 м, ширина — 50 мм.
- Толщина — 130 мкм.
- Диапазон рабочих температур: от -50 °С до +125 °С.



EVECS

Ревизионные люки и декоративные экраны

В ассортименте EVECS богатый выбор ревизионных изделий: от простых в монтаже накладных пластиковых люков до тяжелых люков-невидимок для современной декоративной отделки помещений. Квартира, частный дом, торговый центр, офис, бассейн, спортивный комплекс или ресторан — ревизионные люки широко применимы в различных помещениях.

Ревизионные люки применяют для доступа к: приборам учета, водопроводной и отопительной разводке, насосам и электрооборудованию, сейфам или тайникам. Пластиковые и металлические люки предназначены для установки в стену или потолок. В ассортименте EVECS есть пластиковые и металлические люки с ручкой или замком.

Широкий выбор люков скрытого монтажа поможет подобрать устройство под любое декоративное покрытие: плитку, керамогранит, стекло, обои или под покраску.
Гарантируем, продукция EVECS упростит Вам жизнь!



Особенности люков

Конструктивные особенности люков	Особенности монтажа и декорирования
ABS — Ударопрочный материал. Благодаря ему элементы вентиляции не боятся ударов и падений, а также перепадов температур от −40 до +90 °С.	Конструкция люка без труда выдержит вес кафельной плитки. А дверца заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом, поэтому ее можно отделывать плиткой.
AL — Не подверженный коррозии материал. Насечки на профиле улучшают связку материала, заполняющего щель между торцом проема и рамой люка.	Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом, поэтому ее можно оклеивать под дизайн интерьера.
STEEL — Сталь, покрытая полимерной эмалью.	Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом, поэтому ее можно грунтовать, шпаклевать, окрашивать под дизайн интерьера.
Лево- и правостороннее открывание дверцы после монтажа рамы.	Монтаж с помощью цементного раствора или другого аналогичного строительного материала.
Подходит для использования во влажных помещениях.	Монтаж с помощью клея.
Люк выполнен из металла, не подверженного коррозии (сталь, покрытая полимерной эмалью, или алюминий).	Монтаж с помощью шурупов.

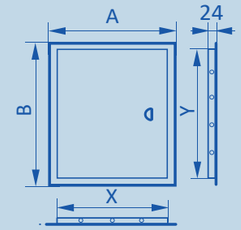
ЛР Пластиковые ревизионные люки с фланцем



- Материал: ABS-пластик.
- Предназначены для установки в стену или потолок.
- Размер отверстия должен соответствовать размеру фланца люка.
- После монтажа рамки дверцу можно установить на лево- или правостороннее открытие.
- Оснащены ручкой для удобства открытия / закрытия люка.
- Распашная конструкция модели позволяет получить максимальный доступ к коммуникациям.

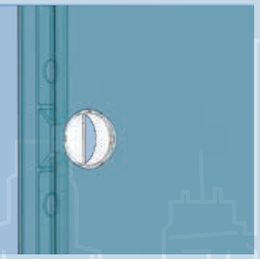
Артикул	A × B	X × Y
Л1010Р	122 × 122	98 × 98
Л1015Р	122 × 172	98 × 148
Л1515Р	168 × 168	146 × 146
Л1520Р	168 × 218	146 × 196
Л1530Р	168 × 318	146 × 296
Л2020Р	218 × 218	196 × 196
Л2025Р	218 × 268	196 × 246
Л2525Р	268 × 268	246 × 246
Л2030Р	218 × 318	196 × 296
Л2040Р	218 × 418	196 × 396
Л2530Р	268 × 318	246 × 296
Л2540Р	268 × 418	246 × 396
Л3030Р	318 × 318	296 × 296
Л3040Р	318 × 418	296 × 396

Артикул	A × B	X × Y
Л3060Р	318 × 618	296 × 596
Л3535Р	368 × 368	346 × 346
Л4040Р	418 × 418	396 × 396
Л4050Р	418 × 518	396 × 496
Л4060Р	418 × 618	396 × 596



Удобная ручка

Люк ЛР оснащены специальной ручкой, которая позволит легко открывать и закрывать дверцу.



Цветовое исполнение



Пример монтажа





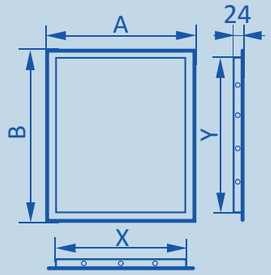
Л Пластиковые ревизионные люки с фланцем



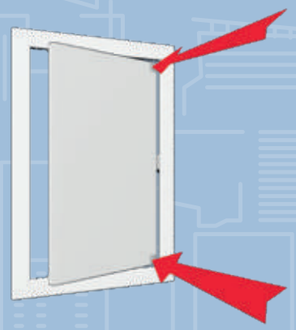
- Материал: ABS-пластик.
- Предназначены для установки в стену или потолок.
- Размер отверстия должен соответствовать размеру фланца люка.
- После монтажа рамки дверцу можно установить на лево- или правостороннее открытие.
- Открываются легким нажатием на углы дверцы.
- Имеют широкий ассортимент цветовых исполнений.
- При необходимости во время ревизии дверцу можно снять.

Артикул	A × B	X × Y
Л11515	168 × 168	146 × 146
Л11520	168 × 218	146 × 196
Л11530	168 × 318	146 × 296
Л2020	218 × 218	196 × 196
Л2025	218 × 268	196 × 246
Л2030	218 × 318	196 × 296
Л2040	218 × 418	196 × 396
Л2530	268 × 318	246 × 296
Л2540	268 × 418	246 × 396
Л3030	318 × 318	296 × 296
Л3040	318 × 418	296 × 396

Артикул	A × B	X × Y
Л3050	318 × 518	296 × 496
Л3535	368 × 368	346 × 346

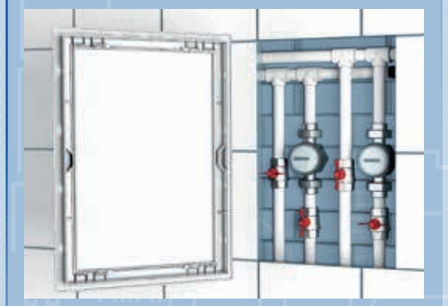


Открытие нажатием



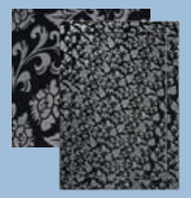
Для открытия люка необходимо одновременно нажать на уголки дверцы (на рифленые поверхности).

Пример монтажа





Л Цветовые исполнения



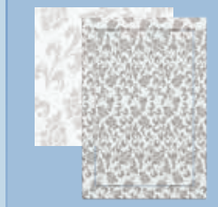
Black Design
Л1515
Л1520
Л2020



Dark Gray Metal
Л1515
Л1520
Л2025
Л2020
Л2030
Л2040



Gold
Л1515
Л1520
Л2025
Л2020
Л2030
Л2040



White Design
Л1515
Л1520
Л2020



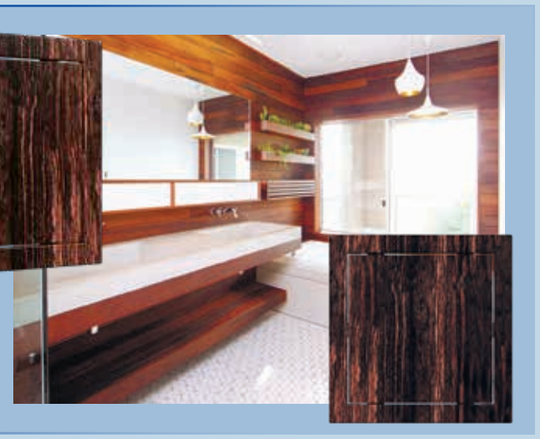
Chrome
Л1515
Л1520
Л2025
Л2020
Л2030
Л2040



Gray Metal
Л1515
Л1520
Л2025
Л2020
Л2030
Л2040

Palisander

Л1515
Л1520
Л2020



Oak

Л1515
Л1520
Л2020



Champagne

Л1515
Л1520
Л2025
Л2020
Л2030
Л2040

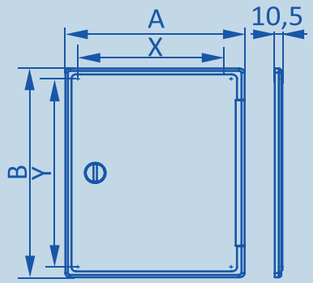


ЛТП Пластиковые накладные ревизионные люки

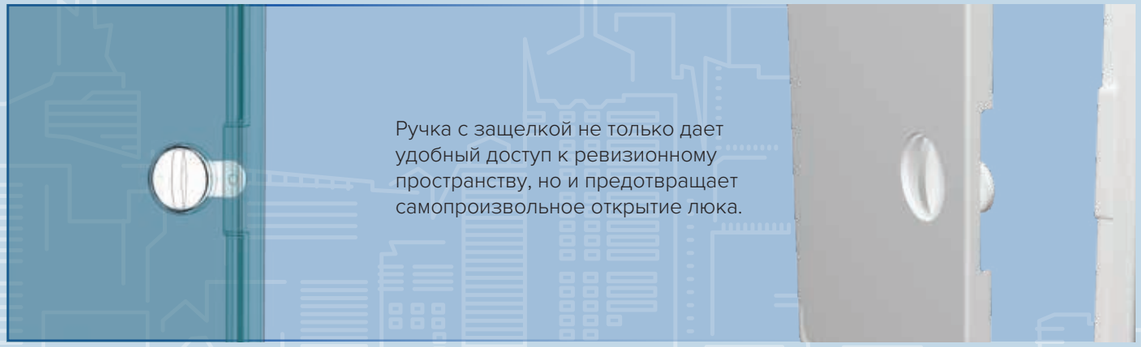


- Материал: ABS-пластик.
- Предназначены для установки на поверхность стены, а не для монтажа в отверстие, благодаря чему люк может быть больше ревизионного отверстия.
- Монтируются поверх готового финишного покрытия.
- Оснащены ручкой-задвижкой с фиксатором для предотвращения случайного открытия.

Артикул	A × B	X × Y
ЛТ1510П	150 × 100	120 × 70
ЛТ1515П	150 × 150	120 × 120
ЛТ1520П	150 × 200	120 × 170
ЛТ2025П	200 × 250	170 × 220
ЛТ2030П	200 × 300	170 × 270
ЛТ2525П	250 × 250	220 × 220
ЛТ3030П	300 × 300	270 × 270
ЛТ3040П	300 × 400	270 × 370

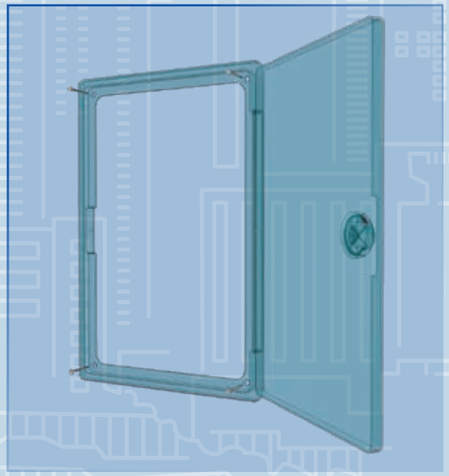


Удобная ручка



Ручка с защелкой не только дает удобный доступ к ревизионному пространству, но и предотвращает самопроизвольное открытие люка.

Пример монтажа



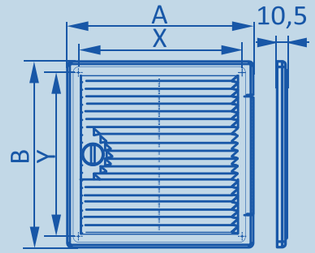


ДФ Пластиковые накладные вентилируемые люки-декофоты ДФ



- Материал: ABS-пластик.
- Предназначены для установки на поверхность стены, а не для монтажа в отверстие, благодаря чему люк может быть больше ревизионного отверстия.
- Оснащены ручкой-задвижкой для удобного открытия / закрытия дверцы.
- Не препятствуют естественной вентиляции скрытых узлов, инженерных коммуникаций.
- Если люк требуется установить выше уровня глаз, рекомендуется установка жалюзи вверх, так чтобы они скрывали отверстие. Если же люк требуется установить ниже уровня глаз, то жалюзи должны быть направлены вниз.

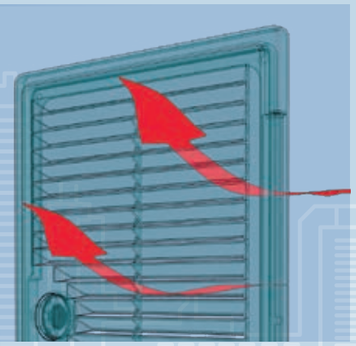
Артикул	A × B	X × Y
1510ДФ	150 × 100	120 × 70
1515ДФ	150 × 150	120 × 120
1520ДФ	150 × 200	120 × 170
2025ДФ	200 × 250	170 × 220
2030ДФ	200 × 300	170 × 270
2525ДФ	250 × 250	220 × 220
3030ДФ	300 × 300	270 × 270
3040ДФ	300 × 400	270 × 370



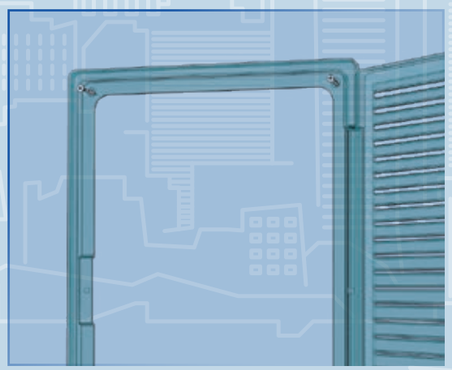
Декофот



ДФ является декофотом, т. е. совмещает в себе функции люка и решетки. Благодаря этому объединению не нарушается естественная вентиляция пространства.



