



БЫТОВАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

Информация о компании	8
Главное о вентиляции	12
Бытовые вентиляторы.....	16
Воздухораспределительные устройства	52
Гибкие воздуховоды	74
Ревизионные дверцы и люки.....	76
Система круглых и плоских ПВХ-каналов	82
Планограммы выкладки товаров Zernberg	107

БЫТОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ОСЕВЫЕ БЕСШУМНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Осевой бесшумный
энергосберегающий
вентилятор
ZERNBERG IZUMRUD

18



Осевой бесшумный
энергосберегающий
вентилятор
ZERNBERG OPAL

20



Осевой бесшумный
энергосберегающий
вентилятор
ZERNBERG LAZURIT

22



Осевой бесшумный
энергосберегающий
вентилятор
ZERNBERG RUBIN

24

ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Осевой
энергосберегающий
канальный вентилятор
ZERNBERG ALMAZ

28



Осевой
канальный вентилятор
ZERNBERG TOPAZ

30

ОСЕВЫЕ НАСТЕННЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Осевой вентилятор
ZERNBERG ZIRCON

34



Осевой вентилятор
ZERNBERG SAPFIR

36



Осевой вентилятор
ZERNBERG ONIKS

38



Осевой вентилятор
ZERNBERG KVARZ

40



Осевой вентилятор
ZERNBERG GRANAT

42



Осевой вентилятор
ZERNBERG NEFRIT

44

ОСЕВЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Осевой
декоративный
вентилятор
ZERNBERG AGAT

48



Осевой
декоративный
энергосберегающий
вентилятор
с низким уровнем шума
ZERNBERG AMETIST