Пример монтажа



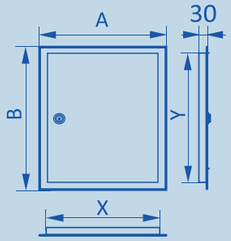


ЛТМЗ Люки-дверцы ревизионные с фланцем и замком



- Материал: сталь, покрытая полимерной эмалью.
- Предназначен для установки в стену.
- ЛТМЗ оснащен замком с ключом, позволяющим запирать люк.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

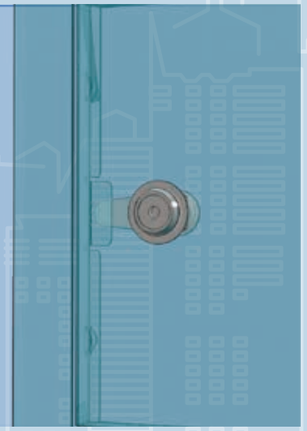
Артикул	A × B	X × Y
ЛТ1515М3	210 × 210	150 × 150
ЛТ1520М3	210 × 260	150 × 200
ЛТ2020М3	260 × 260	200 × 200
ЛТ2025М3	260 × 310	200 × 250
ЛТ2030М3	260 × 360	200 × 300
ЛТ2035М3	260 × 410	200 × 350
ЛТ2040М3	260 × 460	200 × 400
ЛТ2230М3	280 × 360	220 × 300
ЛТ2255М3	280 × 610	220 × 550
ЛТ2525М3	310 × 310	250 × 250
ЛТ2530М3	310 × 360	250 × 300
ЛТ2535М3	310 × 410	250 × 350
ЛТ2540М3	310 × 460	250 × 400



Артикул	A × B	X × Y
ЛТ2545М3	310 × 510	250 × 450
ЛТ3030М3	360 × 360	300 × 300
ЛТ3040М3	360 × 460	300 × 400
ЛТ3050М3	360 × 560	300 × 500
ЛТ3535М3	410 × 410	350 × 350
ЛТ4040М3	460 × 460	400 × 400
ЛТ4050М3	460 × 560	400 × 500
ЛТ4060М3	460 × 660	400 × 600
ЛТ4545М3	510 × 510	450 × 450
ЛТ5050М3	560 × 560	500 × 500
ЛТ5555М3	610 × 610	550 × 550
ЛТ6060М3	660 × 660	600 × 600
ЛТ6080М3	660 × 680	600 × 800

Замок на ключе

Люки с замком часто используют на муниципальных объектах (жилые дома, школы, детские сады, учреждения, офисные здания). Это удобно, так как замок защищает от постороннего проникновения в закрытое пространство.



Обратная сторона люка



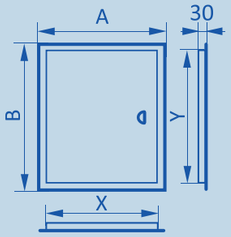


ЛТМ Металлические ревизионные люки с фланцем



- Материал: сталь, покрытая полимерной эмалью.
- Предназначены для установки в стену.
- Оснащены ручкой с магнитным замком для фиксации дверки в закрытом положении.
- По контуру дверцы люка имеется рамка, которая скроет любые неровности проема (если они имеются).
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

Артикул	A × B	X × Y
ЛТ1515М	210 × 210	150 × 150
ЛТ1520М	210 × 260	150 × 200
ЛТ2020М	260 × 260	200 × 200
ЛТ2025М	260 × 310	200 × 250
ЛТ2030М	260 × 360	200 × 300
ЛТ2035М	260 × 410	200 × 350
ЛТ2040М	260 × 460	200 × 400
ЛТ2230М	280 × 360	220 × 300
ЛТ2255М	280 × 610	220 × 550
ЛТ2525М	310 × 310	250 × 250
ЛТ2530М	310 × 360	250 × 300
ЛТ2535М	310 × 410	250 × 350
ЛТ2540М	310 × 460	250 × 400



Артикул	A × B	X × Y
ЛТ2545М	310 × 510	250 × 450
ЛТ3030М	360 × 360	300 × 300
ЛТ3040М	360 × 460	300 × 400
ЛТ3050М	360 × 560	300 × 500
ЛТ3535М	410 × 410	350 × 350
ЛТ4040М	460 × 460	400 × 400
ЛТ4050М	460 × 560	400 × 500
ЛТ4060М	460 × 660	400 × 600
ЛТ4545М	510 × 510	450 × 450
ЛТ5050М	560 × 560	500 × 500
ЛТ5555М	610 × 610	550 × 550
ЛТ6060М	660 × 660	600 × 600
ЛТ6080М	660 × 860	600 × 800

Ручка и магнитный замок

Люки ЛТМ оснащены не только специальной ручкой, но и магнитным замком. Он предотвращает случайное открытие и позволяет монтировать люк в горизонтальные поверхности.



Обратная сторона люка



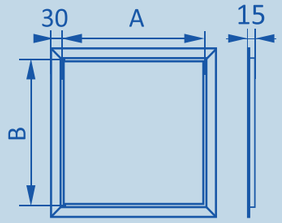


ЛПУ Скрытые ревизионные люки под покраску и обойные покрытия

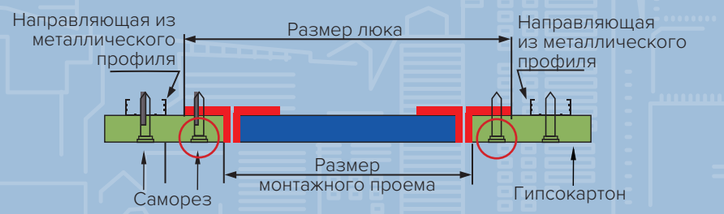


- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом, поэтому ее можно грунтовать, шпаклевать, окрашивать или оклеивать под дизайн интерьера.
- Устанавливаются в стену, изготовленную из листовых материалов.
- Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

Артикул	A × B
ЛП2030У	200 × 300
ЛП3030У	300 × 300
ЛП5050У	500 × 500

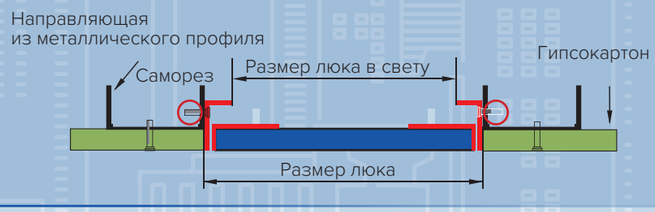


Инструкция по монтажу:



ЛПУ

Для крепления саморезами требуется сделать отверстия одновременно в гипсокартоне и раме люка.



ЛПК

Рама люка крепится к каркасу саморезами с четырех сторон.

ВНИМАНИЕ!

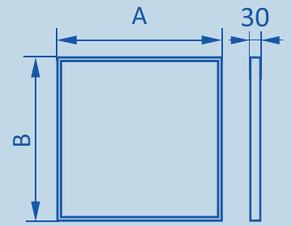
При монтаже важно не допустить деформации рамы! Правильная установка не приводит к изменению рамы. Если в процессе монтажа люка между ребрами проема и рамой остались зазоры, устраните их в процессе отделочных работ.

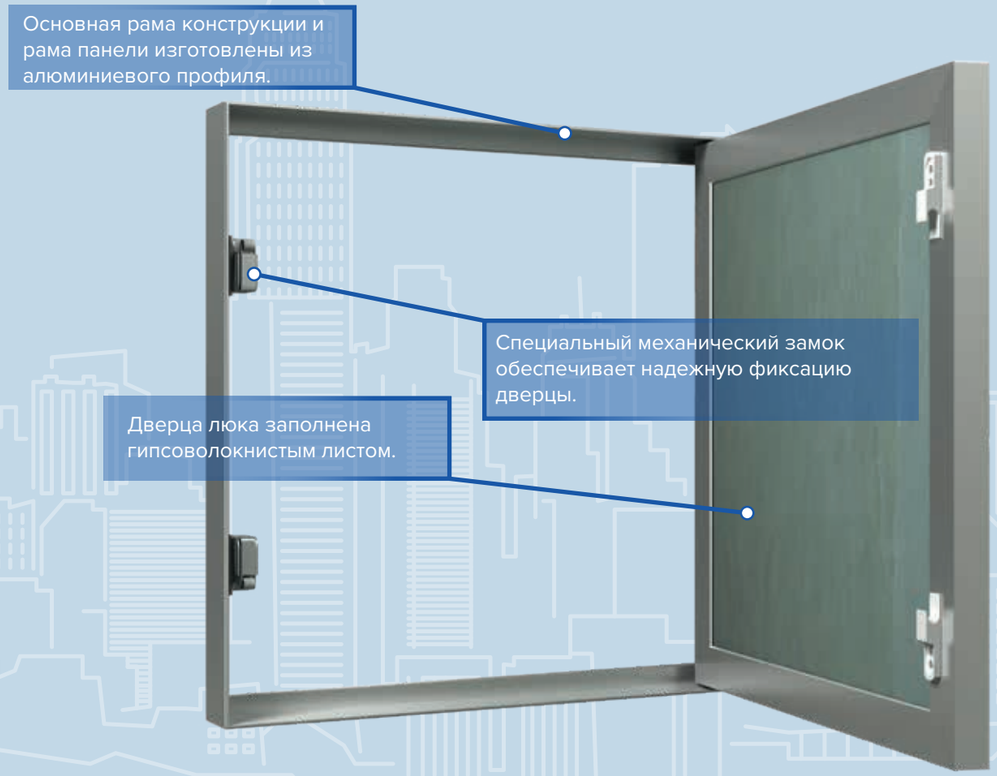
ЛПК Скрытые ревизионные люки под покраску и обойные покрытия



- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом, поэтому ее можно грунтовать, шпаклевать, окрашивать или оклеивать под дизайн интерьера.
- Устанавливаются в заранее подготовленный короб из металлического профиля с последующей обшивкой листовым материалом и декорированием.
- Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

Артикул	A × B
ЛП2020К	200 × 200
ЛП2030К	200 × 300
ЛП3030К	300 × 300
ЛП4040К	400 × 400
ЛП4060К	400 × 600
ЛП5050К	500 × 500
ЛП6060К	600 × 600



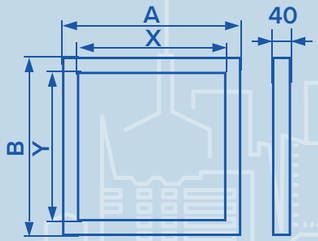


D CERAMO Съемные ревизионные люки под плитку

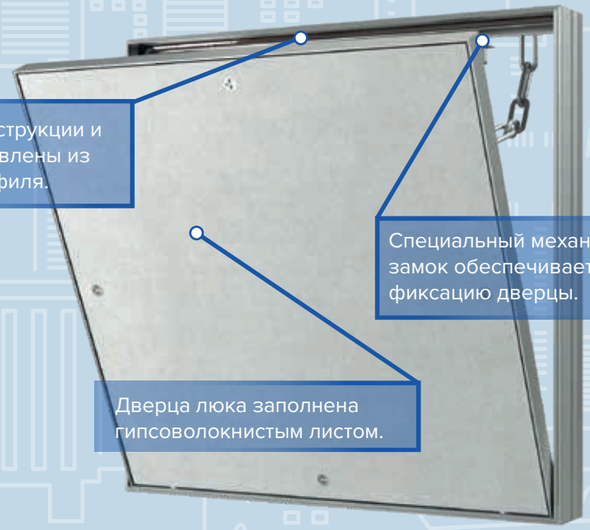


- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом. Она может быть отделана кафельной плиткой, природным и искусственным камнем, зеркалами и т. д.
- Предназначены для установки в стены, изготовленные из кладочных и листовых материалов.
- Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

Артикул	A × B	X × Y
D2020 CERAMO	200 × 200	170 × 170
D2030 CERAMO	200 × 300	170 × 270
D2040 CERAMO	200 × 400	170 × 370
D2525 CERAMO	250 × 250	220 × 220
D2540 CERAMO	250 × 400	220 × 370
D3020 CERAMO	300 × 200	270 × 170
D3030 CERAMO	300 × 300	270 × 270
D3040 CERAMO	300 × 400	270 × 370
D3050 CERAMO	300 × 500	270 × 470
D3060 CERAMO	300 × 600	270 × 570
D4020 CERAMO	400 × 200	370 × 170
D4030 CERAMO	400 × 300	370 × 270



Артикул	A × B	X × Y
D4040 CERAMO	400 × 400	370 × 370
D4050 CERAMO	400 × 500	370 × 470
D4060 CERAMO	400 × 600	370 × 570
D5030 CERAMO	500 × 300	470 × 270
D5040 CERAMO	500 × 400	470 × 370
D5050 CERAMO	500 × 500	470 × 470
D5060 CERAMO	500 × 600	470 × 570
D6030 CERAMO	600 × 300	570 × 270
D6040 CERAMO	600 × 400	570 × 370
D6050 CERAMO	600 × 500	570 × 470
D6060 CERAMO	600 × 600	570 × 570



Монтаж люка

D CERAMO Съемные ревизионные люки под плитку

Съемная дверца



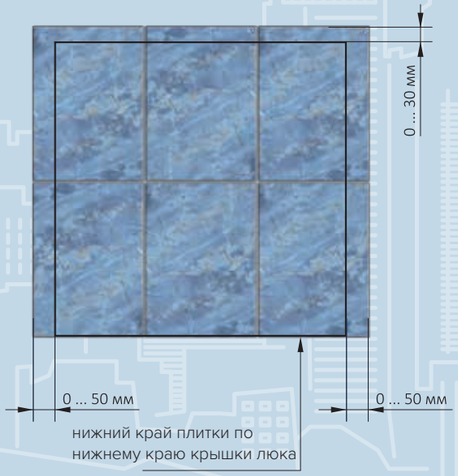
Особенности монтажа
Ревизионные люки под плитку со съемной дверцей используются, когда перед ревизионным проемом есть препятствие (раковина, ванная, биде, стиральная машина).

Открытие люка
Дверца с наклеенной на нее плиткой вынимается из несущей рамы люка и откладывается в сторону, для этого ее нужно аккуратно приподнять.

Схема размещения плитки

При расчете схемы наложения плитки нужно учесть два правила:

- со стороны петли плитка должна размещаться встык;
- с боковых сторон может выступать до 50 мм, сверху — до 30 мм.



Пример монтажа



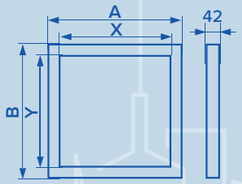
D CERAMO OPTIMUM — Скрытые ревизионные люки под плитку

AL

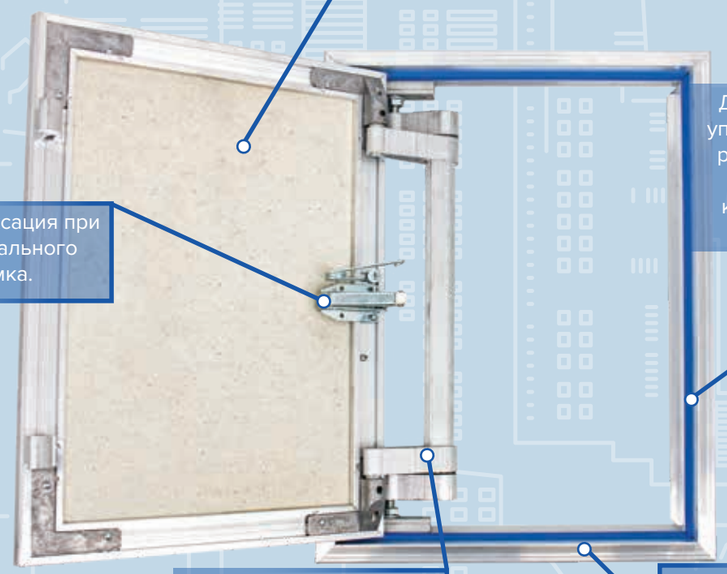


Новинка!