50

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ ПЛАСТИКОВЫЕ



Приточно-вытяжные
решётки
SERIA 1

54



Приточно-вытяжные
решётки
SERIA 2

55



Приточно-вытяжные
решётки
SERIA 3

56



Приточно-вытяжные
решётки
SERIA 4

57



Приточно-вытяжные
решётки круглые
ROUND

58



Приточно-вытяжные
решётки круглые
DUCT

60



Вытяжные настенные
пластиковые колпаки
HOOD

61

ДВЕРНЫЕ РЕШЁТКИ ПЛАСТИКОВЫЕ



Приточно-вытяжные
решётки
LONG 45

64



Приточно-вытяжные
решётки
LONG 35

65



Приточно-вытяжные
решётки
LONG 38

66

ДИФфуЗОРЫ И АНЕСТОТАТЫ

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АНЕСТОТАТЫ И ДИФфуЗОРЫ



Приточно-вытяжные
анемостаты
пластиковые
ANEMO

70



Приточно-вытяжные
диффузоры
пластиковые
DIF

71

РЕШЁТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

РЕШЁТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



Приточно-вытяжные
решётки
металлические
МЕТ

73

ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ



Гибкие
гофрированные
алюминиевые
воздуховоды
АЛЮВЕНТ

75



Стальные
червячные хомуты
ХОМУТ

75

РЕВИЗИОННЫЕ ДВЕРЦЫ И ЛЮКИ

ДВЕРЦЫ И ЛЮКИ



Ревизионные дверцы
пластиковые
PORTA

78



Ревизионные дверцы
металлические

79



Съемный стеновой люк
под плитку
ЛИМИТ

80



Нажимной настенный
люк под плитку
ХАЙД

80



Несъемный стеновой
люк под покраску
КЛИК

81



Несъемный
потолочный люк
под покраску
5

81

СИСТЕМА КРУГЛЫХ И ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

СИСТЕМА КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



Канал круглый

87



Соединитель
для круглых
каналов

88



Соединитель
с обратным
клапаном
для круглых
каналов

88



Соединитель
для круглых
гибких каналов

89



Колена 90°
для круглых
каналов

89



Колена 45°
для круглых
каналов

90



Тройник
для круглых
каналов

90



Пластина
настенная
для круглых
каналов

91



Пластина
настенная
с фланцем

91



Пластина
настенная
с фланцем
и решёткой

92



Пластина
настенная
с фланцем
и обратным
клапаном

92



Соединитель
с монтажной
пластиной

93

СИСТЕМА КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



Соединитель с монтажной пластиной и обратным клапаном для круглых каналов

93



Пластина настенная с фланцем 150 x 150

94



Редуктор для круглых каналов

94



Редуктор симметричный для круглых каналов

95



Редуктор ассиметричный для круглых каналов

95



Держатель универсальный для круглых каналов

96

СИСТЕМА ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



Канал плоский

97



Соединитель для прямоугольных каналов

98



Соединитель для прямоугольных каналов с обратным клапаном

98



Соединитель для прямоугольных гибких каналов

99



Колоно 90° вертикальное для круглых каналов

99



Колоно 90° горизонтальное для круглых каналов

100

СИСТЕМА ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



Тройник для плоских каналов

100



Универсальный угловой соединитель для плоских каналов

101



Держатель для плоских каналов

101



Пластина настенная для плоских каналов

102



Соединитель каналов с пластиной

102



Соединитель каналов с пластиной и обратным клапаном

103



Решётка торцевая

103



Редуктор для плоских каналов

104



Соединитель для круглых и плоских каналов

104



Колоно 90° для круглых и плоских каналов

105



Тройник для круглых и плоских каналов

106

ZERN GROUP

СТАБИЛЬНОСТЬ. КАЧЕСТВО.
ПРОГРЕСС

«ZERN GROUP» — лидер продаж на рынке бытовой и промышленной вентиляции более чем с 30-летней историей.

Стабильно развиваться, адаптироваться к новым условиям и открывать новые направления нам позволяет знание рынка, грамотная политика руководства и принципы клиентоориентированности.



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ «ZERN GROUP»

1992

Год основания компании. Бытовая вентиляция стала одним из основных направлений деятельности. Мы первые в РФ начали развивать этот рынок, который в то время был в стране совершенно новым. Подобная продукция в России еще не производилась, поэтому мы начинали с поставок продукции известных польских торговых марок. За короткое время нам удалось сформировать интерес рынка к вентиляции.

1995-1997

В России сформировался рынок бытового вентиляционного оборудования. Компания заняла лидирующие позиции в продаже импортного ассортимента. Нам удалось стать основным поставщиком в крупнейшие сети и присутствовать в 80% всех торговых точек, где только можно было представить вентиляцию.

1998

Компания стала ведущим экспортером европейского вентиляционного оборудования. В ассортименте присутствовали изделия для канальной вентиляции, бытовые и промышленные вентиляторы, воздухораспределительные устройства, проветриватели и рекуператоры.



2000-е

В России начинается бум DIY-сетей. Компания выходит во все из них со своей продукцией.

Объем рынка в стране — более 70%. Положено начало сотрудничеству с международной сетью «Леруа Мерлен» — мы первые и основные поставщики ассортимента для бытовой вентиляции с открытия первого магазина.

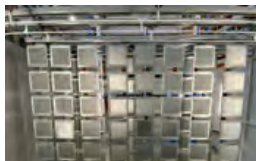


2004

Активная фаза реализации проекта по региональному освоению территории РФ. Создание крупнейшей дистрибьютерской сети — более 2100 крупных, средних и мелких клиентов во всех уголках страны. Начало работы собственного производства алюминиевой гофры.

2009

Активное развитие собственных компетенций по теме промышленной вентиляции. Создание собственного инженерного отдела и производственного цеха. Дистрибуция промышленных вентиляционных установок на крупные проекты (при строительстве торговых центров, бизнес центров, жилых комплексов, логистических и складских комплексов и т.д.).



2017

Реализован амбициозный план по развитию. Компания ZERN переезжает на территорию нового производственно-складского комплекса в г. Мытищи Московской области и открывает производство наиболее востребованной продукции бытовой вентиляции. Продукция быстро завоевывает признание потребителей благодаря своему качеству.

2018

Запуск поточного производства промышленных приточно-вытяжных установок с производительностью от 800 до 20 000 м³/час, а также дополнительного оборудования для дымоудаления и холодоснабжения.