- Материал: основная рама конструкции изготовлена из алюминиевого профиля.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом. Она может быть отделана кафельной плиткой, природным и искусственным камнем, зеркалами и т. д.
- Предназначены для установки в стены, изготовленные из кладочных материалов.
- Особая технология изготовления петли исключает возможность провисания дверцы и появления люфта. Регулировка петли возможна как по вертикали, так и по горизонтали.
- Распашная дверца с фронтальным открытием люка сохраняет общий рисунок поверхности без подрезки и подгонки плитки.
- Долговечный резиновый уплотнитель по периметру рамы люка обеспечивает защиту инженерных коммуникаций от пыли и влаги.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.



Артикул	A × B	X × Y
D2030 CERAMO OPTIMUM	200 × 300	150 × 250
D2040 CERAMO OPTIMUM	200 × 400	150 × 350
D3030 CERAMO OPTIMUM	300 × 300	250 × 250
D3040 CERAMO OPTIMUM	300 × 400	250 × 350
D3050 CERAMO OPTIMUM	300 × 500	250 × 450
D3060 CERAMO OPTIMUM	300 × 600	250 × 550
D4030 CERAMO OPTIMUM	400 × 300	350 × 250
D4040 CERAMO OPTIMUM	400 × 400	350 × 350
D4050 CERAMO OPTIMUM	400 × 500	350 × 450
D4060 CERAMO OPTIMUM	400 × 600	350 × 550
D5050 CERAMO OPTIMUM	500 × 500	450 × 450
D5060 CERAMO OPTIMUM	500 × 600	450 × 550
D6060 CERAMO OPTIMUM	600 × 600	550 × 550

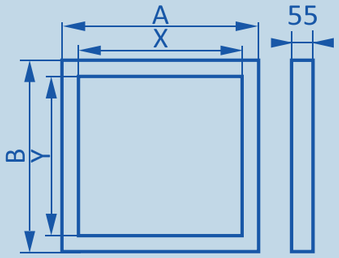


D CERAMO STEEL — Скрытые ревизионные люки под плитку

STEEL

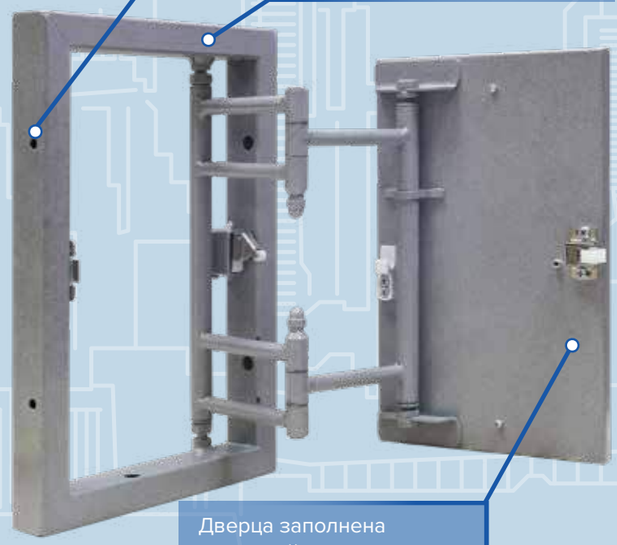


- Материал: основная рама конструкции и рама панели изготовлены из стали с покрытием полимерной эмалью.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом. Она может быть отделана кафельной плиткой, природным и искусственным камнем, зеркалами и т. д.
- Предназначены для установки в стены, изготовленные из кладочных материалов.
- Особая технология изготовления петли исключает возможность провисания дверцы и появления люфта. Регулировка петли возможна только по вертикали.
- Механизм открытия дверки позволяет избежать сколов плитки.
- Открываются и закрываются легким нажатием.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.



Артикул	A × B	X × Y
D2030 CS	200 × 300	155 × 255
D2040 CS	200 × 400	155 × 355
D3030 CS	300 × 300	255 × 255
D3040 CS	300 × 400	255 × 355
D3050 CS	300 × 500	255 × 455
D4040 CS	400 × 400	355 × 355
D4050 CS	400 × 500	355 × 455
D4060 CS	400 × 600	355 × 555
D5050 CS	500 × 500	455 × 455
D6060 CS	600 × 600	555 × 555



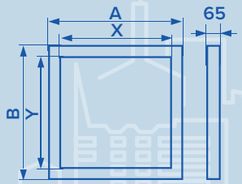


D CERAMO COMFORT Скрытые ревизионные люки под плитку



- Материал: основная рама конструкции изготовлена из алюминиевого профиля усиленной формы.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом. Она может быть отделана кафельной плиткой, природным и искусственным камнем, зеркалами и т. д.
- Предназначены для установки в стены, изготовленные из кладочных и листовых материалов.
- Регулировочный механизм позволяет с максимальной точностью выставлять межплиточные зазоры в трех направлениях.
- Распашная дверца с фронтальным открытием люка сохраняет общий рисунок поверхности без подрезки и подгонки плитки.
- Резиновый уплотнитель по периметру рамы люка обеспечивает защиту инженерных коммуникаций от пыли и влаги.
- Насечки на внешней стороне алюминиевого профиля обеспечивают лучшую связку материала, заполняющего щель между торцом проема и рамой люка.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

Артикул	A × B	X × Y
D2030 CERAMO COMFORT	200 × 300	150 × 250
D2040 CERAMO COMFORT	200 × 400	150 × 350
D3030 CERAMO COMFORT	300 × 300	250 × 250
D3040 CERAMO COMFORT	300 × 400	250 × 350
D3050 CERAMO COMFORT	300 × 500	250 × 450
D3060 CERAMO COMFORT	300 × 600	250 × 550



Артикул	AxB	XxY
D4030 CERAMO COMFORT	400 × 300	350 × 250
D4040 CERAMO COMFORT	400 × 400	350 × 350
D4050 CERAMO COMFORT	400 × 500	350 × 450
D4060 CERAMO COMFORT	400 × 600	350 × 550
D5050 CERAMO COMFORT	500 × 500	450 × 450
D5060 CERAMO COMFORT	500 × 600	450 × 550
D6060 CERAMO COMFORT	600 × 600	550 × 550



Монтаж люка

D CERAMO COMFORT Скрытые ревизионные люки под плитку

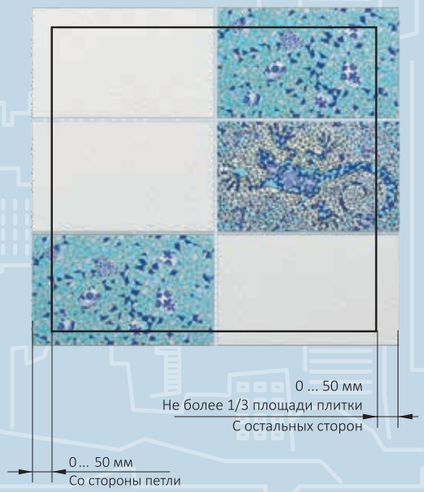
Пример монтажа



Схема размещения плитки

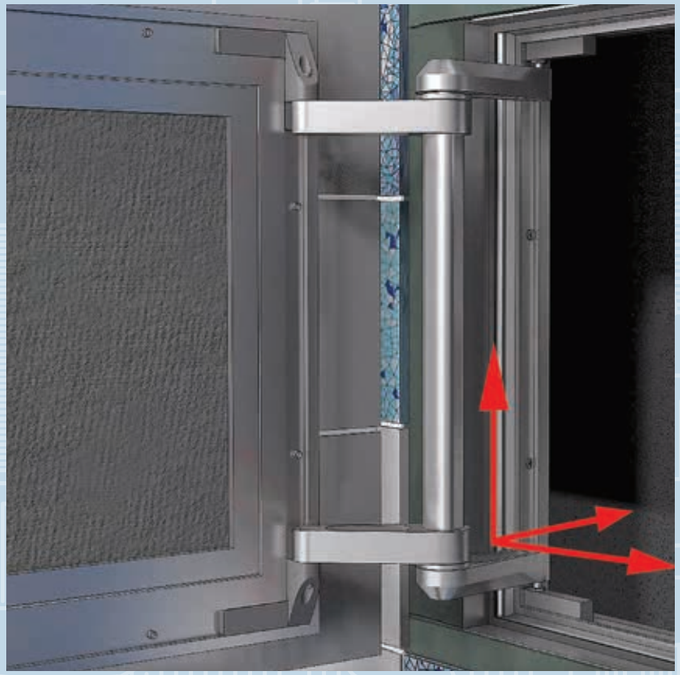
При расчете схемы наложения плитки нужно учесть два правила:

- со стороны петли плитка может выступать до 50 мм;
- со всех остальных сторон — до 50 мм, но не более 1/3 площади плитки.



Регулировка

Регулировка осуществляется с помощью шестигранного ключа по трем направлениям.

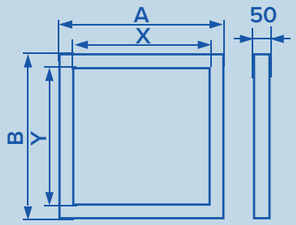


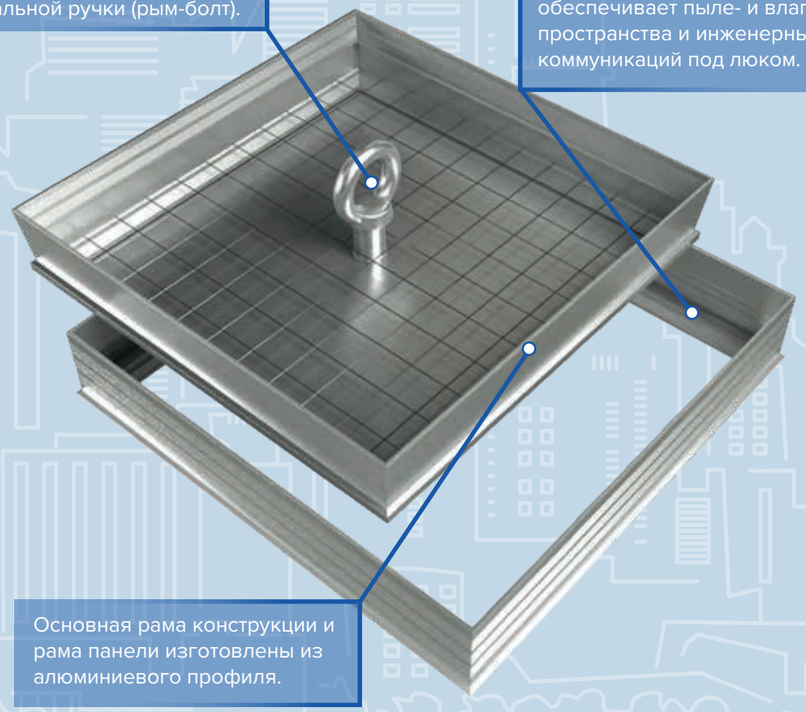
D CERAMO FLOOR Скрытые напольные ревизионные люки



- Материал: основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Крышка люка выполнена в виде прямоугольной емкости с арматурной сеткой для заполнения бетоном с последующей укладкой любого декоративного покрытия.
- Предназначены для напольного монтажа.
- Резиновый уплотнитель в раме люка обеспечивает защиту инженерных коммуникаций от пыли и влаги.
- Крышка люка фиксируется за счет собственного веса.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.
- Чтобы открыть люк, необходимо выкрутить декоративные винты по центру или в углах крышки люка, вкрутить рым-болт и поднять крышку.

Артикул	A × B	X × Y
D3030 FLOOR	300 × 300	240 × 240
D4040 FLOOR	400 × 400	340 × 340
D8080 FLOOR	800 × 800	740 × 740





D CERAMO FLOOR Скрытые напольные ревизионные люки

Пример монтажа в интерьере



Пример монтажа

Декоративная заглушка монтируется вровень с поверхностью пола и никак не мешает в повседневной жизни. Для доступа к ревизионному пространству на место заглушки вкручивается рым-болт (идет в комплекте). Для люков большого размера предназначено несколько штук.

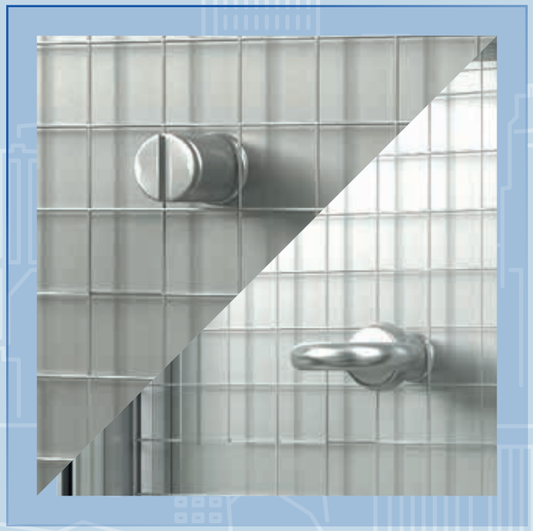
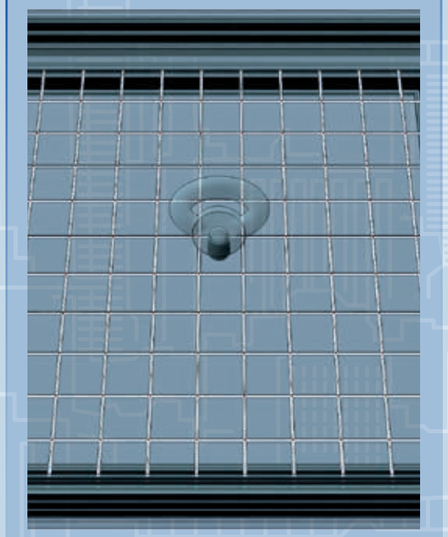


Схема размещения плитки

Арматурная сетка в крышке люка позволяет качественно заполнить пространство внутри рамы бетоном или другим аналогичным строительным материалом и надежно закрепить напольное покрытие.