2018-2019

Расширение линейки производимых изделий для вентиляции из пластика. Компания ZERN выпускает различные виды вентиляционных решеток и люков для скрытых коммуникаций в различном цветовом исполнении.



2022-2023

Начало производства новой линейки инновационных вентиляторов собственной разработки для бытового применения. В разработке был использован опыт многолетней работы в области бытовой вентиляции, понимание наиболее востребованного продукта на рынке. Вентиляторы под TM Zernberg сразу зарекомендовали себя высоким качеством исполнения и отличными характеристиками.

«ZERN GROUP» — динамично развивающаяся торгово-производственная группа компаний, осуществляющая производство и поставку вентиляционного оборудования в России и за рубежом.

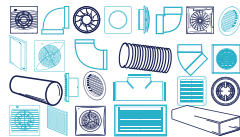
Под нашим контролем происходит полный цикл работ с каждым отдельным изделием, который включает в себя следующие этапы:



2895
КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ



1150
ПОЗИЦИЙ АССОРТИМЕНТА



Продукция «ZERN GROUP» изготавливается на современном российском производстве, организованном по международным стандартам.

Группа компаний имеет собственное конструкторское бюро и сплоченную команду профессионалов.

Особое внимание уделяется контролю качества сырья и комплектующих.

Ассортимент вентиляционного оборудования для бытового применения включает более 1150 наименований, что позволяет собрать вентиляционную систему любой сложности.

Ассортимент продукции постоянно обновляется и расширяется.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА
7 производственных цехов в организованных по международным стандартам

100% КАЧЕСТВО
Высокое качество продукции, отвечающее всем современным стандартам

5
ГАРАНТИЯ
Гарантия на бытовые вентиляторы до пяти лет

ВСЕ КАНАЛЫ СБЫТА
Продукция представлена в магазинах крупных сетевых ритейлеров и маркетплейсах

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕМИНАРОВ

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

WWW.ZERNBERG.RU



На сайте www.zernberg.ru представлена вся необходимая техническая документация о выпускаемой продукции. Новинки, обзоры продукции, новости, а также техническая и рекламно-информационная поддержка — всё это доступно уже сейчас!

ГЛАВНОЕ О ВЕНТИЛЯЦИИ

Вентиляция — это совокупность мероприятий и устройств, используемых при организации воздухообмена для обеспечения заданного состояния воздушной среды в помещениях различного назначения.

Задача вентиляции — обеспечить нам комфортное пребывание в помещении. Мы постоянно находимся в воздушной среде и ежедневно вдыхаем и выдыхаем 20 000 л воздуха.

Существует ряд основных показателей, определяющих качество окружающей нас воздушной среды:

Содержание в воздухе кислорода и углекислого газа.

Уменьшение количества кислорода и увеличение углекислого газа повышают духоту в помещениях.

Содержание в воздухе вредных веществ и пыли.

Пыль и прочие вредные вещества негативно влияют на организм человека.

Запахи.

Неприятные запахи создают дискомфорт и раздражают нервную систему.

Влажность воздуха.

Отклонение влажности воздуха от нормы создают дискомфорт для здорового человека, а у человека с заболеваниями дыхательных путей может вызвать обострение заболевания.

Температура воздуха.

В помещении комфортной для человека считается температура 21–23 °С.

Подвижность воздуха.

Повышенная скорость движения воздуха — это сквозняк, а пониженная — это застой. Оба этих состояния негативно влияют на человека.

По правилам, любая схема вентиляции должна предусматривать одновременно приток наружного воздуха и вытяжку отработанного, обеспечивая достаточное обновление воздуха в помещении. При отсутствии или недостаточном притоке наружного воздуха в комнате уменьшается содержание кислорода, увеличивается влажность, запыленность. Если в здании нет вытяжки или она недостаточно эффективна, то из помещений не удаляются загрязненный воздух, запахи, влага, вредные вещества.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ВОЗДУХООБМЕНА ПОМЕЩЕНИЯ

Эффективная вентиляция зависит от выбора вентилятора с правильно подобранной производительностью. При этом необходимо учесть следующие параметры:

- объем вентилируемого помещения;
- почасовая кратность воздухообмена.