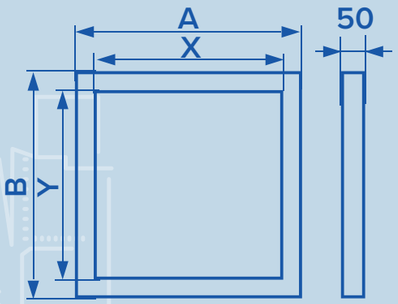


D FLOOR LIFT AL Люки под плитку

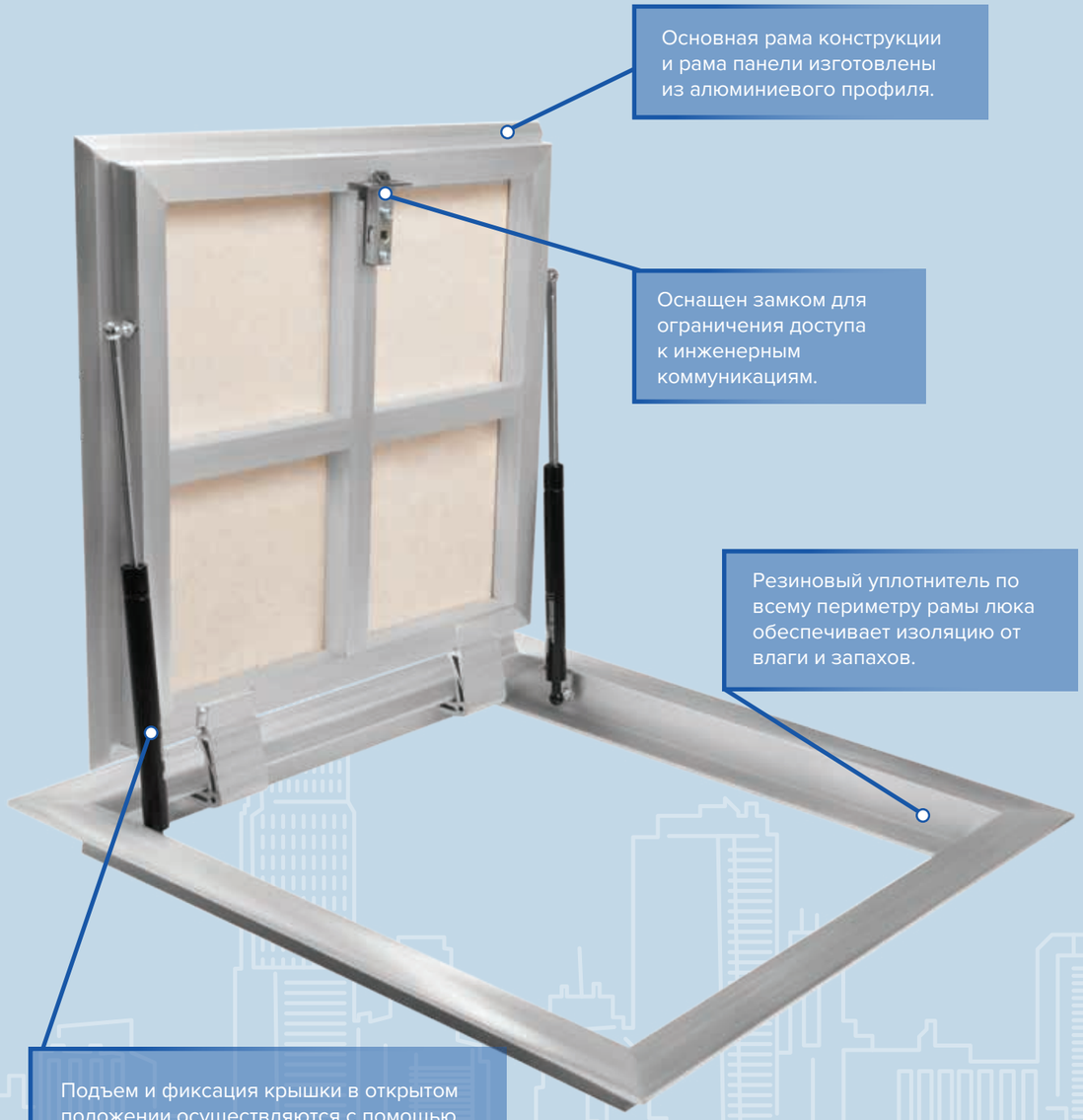


- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Изготовлены из алюминиевого профиля с заполнением крышки люка ГВЛ (гипсоволокнистым листом).
- Малый вес, простой монтаж.
- Серия оснащена газовыми пружинами для удобства эксплуатации.
- Крышка люка открывается с помощью ручки.
- Дверца люка снабжена ребрами жесткости, что обеспечивает высокую прочность изделия.
- Резиновый уплотнитель по всему периметру рамы люка обеспечивает изоляцию от влаги и запахов.
- На крышку люка может быть уложено любое декоративное покрытие (плитка, паркет, ламинат и т. д.), что позволит сохранить целостность рисунка пола.
- Возможно изготовление уникальной модели по Вашим размерам.

Артикул	AxB	XxY
D6060 floor lift AL	690x690	510x510
D6080 floor lift AL	690x890	510x710
D6090 floor lift AL	690x990	510x810
D7070 floor lift AL	790x790	610x610
D7080 floor lift AL	790x890	610x710
D7090 floor lift AL	790x990	610x810
D8080 floor lift AL	890x890	710x710
D8090 floor lift AL	890x990	710x810
D80100 floor lift AL	890x1090	710x910
D9090 floor lift AL	990x990	810x810
D90100 floor lift AL	990x1090	810x910
D100100 floor lift AL	1090x1090	910x910
D100110 floor lift AL	1090x1190	910x1010
D110110 floor lift AL	1190x1190	1010x1010

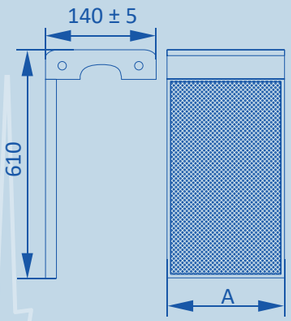






ДМЭР Декоративный металлический экран на радиатор





- Служит для декоративного оформления радиатора отопления и равномерного распределения тепла, поступающего от батареи.
- Профиль выполнен из стали, покрытой полимерной эмалью, с наполнением из просечно-вытяжной сетки (ПВС).
- Обладает высокой теплопроводностью.

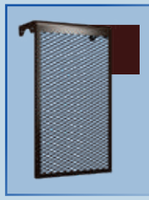
Артикул	Количество секций	A	Толщина ПВС	Толщина металлического каркаса
3ДМЭР	3	290	0,5	0,7
4ДМЭР	4	390		
5ДМЭР	5	490		
6ДМЭР	6	590		
7ДМЭР	7	690		

Ячейка

Размер ячейки: 19 × 25 × 3 мм.



Цветовое исполнение

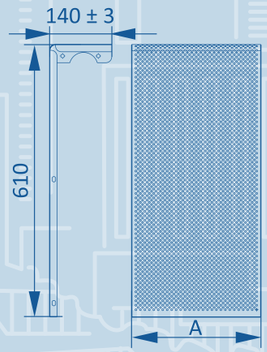


Коричневый

Возможно производство в коричневом цвете под заказ.

ДМЭР Перф Декоративный перфорированный металлический экран на радиатор

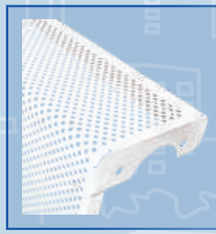




- Для декоративного оформления радиатора отопления и равномерного распределения тепла, поступающего от батареи.
- Профиль выполнен из стали, покрытой полимерной эмалью.
- Толщина металла: 0,6 мм. Толщина изделия: 1,1 мм.
- Оснащен монтажными отверстиями для крепления на поверхность стены.
- Обладает высокой теплопроводностью.
- Имеет длительный срок службы.
- Нуждается в минимальном уходе.

Артикул	Количество секций	A
3ДМЭР Перф	3	290
4ДМЭР Перф	4	390
5ДМЭР Перф	5	490
6ДМЭР Перф	6	590
7ДМЭР Перф	7	690

Особенности серии

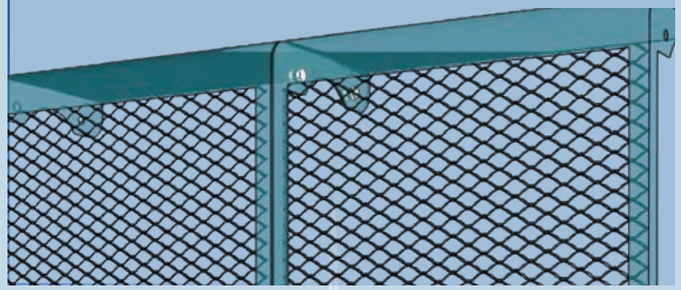


Цвет: белый.
Диаметр ячейки: 4 мм.

Серия ДМЭР Перф отличается эстетичностью и простотой установки, так как экран имеет специальные монтажные отверстия для крепления к стене и соединения секций. Экран незаменим при наличии в семье маленьких детей, ведь изделие надежно защищает от ожогов и ушибов.

Увеличение размера экрана

Если Вам необходимо осуществить монтаж экрана нестандартного размера, например на восьмисекционный радиатор отопления, Вы с легкостью можете совместить два четырехсекционных экрана, благодаря соединительным отверстиям, находящимся с торца изделия. Соединительные элементы в комплекте не поставляются и приобретаются отдельно. Диаметр соединительных отверстий 8 мм.

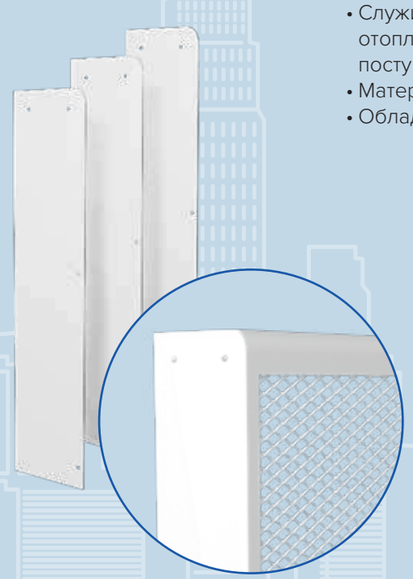


Пример монтажа в интерьере

В сборе с БГ-МЭР



БГ-МЭР Боковина глухая металлическая радиаторного экрана



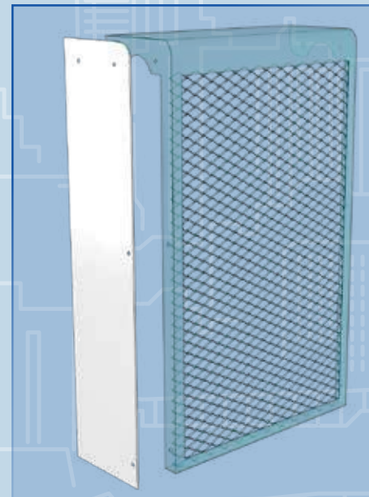
- Служит для декоративного оформления радиатора отопления и равномерного распределения тепла, поступающего от батареи.
- Материал: сталь, покрытая полимерной эмалью.
- Обладает высокой теплопроводностью.

Артикул	A × B
БГ-МЭР	610 × 140

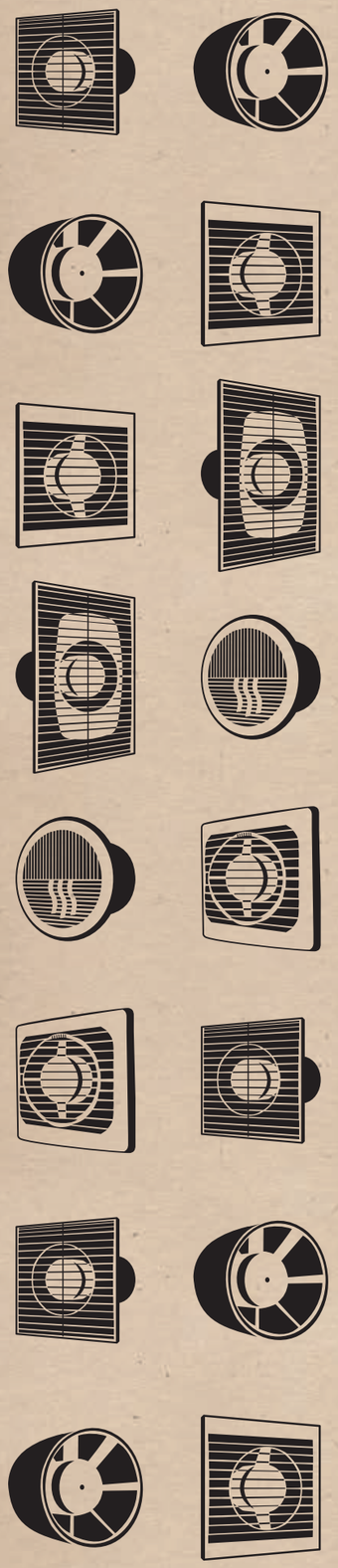


4 болта Ø7,5

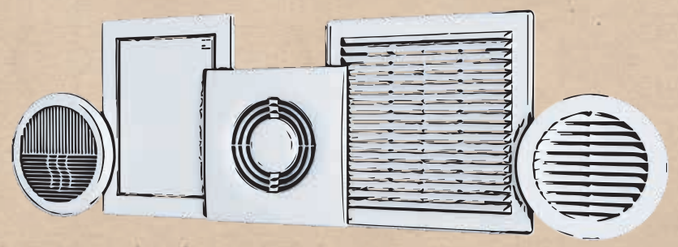
Пример монтажа



Бытовая вентиляция



AURAMAX





AURAMAX — правильная вентиляция, доступная каждому.

Накладные и канальные бытовые вентиляторы помогут создать в квартире комфортный микроклимат. Непрошеные гости из вентиляционного канала, вредные привычки соседей — проявления этих раздражающих факторов устранят антимоскитная сетка и обратный клапан.

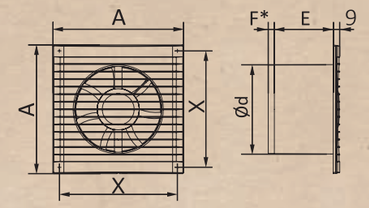
Ревизионные люки упростят доступ к инженерным коммуникациям, вентиляционные решетки помогут декоративно оформить выходы приточных и вытяжных вентиляционных систем, а гофрированный воздуховод организует подачу свежего и устранит использованный воздух.

Накладные вентиляторы **A**



Вытяжной вентилятор серии **A** представлен в трех размерах. Имеет сверхтонкую лицевую панель с прямыми жалюзи в современном дизайне. Дополнительно вентилятор может быть оборудован антимоскитной сеткой, тяговым выключателем и обратным клапаном.