Далее путем умножения объема помещения на почасовую кратность воздухообмена подбирается требуемая производительность вентилятора.

Для стандартных бытовых помещений воздухообмен определяется по кратности:

$$L = V_{\text{пом}} \cdot K_{\text{р}} \text{ (м}^3/\text{ч)}$$

где:

$V_{\text{пом}}$ — объем помещения, м³
(высчитывается как объем помещения = длина x ширина x высота);

$K_{\text{р}}$ — минимальная кратность воздухообмена, 1/ч. Нормативные значения смотрите в таблице.






L — показывает объем воздуха, необходимый для вентиляции данного помещения, он же определяет требуемую производительность вентилятора.

Наименование помещения	Кратность воздухообмена
Жилая комната (в квартире или общежитии)	3 м ³ /ч на 1 м ² жилых помещений
Кухня квартиры или общежития	6-8
Ванная комната	7-9
Душевая	7-9
Туалет	8-10
Прачечная (бытовая)	7
Гардеробная комната	1,5
Кладовая	1
Гараж	4-8
Погреб	4-6
Ванная комната	7-9

Перед установкой вентилятора в вентиляционную шахту необходимо убедиться в наличии естественной тяги в этой шахте. Для этого достаточно приложить лист бумаги к вентиляционному отверстию. Если шахта функционирует, то за счет перепада давления лист «прилипнет» к стене. В противном случае организация, предоставляющая Вам коммунальные услуги, обязана вернуть вентиляционной шахте функциональность.

МОДИФИКАЦИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ БЫТОВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ





Номер исполнения базы (корпуса) вентиляторов по каталогу изготовителя:

	A	Для настенно-потолочных вентиляторов
	A	Для канальных вентиляторов
	B	Для настенно-потолочных вентиляторов
	B	Для канальных вентиляторов
	C	Для настенно-потолочных вентиляторов

Номер исполнения крыльчатки вентилятора по каталогу изготовителя:

	Крыльчатка тип 1	
	Крыльчатка тип 2	

Номер лицевой панели вентилятора по каталогу изготовителя:

	1	К базе А
	2	К базе А
	3	К базе А
	4	К базе А

	5	К базе А
	6	К базе А
	7	К базе А
	8	К базе А
	1	К базе В
	2	К базе В
	1	К базе С

ОПИСАНИЕ ОПЦИЙ БЫТОВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Обозначение	Расшифровка
S	Шнурковый выключатель Вентилятор включается и выключается при помощи шнуркового выключателя. Длина шнура регулируется.
T	Таймер Вентилятор продолжает работать в течение времени, заданного таймером — от 2 до 30 минут после отключения от сети.
H	Датчик влажности Вентилятор автоматически включается при достижении в помещении уровня относительной влажности, заданной датчиком — от 60 до 90%, и циклически работает в течение времени, заданного таймером — от 2 до 30 минут.
Turbo	Турбо Вентилятор оборудован двигателем повышенной мощности для обеспечения большей производительности.
Still	Стилл Вентилятор оборудован энергосберегающим двигателем на шарикоподшипниках.
V	Обратный клапан Вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратного потока воздуха.





ОСЕВЫЕ БЕСШУМНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ZERNBERG IZUMRUD

БЕСШУМНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
С ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработоспособности вентилятора.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



White

Gloss Black

Matte Black

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Izumrud T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Izumrud TH — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания — 60-90%).