Антимоскитная сетка	Обратный клапан	Тяговый выключатель
		
A **S**	A **C**	A **-02**



Артикул	Характеристики			Размер, мм					
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	F*	E	X	d
A 4	14	90	35	160	7	76	140	100
A 5	16	140	36	180	8,5	82	160	125
A 6	16	250	38	205	10	86	187	150

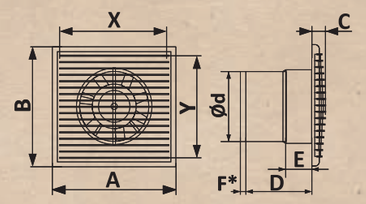
** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Накладные вентиляторы **B**



Вентилятор серии **B** может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Изделие легко снять и почистить благодаря разъемной конструкции. Вентилятор выполнен в изящном дизайне с прямыми жалюзи. Некоторые модели дополнительно оборудованы антимоскитной сеткой и обратным клапаном.

Антимоскитная сетка	Обратный клапан
	
B **S**	B **C**



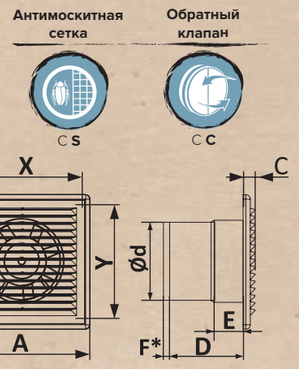
Артикул	Характеристики			Размер, мм								
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	B	C	D	F*	E	X	Y	d
B 4	14	100	35	150	150	17	82	8	30	126	126	100
B 5	16	190	36	183	253	20	95	10	35	159	228	125

** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Накладные вентиляторы **C**



Вентилятор серии **C** может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Изделие легко снять и почистить благодаря разъемной конструкции. Наклонные жалюзи скрывают сам вентилятор и придают конструкции эстетичный вид. Некоторые модели дополнительно оборудованы антимоскитной сеткой и обратным клапаном.



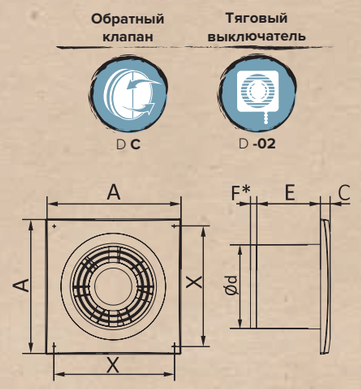
Артикул	Характеристики			Размер, мм								
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	B	C	D	F*	E	X	Y	d
C 4	14	70	35	150	150	15	82	8	30	126	126	100
C 5	16	120	36	183	253	16	95	10	35	159	228	125

** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Накладные вентиляторы **D**



Вытяжной вентилятор серии **D** представлен в трех размерах. Имеет тонкую лицевую панель с радиальными жалюзи в современном дизайне. Некоторые модели дополнительно оборудованы тяговым выключателем и обратным клапаном.



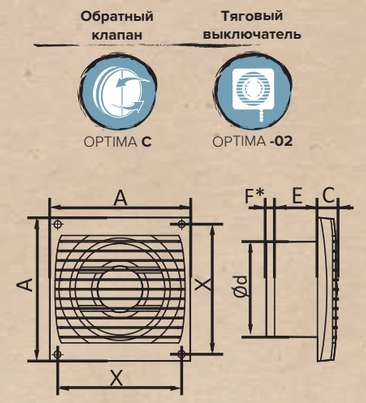
Артикул	Характеристики			Размер, мм					
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	C	F*	E	X	d
D 4	14	90	35	160	12	7	76	140	100
D 5	16	140	36	180	11	8,5	82	160	125
D 6	16	250	38	205	11	10	86	187	150

** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Накладные вентиляторы **OPTIMA**



Вытяжной вентилятор серии **OPTIMA** выполнен в современном дизайне. В зависимости от модели может быть оборудован обратным клапаном или тяговым выключателем.



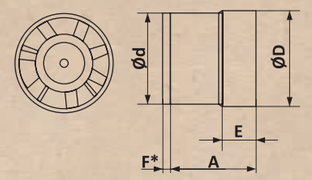
Артикул	Характеристики			Размер, мм					
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	C	F*	E	X	d
OPTIMA 4	14	97	35	150	22	8	55	135	100
OPTIMA 5	14	183	36	175	23	10	61	160	125

** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Канальные вентиляторы **VP**



Канальный вентилятор серии VP представлен в четырех размерах под воздуховоды любого диаметра. Устройство может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки.



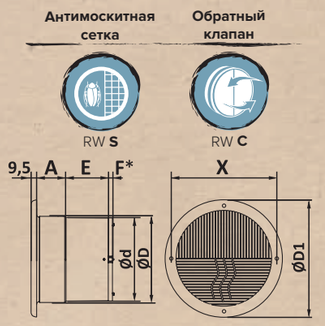
Артикул	Характеристики			Размер, мм				
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	d	D	E	A	F*
VP 4	14	107	35	100	103	30	80	8
VP 5	18	190	36	125	128	30	82	10
VP 150	22	280	37	150	153	35	104	-
VP 6	22	300	38	160	163	35	101	-

** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Накладные вентиляторы **RW**



Вентилятор серии **RW** представлен в четырех размерах под воздуховоды любого диаметра. Устройство может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Вентилятор имеет сверхтонкую лицевую панель. Некоторые модели дополнительно оборудованы антимоскитной сеткой и обратным клапаном.



Артикул	Характеристики: Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)
RW 4	14	87	35
RW 5	18	160	36
RW 150	22	230	38
RW 6	22	260	38

Размер, мм: d	D	D1	X	E	A	F*
100	103	143	125	52	33	8
125	128	164	150	58	34	10
150	153	200	185	69	42	10
160	163	200	185	66	42	-

** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*

Накладные вентиляторы **RF**



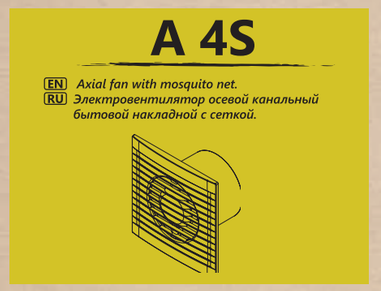
Вентилятор серии **RF** представлен в четырех размерах под воздуховоды любого диаметра. Устройство может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Вентилятор имеет тонкую лицевую панель с радиальными жалюзи. Некоторые модели дополнительно оборудованы антимоскитной сеткой и обратным клапаном.



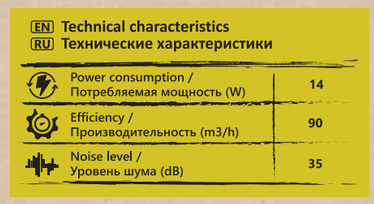
Артикул	Характеристики: Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)
RF 4	14	107	35
RF 5	18	190	36
RF 150	22	280	37
RF 6	22	300	38

Размер, мм: d	D	D1	X	E	A	C	F*
100	103	143	125	52	33	11	8
125	128	164	150	58	34	12	10
150	153	200	185	69	42	13	10
160	163	200	185	66	42	13	-

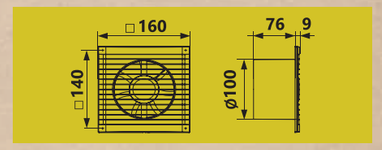
** Для вентиляторов с опцией обратного клапана*



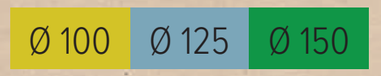
Артикул вентилятора (модель)



Технические характеристики модели вентилятора



Монтажный и габаритный размеры вентилятора



Диаметр вентиляционного канала
Наклейка в разных цветах



Параметры электросети



Знаки сертификации
Уровень защиты IP

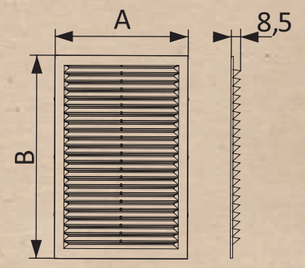


Вентиляционные решетки накладные **AC**



Вентиляционная решетка серии **AC** используется для декоративного оформления выходов приточных и вытяжных вентиляционных систем. Изделие имеет наклонные жалюзи, скрывающие шахту, а также антимоскитную сетку.

Артикул	Размер, мм		Коэффициент живого сечения
	A	B	
A1313C	138	138	0,46
A1919C	194	194	0,47
A2323C	234	234	0,46
A1724C	170	240	0,47
A1708C	171	81	0,47
A2211C	217	113	0,47

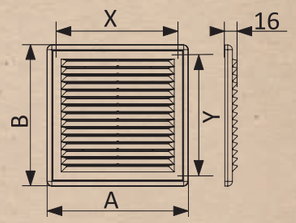


Вентиляционные решетки накладные разъемные **AR**



Разъемная вентиляционная решетка серии **AR** используется для декоративного оформления выходов приточных и вытяжных вентиляционных систем. Изделие легко снять и почистить благодаря разборной конструкции. Решетка имеет наклонные жалюзи, скрывающие шахту, а также антимоскитную сетку.

Артикул	Размер, мм				Коэффициент живого сечения
	A	B	X	Y	
A1515R	150	150	126	126	0,46
A1825R	183	253	159	228	0,47
A2121R	208	208	183	183	0,46
A2525R	249	249	224	224	0,47

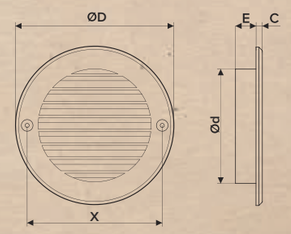


Вентиляционные решетки круглые с фланцем **ARK**



Круглая вентиляционная решетка с фланцем серии **ARK** используется для декоративного оформления выходов приточных и вытяжных вентиляционных систем. Изделие оборудовано монтажным фланцем для соединения с круглыми воздуховодами. Наклонные жалюзи скрывают шахту вентиляции и придают ей эстетичный вид.

Артикул	Размер, мм					Коэффициент живого сечения
	d	D	E	X	C	
A10RK	100	136	19,6	116	5,5	0,46
A12RK	125	161	19,6	141	5,5	0,52
A15RK	150	186	20	166	5,5	0,42
A16RK	160	196	19,6	176	5,5	0,42

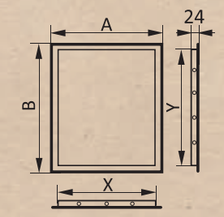


Люки-дверцы ревизионные нажимные с фланцем **AD**



Ревизионный нажимной люк-дверца с фланцем серии **AD** используется для быстрого доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям. Имеет универсальный дизайн, позволяющий установить дверцу петлями как на левую, так и на правую сторону для удобства пользования. Изделие не подвергается коррозии и не теряет свой внешний вид при эксплуатации во влажных помещениях. Дверца легко открывается и закрывается одним нажатием.

Артикул	Описание	Размер, мм	
		A × B	X × Y
AD1515	Люк-дверца ревизионный, нажимной 168 × 168 с фланцем 146 × 146	168 × 168	146 × 146
AD1520	Люк-дверца ревизионный, нажимной 168 × 218 с фланцем 146 × 196	168 × 218	146 × 196
AD1530	Люк-дверца ревизионный, нажимной 168 × 318 с фланцем 146 × 296	168 × 318	146 × 296
AD2020	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218 × 218 с фланцем 196 × 196	218 × 218	196 × 196
AD2025	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218 × 268 с фланцем 196 × 246	218 × 268	196 × 246
AD2030	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218 × 318 с фланцем 196 × 296	218 × 318	196 × 296
AD2040	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218 × 418 с фланцем 196 × 396	218 × 418	196 × 396
AD2530	Люк-дверца ревизионный, нажимной 268 × 318 с фланцем 246 × 296	268 × 318	246 × 296
AD2540	Люк-дверца ревизионный, нажимной 268 × 418 с фланцем 246 × 396	268 × 418	246 × 396
AD3030	Люк-дверца ревизионный, нажимной 318 × 318 с фланцем 296 × 296	318 × 318	296 × 296
AD3040	Люк-дверца ревизионный, нажимной 318 × 418 с фланцем 296 × 396	318 × 418	296 × 396
AD3535	Люк-дверца ревизионный, нажимной 368 × 368 с фланцем 346 × 346	368 × 368	346 × 346

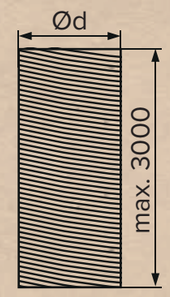


Воздуховоды гибкие алюминиевые гофрированные **AVA**

Гибкий алюминиевый гофрированный воздуховод серии **AVA** используется в приточных и вытяжных системах вентиляции и кондиционирования. Выдерживает колебания температуры от -30 до +300 °C. Изделие не подвергается коррозии и не меняет внешний вид с течением времени. Толщина: 50 мкм.



Артикул	Ød
A10VA	100
A11VA	110
A11,5VA	115
A12VA	120
A12,5VA	125
A13VA	130
A15VA	150



Вентиляторы ERA PRO










ERA PRO — выбор профессионалов

Развитие цеха металлообработки и стремление к расширению ассортимента привело к появлению новой торговой марки. Под брендом ERA PRO выпускаются элементы металлических систем, центробежные и осевые, канальные и накладные вентиляторы, а также фасонные элементы и аксессуары для работы с системами.

Конструктивные особенности

Шарикоподшипники гарантируют до 40 тысяч часов непрерывной работы двигателя.

Нержавеющая сталь не боится высоких температур и защищает устройство от коррозии.

Ударопрочный материал, выдерживающий перепады температур от −40 до +90 °C.

Устройство для защиты от обратной тяги воздуха из вентиляционного канала в квартиру.

Если в течение гарантийного срока был обнаружен заводской брак, Вы можете бесплатно заменить товар в пункте продажи, где он был приобретен.

Если в течение гарантийного срока был обнаружен заводской брак, Вы можете бесплатно заменить товар в пункте продажи, где он был приобретен.

Вентиляторы с экономичным расходом энергии потребляют почти в два раза меньше электричества, чем обычные модели.

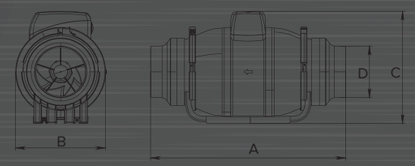
TYPHOON Серия вентиляторов



- Канальные вентиляторы смешанного типа в корпусе из ударопрочного пластика.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий.
- Особая аэродинамическая форма корпуса с использованием направляющих и спрямляющих аппаратов увеличивает основные характеристики устройства.
- Вентиляторы имеют две скорости, которые устанавливаются путем подключения проводов к колодкам, расположенным в клеммной коробке.
- Ассиметричная форма клеммной коробки облегчает подключение сетевого провода.
- Однофазный двухскоростной двигатель на шарикоподшипниках с длительным сроком службы.
- Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- Вентиляторы подходят для горизонтального и вертикального монтажа.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- В моделях TYPHOON 2SP 200/250/315 используются металлические хомуты.