Izumrud S — оборудован шнурковым выключателем.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

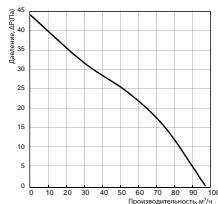
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

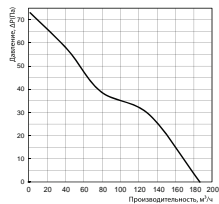
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБ(A)	Масса, кг	IP
Zernberg Izumrud 100	50	220-240	8	0,049	97	25	0,47	IP 24
Zernberg Izumrud 125	50	220-240	17	0,11	185	32	0,59	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



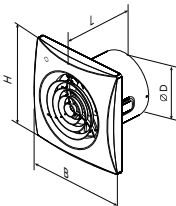
Zernberg Izumrud 100



Zernberg Izumrud 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Izumrud 100	99	151	151	105
Zernberg Izumrud 125	124	182	182	111



ZERNBERG OPAL

БЕСШУМНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
С ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработоспособности вентилятора.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



White

Gloss Black

Matte Black

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Opal T – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Opal TH – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания – 60-90%).



Opal S – оборудован шнурковым выключателем.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

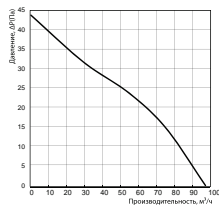
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

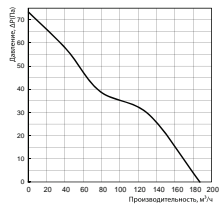
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Opal 100	50	220-240	8	0,049	97	25	0,5	IP 24
Zernberg Opal 125	50	220-240	17	0,11	185	32	0,58	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



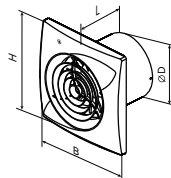
Zernberg Opal 100



Zernberg Opal 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Opal 100	99	151	151	102
Zernberg Opal 125	124	182	182	111



ZERNBERG LAZURIT

БЕСШУМНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
С ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработоспособности вентилятора.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



White



Gloss Black



Matte Black

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Lazurit T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Lazurit TH — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания — 60-90%).



Lazurit S — оборудован шнурковым выключателем.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

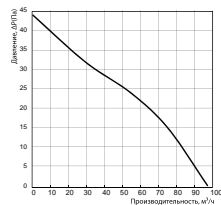
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

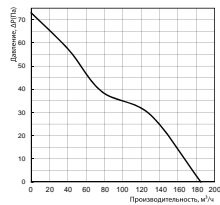
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Lazurit 100	50	220-240	8	0,049	97	25	0,5	IP24
Zernberg Lazurit 125	50	220-240	17	0,11	185	32	0,58	IP24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



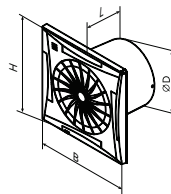
Zernberg Lazurit 100



Zernberg Lazurit 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Lazurit 100	99	151	151	104
Zernberg Lazurit 125	124	182	182	114



ZERNBERG RUBIN

БЕСШУМНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ С ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Имеют легкосъемную лицевую панель для обеспечения быстрого доступа к вентилятору для его обслуживания.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Rubin T – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнурового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

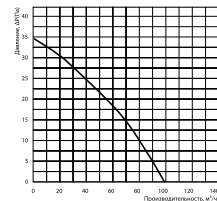
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов.
- Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крегится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

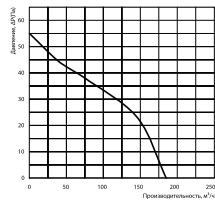
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Rubin 100	50	220-240	8	0,049	97	27	0,41	IP 24
Zernberg Rubin 125	50	220-240	17	0,11	195	33	0,56	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Zernberg Rubin 100

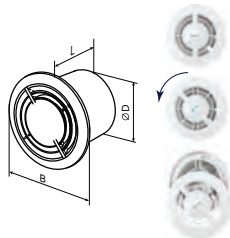


Zernberg Rubin 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Rubin 100	99	140	100	104
Zernberg Rubin 125	124	166	102	114

Снять панель





ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ZERNBERG ALMAZ

БЕШУМНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
ДЛЯ ВЫТЯЖНОЙ ИЛИ
ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы для вытяжной или приточной вентиляции с новым уровнем комфорта.
- Постоянная или периодическая вентиляция для санузлов, душевых, кухни и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Для использования с системой пластиковых (гибких) каналов.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха и на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.
- Для монтажа с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева для предотвращения перегрузки двигателя.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

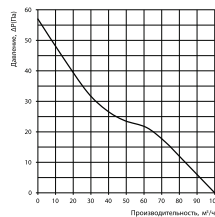
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается в канал соответствующего сечения. При монтаже с гибкими воздуховодами крепится при помощи хомутов.
- Последовательная установка двух вентиляторов обеспечивает увеличение рабочего давления.