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D
TYPHOON 100	371	173	216	99
TYPHOON 125	291	173	216	124
TYPHOON 150	323	190	238	149
TYPHOON 160	340	190	238	159
TYPHOON 200	307	240	203	197
TYPHOON 250	383	310	261	247
TYPHOON 315	446	353	325	312



Гибкие хомуты

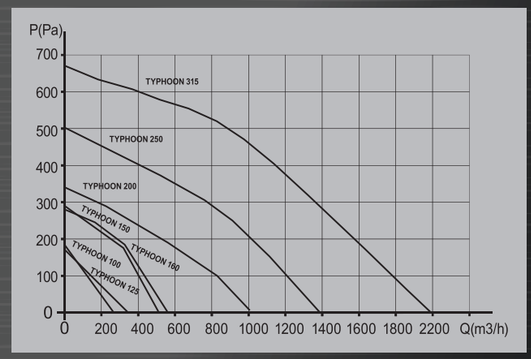
Вентилятор оснащен гибкими хомутами на защелках, что позволяет легко проводить его сервисное обслуживание путем извлечения центрального блока.



Технические характеристики

Характеристики		TYPHOON						
		100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	L2	25	29	50	50	130	225	390
	L1	23	25	42	42	105	165	275
Производительность, m^3/h	L2	250	355	570	570	1200	1405	2206
	L1	180	240	415	415	1020	1064	1750
Давление, Pa	L2	190	190	305	305	380	488	693
	L1	110	110	225	225	325	371	435
Уровень шума, dB(A)	L2	40	39	49	49	48	66	69
	L1	31	30	40	40	46	58	61
Потребляемый ток, A	L2	0,11	0,13	0,22	0,22	0,51	1,2	1,90
	L1	0,10	0,11	0,18	0,18	0,42	0,75	1,40
Частота вращения, об/мин	L2	2500	2450	2600	2600	2350	2450	2350
	L1	1850	1800	2000	2000	1850	1850	1650

График производительности



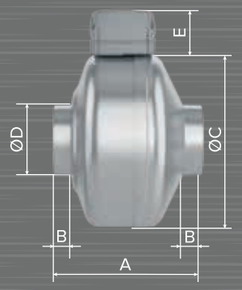
TORNADO EBM Серия вентиляторов



- Канальные центробежные вентиляторы в корпусе из оцинкованной стали.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции.
- Герметичная клеммная коробка с откидной крышкой.
- Однофазный двигатель с внешним ротором на шарикоподшипниках оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- Вентиляторы оснащены рабочим колесом с пластиковыми лопатками.
- Предназначены для канального монтажа в воздуховоде соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.
- Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов.
- Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой. Осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству может быть подключено несколько вентиляторов, при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4, двигателя — IP44.

Габаритные размеры

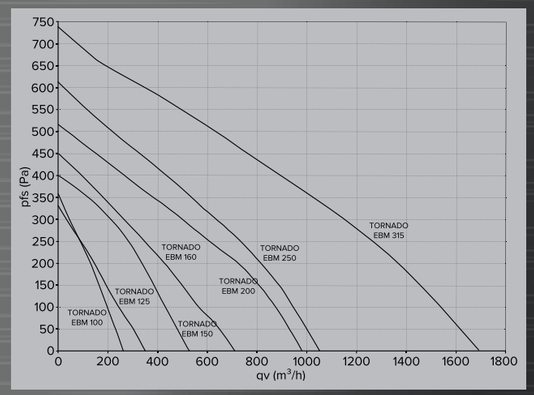
Модель	A	B	C	D	E
TORNADO EBM 100	194	23	243	100	55
TORNADO EBM 125	195	27	243	125	55
TORNADO EBM 150	222	23	333	150	55
TORNADO EBM 160	222	25	333	160	55
TORNADO EBM 200	223	24	333	200	55
TORNADO EBM 250	230	27	333	250	55
TORNADO EBM 315	228	25	402	315	55



Технические характеристики

Характеристики	Hz	TORNADO EBM						
		100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	50	44	46	89	98	134	176	256
	60	53	56	121	129	186	221	365
Производительность, m^3/h	50	250	350	560	700	940	1060	1700
	60	270	370	580	755	1040	1153	1830
Давление, Pa	50	357	327	400	450	511	615	735
	60	495	440	533	594	690	842	1050
Уровень шума, dB(A)	50	50	50	58	59	64	57	66
	60	53	53	61	61	67	59	68
Потребляемый ток, A	50	0,2	0,21	0,4	0,45	0,61	0,8	1,16
	60	0,24	0,25	0,55	0,59	0,85	1	1,66
Частота вращения, об/мин	50	2565	2488	2602	2537	2621	2603	2645
	60	2905	2769	2810	2713	2863	2929	2836

График производительности



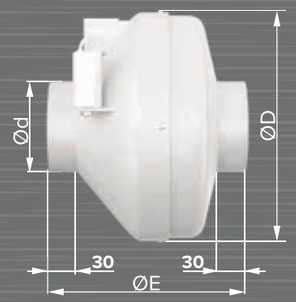
CYCLONE EBM Серия вентиляторов



- Предназначены для установки в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от установки вентилятора в системе.
- Корпус вентилятора изготовлен из высококачественного и высокопрочного пластика.
- Герметичная монтажная коробка.
- Однофазный двигатель с внешним ротором оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов (в комплект не входят).
- Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой. Осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству может быть подключено несколько вентиляторов при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4, двигателя — IP44.

Габаритные размеры

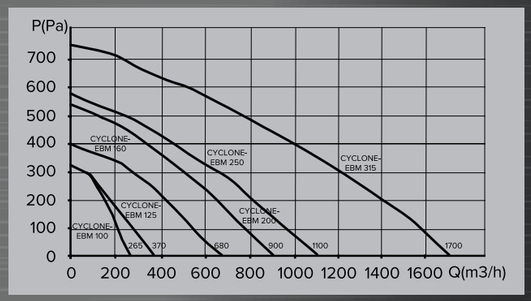
Модель	d	D	E
CYCLONE EBM 100	99	251	215
CYCLONE EBM 125	124	251	220
CYCLONE EBM 160	159	340	229
CYCLONE EBM 200	199	339	250
CYCLONE EBM 250	249	339	250
CYCLONE EBM 315	314	405	284



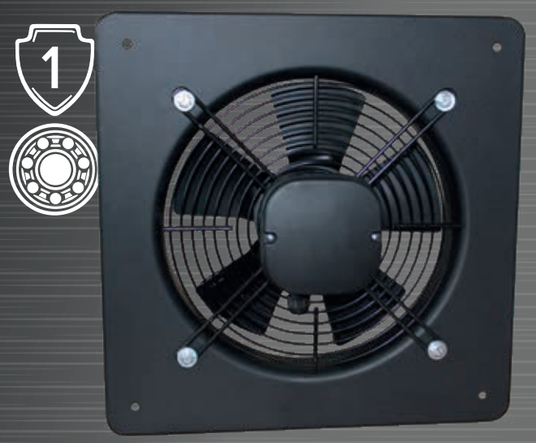
Технические характеристики

Характеристики	CYCLONE EBM					
	100	125	160	200	250	315
Диаметр, mm	100	125	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	52	52	85	135	210	225
Производительность, m^3/h	265	370	680	900	1100	1700
Давление, Pa	310	310	400	540	580	740
Уровень шума, dB(A)	52	51	57	55	53	53
Потребляемый ток, A	0,24	0,24	0,39	0,61	0,95	1,02
Частота вращения, об/мин	2350	2350	2700	2650	2500	2700

График производительности



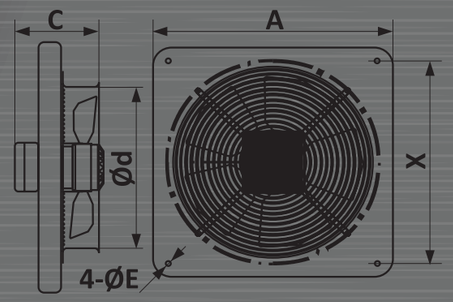
STORM Серия вентиляторов



- Осевые вентиляторы низкого давления в металлическом корпусе, покрытом полимерной эмалью черного цвета.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции, а также для использования в холодильной технике для охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от установки вентилятора в системе.
- Асинхронные двигатели на шарикоподшипниках имеют встроенную тепловую защиту.
- В зависимости от модели используются двух- или четырехполюсные асинхронные двигатели. Для моделей Ø 200, 250, 300 мм — двухполюсные двигатели, для моделей Ø 350, 400, 450 мм — четырехполюсные двигатели.
- Монтаж устройства к несущей конструкции (стена, потолок) осуществляется с помощью квадратной монтажной пластины.
- Имеют фланец для монтажа с воздуховодами соответствующего диаметра.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4.

Габаритные размеры

Модель	C	X	A	d	E
STORM YWF2E 200	130	225	305	230	7
STORM YWF2E 250	140	315	375	280	7
STORM YWF2E 300	150	375	430	330	10
STORM YWF4E 350	160	430	485	380	10
STORM YWF4E 400	170	485	540	430	10
STORM YWF4E 450	185	515	575	480	10



Конструктивные особенности

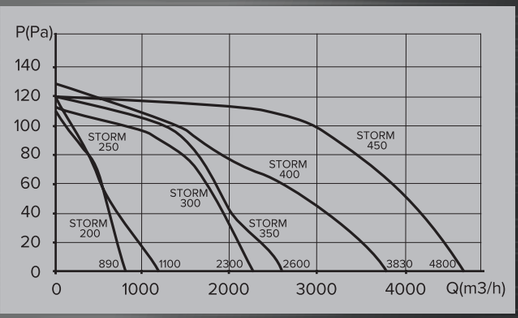


Вентилятор оборудован электродвигателем с внешним ротором. Имеет крыльчатку из металла с черным порошковым покрытием с установленными серповидными лопастями. Для лучшего шумоподавления лопасти динамически сбалансированы в двух плоскостях.

Технические характеристики

Характеристики	STORM YWF2E					
	200	250	300	350	400	450
Диаметр, mm	230	280	330	380	430	480
Потребляемая мощность, W	55	80	145	135	180	250
Производительность, m^3/h	890	1100	2300	2600	3830	4800
Давление, Pa	110	120	115	120	130	120
Уровень шума, dB(A)	50	60	61	62	63	64
Потребляемый ток, A	0,25	0,36	0,66	0,61	0,82	1,14
Частота вращения, об/мин	2550	2480	2350	1400	1400	1300

График производительности



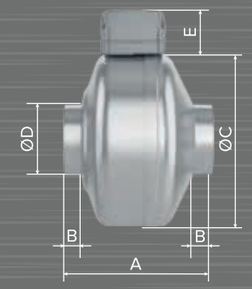
MARS GDF Серия вентиляторов



- Канальные центробежные вентиляторы в корпусе из оцинкованной стали.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции.
- Герметичная клеммная коробка с откидной крышкой.
- Вытяжная или приточная вентиляция зависит от установки вентилятора в системе.
- Предназначены для канального монтажа в воздуховоде соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.
- Однофазный двигатель с внешним ротором на шарикоподшипниках оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- Монтаж устройства к несущей конструкции (стены, потолок) осуществляется с помощью крепежных кронштейнов.
- В моделях MARS GDF 200 / 250 / 315 используются стальные лопатки.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4, двигателя — IP44.

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E
MARS 100 GDF	194	23	243	100	55
MARS 125 GDF	195	27	243	125	55
MARS 150 GDF	222	23	333	150	55
MARS 160 GDF	222	25	333	160	55
MARS 200 GDF	223	24	333	200	55
MARS 250 GDF	230	27	333	250	55
MARS 315 GDF	228	25	402	315	55



Конструктивные особенности

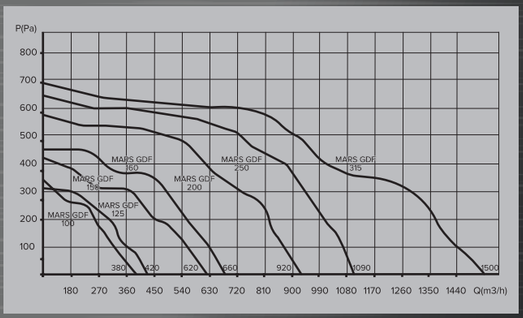


Устройство имеет рабочее колесо, изготовленное из пластика, и внешнюю клеммную коробку. Монтаж производится в воздуховоды круглого сечения. Также допускается установка на улицу моделей 100, 125, 150, 160.

Технические характеристики

Характеристики	MARS GDF						
	100	125	150	160	200	250	315
Диаметр, mm	100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	62	64	101	102	144	177	278
Производительность, m^3/h	245	340	550	655	935	1020	1500
Давление, Pa	355	310	374	390	490	587	725
Уровень шума, dB(A)	55	54	60	60	70	60	61
Потребляемый ток, A	0,28	0,29	0,46	0,46	0,65	0,8	1,26
Частота вращения, об/мин	2587	2505	2605	2578	2654	2544	2502

График производительности



BURAN Вентиляторы радиальные



Правое исполнение

Левое исполнение

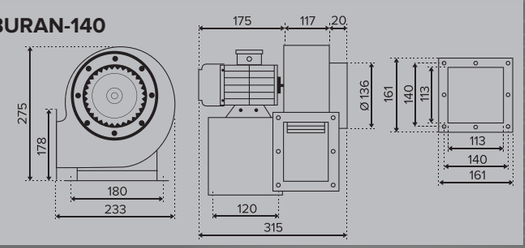
- Производительность от 600 до 2650 м³/ч.
- Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Входной фланец защищен металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Производительность вентилятора и давление воздуха регулируются путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости с током нагрузки от 2 до 5,2 А.
- Предназначены для организации систем местной или общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с развитой сетью воздуховодов.
- Срок службы: 10 лет.
- Изоляция: класс B.
- Степень защиты: IP44.

Технические характеристики

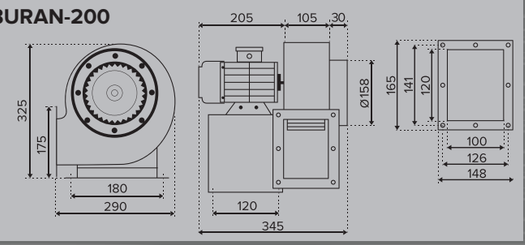
Характеристики	BURAN											
	140 (L, R)				200 (L, R)				260 (L, R)			
	2K		4K		2K		4K		2K		4K	
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
Диаметр, mm	136	136	136	136	158	158	158	158	200	200	200	200
Напряжение / частота, V / Hz	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50
Потребляемая мощность, W	370	370	300	250	370	370	300	250	750	750	350	220
Потребляемый ток, A	2,60	3,00	2,00	1,20	2,60	3,00	2,00	1,20	5,20	2,50	1,20	1,40
Конденсатор, µF/Volt	5/400	—	4/400	—	5/400	—	4/400	—	30/500	—	7/400	—
Частота вращения, RPM	2800	2800	1400	1400	2800	2800	1400	1400	2800	2800	1400	1400
Производительность, m³/h	1350	1500	600	650	1850	2150	950	1050	2500	2650	1300	1350
Уровень шума, dB(A) на расстоянии 3 м.	50	52	43	45	53	53	45	46	53	55	50	46
Вес, Kg	8,00	7,95	7,9	7,85	9,15	9,10	9,00	8,90	13,95	12,60	10,25	10,15

Габаритные размеры

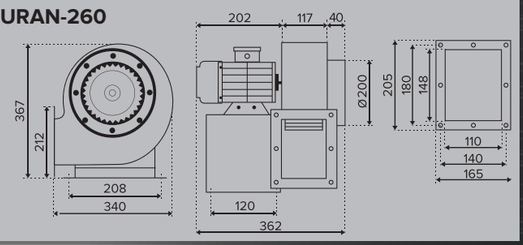
BURAN-140



BURAN-200



BURAN-260



Расшифровка обозначений артикула

BURAN — **140** — **2K** — **M** — **L**

- **BURAN** — Тип вентилятора
- **140** — Модель вентилятора
- **2K** — Полюс 2K (2800 RPM) 4K (1400 RPM)
- **M** — Фаза M (одна) T (три)
- **L** — Исполнение

BURAN (Тип вентилятора)
140/200/260 (Модель вентилятора)
2K (2 полюса = 2800 RPM), **4K** (4 полюса = 1400 RPM)
M (Одна фаза), **T** (Три фазы)
L (Левосторонний выход), **R** (Правосторонний выход)

BURAN-PRO Вентиляторы радиальные



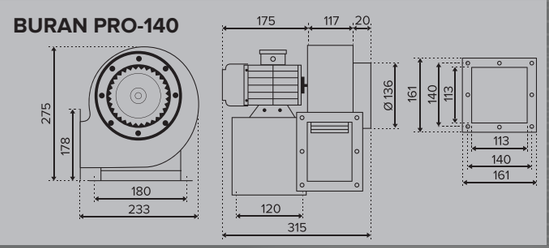
- Производительность от 800 до 2050 м³/ч.
- Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Производительность вентилятора и давление воздуха регулируются путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости с током нагрузки от 2 до 5,2 А.
- Предназначены для перемещения загрязненного воздуха с содержанием древесной, металлической, зерновой и прочей пыли в системах местной вытяжной вентиляции и аспирации.
- Срок службы: 10 лет.
- Изоляция: класс B.
- Степень защиты: IP44.

Технические характеристики

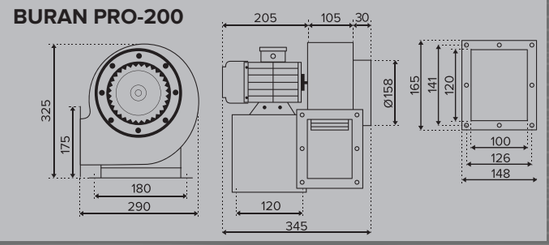
Характеристики	BURAN-PRO					
	140-2K (L, R)		200-2K (L, R)		260-2K (L, R)	
	M	T	M	T	M	T
Диаметр, mm	136	136	158	158	200	200
Напряжение / Частота, V / Hz	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50
Потребляемая мощность, W	195	170	260	240	620	600
Потребляемый ток, A	0,84	0,79	1,12	1,00	2,87	2,55
Конденсатор, µF/Volt	6/400	—	9/400	—	10/400	—
Частота вращения, RPM	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Производительность, m³/h	800	920	1050	1220	1800	2050
Вес, Kg	8,20	8,10	9,40	9,20	10,55	10,35

Габаритные размеры

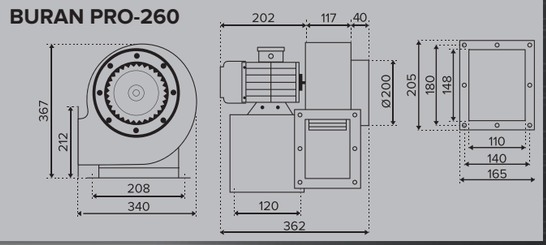
BURAN PRO-140



BURAN PRO-200



BURAN PRO-260



Расшифровка обозначений артикула

BURAN-PRO — **140-2K** — **M** — **L**

- **BURAN-PRO** — Тип вентилятора
- **140-2K** — Модель вентилятора Полюс 2K (2800 RPM)
- **M** — Фаза M (одна) T (три)
- **L** — Исполнение

BURAN-PRO (Тип вентилятора)
140/200/260 (Модель вентилятора)
2K (2 полюса = 2800 RPM),
M (Одна фаза), **T** (Три фазы)
L (Левосторонний выход), **R** (Правосторонний выход)

ARGEST Вентиляторы радиальные



- Производительность от 450 до 1150 м³/ч.
- Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Вентиляторы оснащены внешним мотор-колесом.
- Входное отверстие защищено металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Производительность вентилятора и давление воздуха изменяется регуляторами скорости РС-В / РС-Н.
- Предназначены для нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования.
- Изоляция: класс В.
- Степень защиты: IP44.
- Срок службы: 10 лет.

Технические характеристики

Характеристики	ARGEST				
	120E-2K M	140E-2K M	140ER-2K M	160E-2K M	160ER-2K M
Напряжение / Частота, V / Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность, W	100	140	180	180	180
Потребляемый ток, A	0,43	0,43	0,63	0,63	0,80
Конденсатор, µF/Volt	2,5/400	2,5/400	2,5/400	4/400	4/400
Частота вращения, RPM	2450	2400	2620	2620	2485
Производительность, m³/h	450	650	800	950	1150
Уровень шума, dB(A), на расстоянии 3 m	62	65	68	69	71
Вес, Kg	2,28	2,65	2,86	3,45	3,5

ARGEST — **140E** — **2K** — **M**

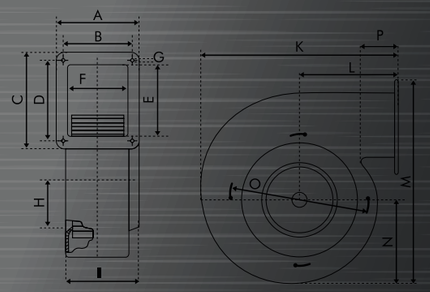
Тип вентилятора | Модель вентилятора | Полюс 2K (2800 RPM) | Фаза M (одна)

120E	Мотор-колесо диаметром 120 мм, E — ширина статора 25 мм, 2450 — RPM
140E	Мотор-колесо диаметром 140 мм, E — ширина статора 25 мм, 2400 — RPM
140ER	Мотор-колесо диаметром 140 мм, ER — ширина статора 30 мм, 2620 — RPM
160E	Мотор-колесо диаметром 160 мм, E — ширина статора 35 мм, 2620 — RPM
160ER	Мотор-колесо диаметром 160 мм, ER — ширина статора 40 мм, 2485 — RPM

ARGEST (Тип вентилятора)
140/200/260 (Модель вентилятора)
2K (2 полюса = 2800 RPM)
M (Одна фаза)

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
ARGEST 120E-2K-M	128	105	120	100	75	85	7	55	100	188	96	207	83	132	22
ARGEST 140E-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	233	115	255	95	155	32
ARGEST 140ER-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	233	115	255	95	155	32
ARGEST 160E-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	262	129	280	105	172	38
ARGEST 160ER-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	262	129	280	105	172	38



ARGEST AL Вентиляторы радиальные



- Производительность от 395 до 850 м³/ч.
- Корпус изготовлен из алюминия, поглащающего шум.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Вентилятор оснащен внешним мотор-колесом.
- Входное отверстие защищено металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Регулировка производительности и давления воздуха возможна регуляторами скорости РС-В/РС-Н.
  Предназначены для нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования.
- Изоляция: класс В.
- Степень защиты: IP 44.
- Срок службы: 10 лет.

Технические характеристики

Характеристики	ARGEST AL				
	120E-2K M	140E-2K M	140ER-2K M	160E-2K M	160ER-2K M
Напряжение/Частота, V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность, W	90	130	165	173	185
Потребляемый ток, A	0,4	0,53	0,60	0,80	0,85
Конденсатор, µF/Volt	2,5/400	2,5/400	2,5/400	4/400	4/400
Частота вращения, RPM	2450	2410	2390	2320	2285
Производительность, m³/h	395	550	660	730	850
Уровень шума, dB(A), на расстоянии 3 м	60	67	69	72	74
Вес, Kg	2,28	2,65	2,86	3,45	3,5

ARGEST AL — **140E** — **2K** — **M**

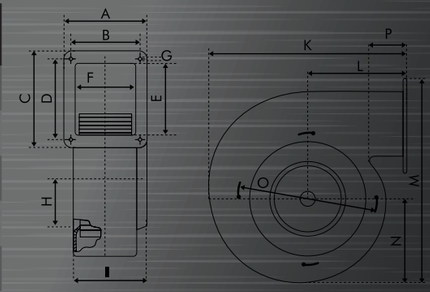
Тип вентилятора | Модель вентилятора | Полюс 2K (2800 RPM) | Фаза M (одна)

120E	Мотор-колесо диаметром 120 мм, E — ширина статора 25 мм, 2450 — RPM
140E	Мотор-колесо диаметром 140 мм, E — ширина статора 25 мм, 2400 — RPM
140ER	Мотор-колесо диаметром 140 мм, ER — ширина статора 30 мм, 2620 — RPM
160E	Мотор-колесо диаметром 160 мм, E — ширина статора 35 мм, 2620 — RPM
160ER	Мотор-колесо диаметром 160 мм, ER — ширина статора 40 мм, 2485 — RPM

ARGEST AL (Тип вентилятора)
140/200/260 (Модель вентилятора)
2K (2 полюса = 2800 RPM)
M (Одна фаза)

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P
ARGEST AL 120E-2K-M	116	100	97	68	55	79	7	55	85	173	90	205	90	20
ARGEST AL 140E-2K-M	120	100	110	90	77	80	7	65	85	190	85	230	95	20
ARGEST AL 140ER-2K-M	120	100	110	90	77	80	7	65	85	190	85	230	95	20
ARGEST AL 160E-2K-M	130	115	123	105	90	94	7	65	100	230	100	170	115	14
ARGEST AL 160ER-2K-M	130	115	123	105	90	94	7	65	100	230	100	170	115	14



CV Серия вентиляторов



- Используются для приточно-вытяжной вентиляции.
- Предназначены для работы как в жилых, общественных помещениях (магазины, рестораны и пр.), так и на производственных объектах (склады, мастерские и пр.).
- Вентиляторы CV состоят из:

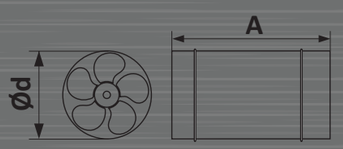
  индивидуального однофазного асинхронного двигателя, характеризующегося тихой работой по отношению к эффективности;

  алюминиевых профилированных лопастей;

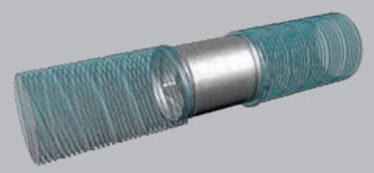
  корпуса из оцинкованного листового железа или листового металла с полимерным покрытием, устойчивым к коррозии и механическим повреждениям.
- Предназначены для монтажа непосредственно в вентиляционный канал.
- Некоторые модели комплектуются коллекторами, которые регулируют направление воздушных масс, что позволяет поставлять максимально возможный поток свежего воздуха в помещение.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX2.

Габаритные размеры

Модель	d	A
CV-150	150	215
CV-160	160	215
CV-200	200	215
CV-250	250	280
CV-300	300	310



Примеры монтажа

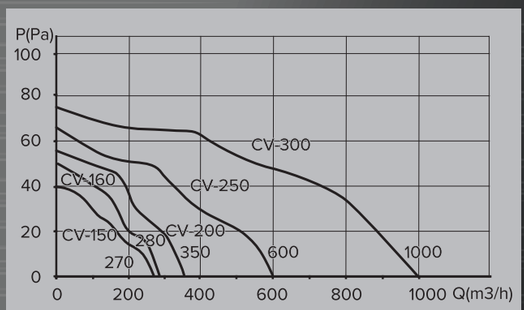


Пример монтажа вентилятора с гибкими воздуховодами ВА и стальными хомутами.

Технические характеристики

Характеристики	CV-150	CV-160	CV-200	CV-250	CV-300
Диаметр, mm	150	160	200	250	300
Потребляемая мощность, W	30	30	30	42	58
Производительность, m^3/h	270	280	350	600	1000
Давление, Pa	40	50	55	65	75
Уровень шума, dB(A)	50	51	54	57	62
Потребляемый ток, A	0,14	0,14	0,14	0,19	0,26

График производительности



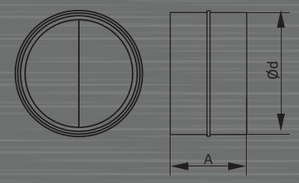
СКЦ Клапан для защиты от обратной тяги металлический



- Обратный клапан с двумя подпружиненными пластинами предназначен для предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции.
- Пластины клапана открываются под давлением, которое создается потоком воздуха, и закрываются под действием пружины.
- Корпус клапана изготовлен из оцинкованной стали, пластины — из листового алюминия.
- Клапан оборудован специальным уплотнителем из микропористой резины с целью снижения шума устройства и обеспечения герметичности.
- Клапан предназначен для соединения с круглыми воздуховодами вентиляционных систем.
- Крепится при помощи хомутов.
- При монтаже в систему вентиляции ось клапана должна быть расположена вертикально.

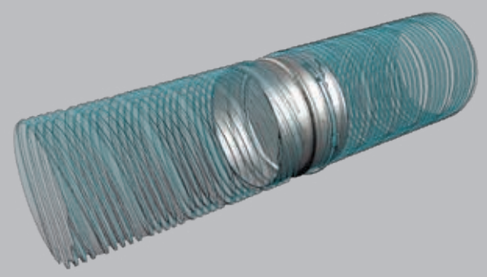
Габаритные размеры

Модель	d	A
СКЦ 100	96	80
СКЦ 125	121	88
СКЦ 150	150	88
СКЦ 160	160	88
СКЦ 200	200	88
СКЦ 250	250	118
СКЦ 315	315	118

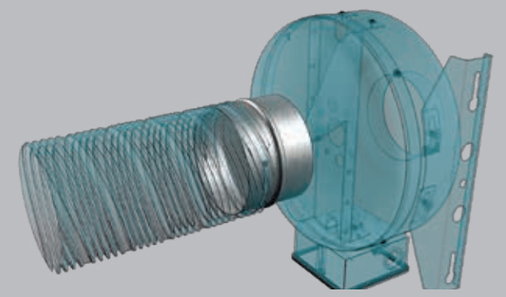


Внимание!
При размещении клапана в вентиляционной системе необходимо учитывать направление потока воздуха.

Примеры монтажа



Пример монтажа **СКЦ** с гибкими воздуховодами **ВА**. Закреплены с помощью стальных хомутов.



Пример монтажа **СКЦ** с гибким воздуховодом и коммерческим вентилятором **TORNADO.**

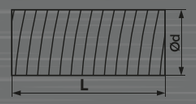
Все фасонные части производства ERA PRO из оцинкованной стали изготавливаются согласно требованиям ГОСТ и СНиП.

DG Круглый воздуховод

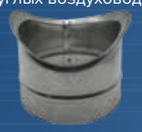


- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для создания систем вентиляции небольших и средних помещений.
- Используется для формирования прямых участков системы.
- Устойчив к коррозии и имеет долгий срок эксплуатации.

Артикул	d, мм	L, мм
100DG0,5L2000	100	2000
125DG0,5L2000	125	2000
160DG0,5L2000	160	2000
200DG0,5L2000	200	2000
250DG0,5L2000	250	2000
315DG0,5L2000	315	2000
400DG0,5L2000	400	2000

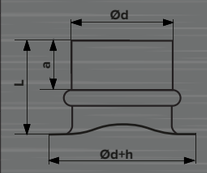


ISG Прямая врезка для круглых воздуховодов



- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Для соединения каналов соответствующего диаметра или создания ответвления воздушного потока от главной магистрали.
- Присоединяется к вентиляционной трубе с помощью заклепок или саморезов. Таким образом обеспечивается надежность соединения и эффективность работы вентиляции.

Артикул	d, мм	L, мм	a, мм	h, мм
100ISG	100	100	50	30
125ISG	125	100	50	30
160ISG	160	100	50	30
200ISG	200	100	50	30
250ISG	250	100	50	30
315ISG	315	100	50	30
400ISG	400	100	50	30

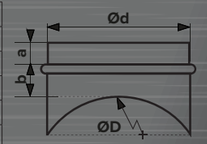


IAG Врезка-редуктор для круглых воздуховодов



- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Для соединения каналов разного диаметра или создания ответвления воздушного потока от главной магистрали.
- Присоединяется к вентиляционной трубе с помощью заклепок или саморезов. Таким образом обеспечивается надежность соединения и эффективность работы вентиляции.

Артикул	d, мм	D, мм	L, мм	a, мм
100IAG125	100	125	50	50
125IAG160	125	160	50	50
160IAG200	160	200	50	50
200IAG250	200	250	50	50
250IAG315	250	315	50	50

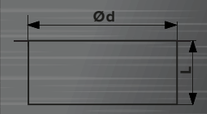


PSG Заглушка для круглых воздуховодов

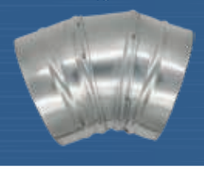


- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Для придания воздушному потоку необходимого направления и интенсивности, достижения необходимой тяги воздушных масс в вентилируемой системе.
- При установке на торцах концевых участков системы вентиляции (на воздуховодах, ответвлениях, тройниках и врезках) предотвращает попадание в систему мусора, пыли и иных инородных предметов, а также не допускает утечки воздуха и разряжения воздушной системы.

Артикул	d, мм	L, мм
100PSG	100	60
125PSG	125	60
160PSG	160	60
200PSG	200	60
250PSG	250	60
315PSG	315	60
400PSG	400	60

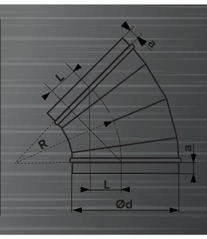


OTG45 Отвод для круглых воздуховодов под углом 45°

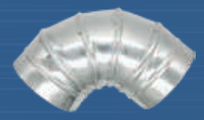


- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 45 градусов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Артикул	d, мм	L, мм	R, мм	a, мм
100OTG45	100	15	50	40
125OTG45	125	18	63	40
160OTG45	160	22	75	40
200OTG45	200	25	85	40
250OTG45	250	29	100	40
315OTG45	315	32	110	40
400OTG45	400	38	130	40

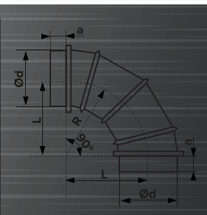


OTG90 Отвод для круглых воздуховодов под углом 90°



- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 90 градусов.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Артикул	d, мм	L, мм	R, мм	a, мм
100OTG90	100	50	50	40
125OTG90	125	63	63	40
160OTG90	160	75	75	40
200OTG90	200	85	85	40
250OTG90	250	100	100	40
315OTG90	315	110	110	40
400OTG90	400	130	130	40

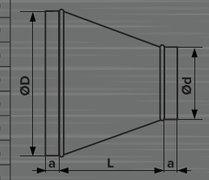


GGB Редуктор для круглых воздуховодов



- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для соединения воздуховодов различных сечений между собой и с вентиляционным оборудованием.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Артикул	D, мм	d, мм	L, мм	a, мм
100GGB125	100	125	90	60
125GGB150	125	150	90	60
100GGB160	100	160	90	60
125GGB160	125	160	90	60
125GGB200	125	200	90	60
160GGB200	160	200	90	60
160GGB250	160	250	90	60
200GGB250	200	250	90	60
200GGB315	200	315	115	60
250GGB315	250	315	90	60
250GGB400	250	400	150	60



CG Соединитель для круглых воздуховодов



- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для соединения воздуховодов между собой, а также с вентиляционным оборудованием.
- Предназначен для соединения изделий одного диаметра.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Артикул	d, мм	L, мм	a, мм
100CG	100	100	10
125CG	125	100	10
150CG	150	100	10
160CG	160	100	10
200CG	200	100	10
250CG	250	100	10
315CG	315	100	10
400CG	400	100	10

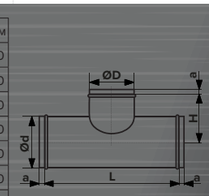


TPG Тройник для круглых воздуховодов



- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для соединения воздуховодов между собой и разделения воздушных потоков.
- Предназначен для соединения изделий одного диаметра.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Артикул	d, мм	D, мм	L, мм	H, мм	a, мм
100TPG	100	100	150	80,0	50,0
125TPG	125	125	175	90,0	50,0
150TPG	150	150	210	105,0	50,0
160TPG	160	160	220	110,0	50,0
200TPG	200	200	260	130,0	50,0
250TPG	250	250	300	155,0	50,0
315TPG	315	315	365	186,0	50,0
400TPG	400	400	450	230,0	50,0

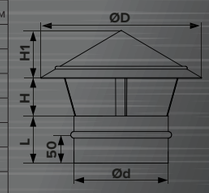


RUG Крышный зонт для круглых воздуховодов



- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Устанавливается на конечный участок выходящего наружу (на крышу) воздуховода.
- Монтируется вертикально непосредственно на воздуховод, выходящий за пределы кровли.
- Препятствует засорению фильтров и шумоглушителей, повреждению вентиляторов, а также оседанию влаги на стенках воздуховодов и вентиляционной шахты.
- Предотвращает попадание дождя, снега, града, а также крупного мусора сверху в вентиляционную систему.

Артикул	D, мм	H, мм	H1, мм	D1, мм
100RUG	220	260	100	100
125RUG	285	260	100	125
160RUG	320	260	100	160
200RUG	360	260	100	200
250RUG	410	280	100	250
315RUG	480	300	100	315
400RUG	600	300	100	400

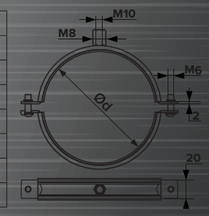


MCRG Монтажный хомут с резиновым уплотнителем для круглых воздуховодов



- Имеет резиновый уплотнитель и универсальную гайку с внутренней резьбой (сначала идет резьба M10, далее M8).
- Для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к потолку или стене.
- Соединение осуществляется напрямую.

Артикул	d, мм
100MCRG	100
125MCRG	125
160MCRG	160
200MCRG	200
250MCRG	250
315MCRG	315
400MCRG	400

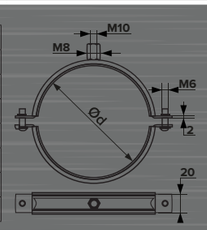


MCG Монтажный хомут для круглых воздуховодов



- Имеет универсальную гайку с внутренней резьбой (сначала идет резьба М10, далее М8).
- Для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к потолку или стене.
- Соединение осуществляется напрямую.

Артикул	d, мм
100MCG	100
125MCG	125
160MCG	160
200MCG	200
250MCG	250
315MCG	315
400MCG	400

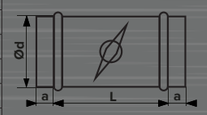


TTV Дроссель-клапан для круглых воздуховодов



- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, рабочее давление которых не превышает 1500 Па.
- В качестве исполнительного механизма используется рукоятка (ручное управление).
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Артикул	d, мм	L, мм	a, мм
100TTV	100	100	40
125TTV	125	100	40
160TTV	160	100	40
200TTV	200	100	40
250TTV	250	100	40
315TTV	315	100	40
400TTV	400	120	40

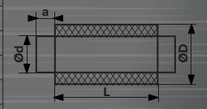


MDGL Шумоглушитель для круглых воздуховодов

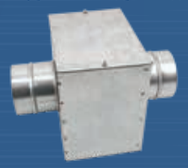


- Корпус изготовлен из оцинкованной стали.
- В качестве шумопоглощающего материала применяется специальное шумопоглощающее пожаробезопасное волокно.
- Имеет соединительный фланец для удобства монтажа.
- Для поглощения турбулентных завихрений и аэродинамического шума в круглых каналах, для снижения уровня шума в воздуховоде.
- Для максимального снижения уровня шума устанавливается непосредственно после вентилятора.
- Применяется в системах общеобменной вентиляции для перемещения чистого воздуха, невзрывоопасной среды без содержания липких частиц, с температурой не выше 80 °С.

Артикул	d, мм	D, мм	L, мм	a, мм
100MDGL600	100	200	600	100
125MDGL600	125	225	600	100
160MDGL600	160	260	600	100
200MDGL600	200	300	600	100
250MDGL600	250	355	600	100
315MDGL600	215	415	600	100
400MDGL600	400	500	600	100

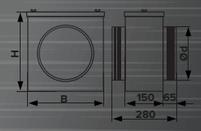


FBG Воздушный фильтр для круглых воздуховодов



- Состоит из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали, и сменного фильтрующего элемента.
- Для очистки приточного, а в ряде случаев и вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования круглого сечения.
- Для защиты воздуховодов, теплообменников, вентиляторов, приборов автоматики и другого вентиляционного оборудования от запыления.
- Минимизирует загрязнение стен и потолков около воздухораспределительных устройств.
- Может применяться в качестве первой ступени очистки перед более эффективными фильтрами.

Артикул	d, мм	H, мм	B, мм
100FBG	100	205	175
125FBG	125	215	205
160FBG	160	265	235
200FBG	200	315	275
250FBG	250	365	325
315FBG	315	425	390
400FBG	400	515	495

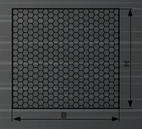


RFE Сменный элемент для фильтра



- Для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах кондиционирования и приточной вентиляции.
- Применяется в качестве фильтров первой ступени в многоступенчатых системах фильтрации или в качестве основного фильтра в одноступенчатых системах.
- Класс очистки — G4.

Артикул	B, мм	H, мм
100RFE	245	200
125RFE	245	200
160RFE	315	290
200RFE	315	290
250RFE	390	330
315RFE	417	400
400RFE	600	595



AF Воздуховод гибкий армированный



- Максимальная длина в растянутом состоянии — 10 м.
- Шаг проволоки: 48 мм.
- Толщина стенки: 70 мкм.
- Для применения в вентиляционных системах.

Артикул	d, мм
AF102	102
AF127	127
AF152	152
AF160	160
AF203	203
AF254	254
AF315	315
AF356	356
AF406	406

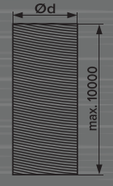


AF-П Воздуховод гибкий армированный



- Максимальная длина в растянутом состоянии — 10 м.
- Шаг проволоки: 48 мм.
- Толщина стенки: 95 мкм.

Артикул	d, мм
AF-П102	102
AF-П127	127
AF-П152	152
AF-П160	160
AF-П203	203
AF-П254	254
AF-П315	315
AF-П356	356
AF-П406	406



AFизо Воздуховод гибкий армированный с теплоизоляцией

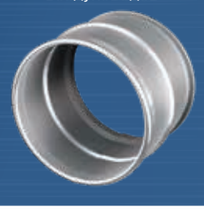


- Максимальная длина в растянутом состоянии — 10 м.
- Шаг проволоки: 48 мм.
- Толщина стенки: 140 мкм.
- Имеет слой теплоизоляции толщиной 25 мм.

Артикул	d, мм
AF102изо	102
AF127изо	127
AF152изо	152
AF160изо	160
AF203изо	203
AF254изо	254
AF315изо	315
AF356изо	356
AF406изо	406

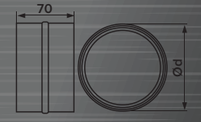


ПЦ-1 Соединитель круглых воздуховодов

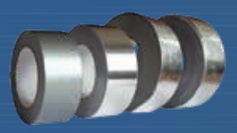


- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Для соединения круглых воздуховодов одинакового сечения.
- Имеет безопасные края.
- Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.
- Удобное крепление хомутом (приобретается отдельно).

Артикул	d, мм
10ПЦ-1	100
12ПЦ-1	120
12,5ПЦ-1	125
15ПЦ-1	150



ЛМ Лента монтажная клейкая



- Предназначена для герметизации систем вентиляции.
- ЛМ Изготовленыа из алюминиевой фольги с термоклеем.
- ЛМТ материал: геотекстиль, покрытый полиэтиленом, с клейкой поверхностью.
- ЛМА Изготовленыа из алюминиевой армированной фольги с основой из холста и крафт бумаги.

Артикул	Ширина, мм.	Длина, м.	Толщина, мкм.
ЛМ	50	50	30
ЛМТ	50	30	160
ЛМА	50	50	120