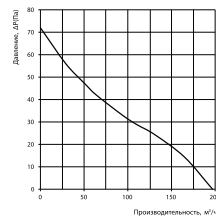
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Almaz 100	50	220-240	8	0,049	100	25	0,45	IP X4
Zernberg Almaz 125	50	220-240	17	0,085	197	32	0,63	IP X4

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



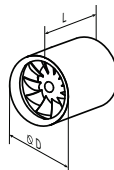
Zernberg Almaz 100



Zernberg Almaz 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм	
	D	L
Zernberg Almaz 100	99	130
Zernberg Almaz 125	124	160



ZERNBERG TOPAZ

ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
ДЛЯ ВЫТЯЖНОЙ
ИЛИ ПРИТОЧНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Постоянная или периодическая вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Для использования с системой пластиковых ПВХ-каналов или гибких каналов.
- Переемление малой и средней величины потока воздуха и на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



ТОPAZ TURBO —
двигатель с повышенной
производительностью.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

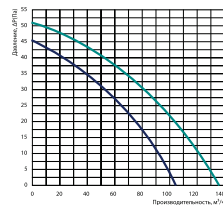
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается в канал соответствующего сечения. При монтаже с гибкими воздуховодами крепится при помощи хомутов.
- Последовательная установка двух вентиляторов обеспечивает увеличение рабочего давления.

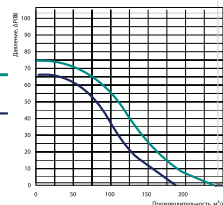
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Topaz 100	50/60	220-240	14	0,085	105	37	0,400	IP X4
Zernberg Topaz 100 Turbo	50/60	220-240	16	0,1	135	38	0,470	IP X4
Zernberg Topaz 125	50/60	220-240	18	0,1	185	38	0,450	IP X4
Zernberg Topaz 125 Turbo	50/60	220-240	23	0,105	243	39	0,520	IP X4

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



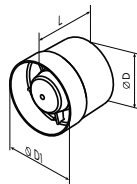
Zernberg Topaz 100



Zernberg Topaz 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм		
	D	D1	L
Zernberg Topaz 100	99	105	87
Zernberg Topaz 125	124	128	85





ОСЕВЫЕ НАСТЕННЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ZERNBERG ZIRCON

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА
И ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухни и других помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Передача малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом и среднем сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Классический дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха, высокое давление и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Zircon Turbo — двигатель с повышенной производительностью.



Zircon Still — энергосберегающий двигатель.



Zircon T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Zircon H — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания — 60-90%).



Zircon S — оборудован шнурковым выключателем



Zircon V — оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

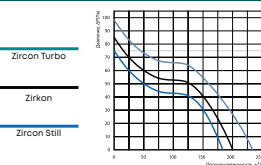
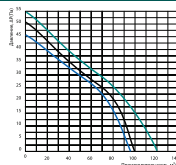
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Zircon 100	50/60	220-240	14	0,085	98	29	0,4	IP 24
Zernberg Zircon 100 TURBO	50/60	220-240	16	0,01	120	35	0,47	IP 24
Zernberg Zircon 100 STILL	50/60	220-240	8	0,01	94	25	0,42	IP 24
Zernberg Zircon 125	50/60	220-240	18	0,11	185	33	0,58	IP 24
Zernberg Zircon 125 TURBO	50/60	220-240	23	0,12	230	39	0,64	IP 24
Zernberg Zircon 125 STILL	50/60	220-240	17	0,12	179	29	0,63	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

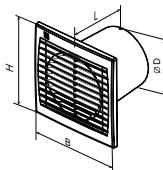


Zernberg Zircon 100

Zernberg Zircon 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Zircon 100	99	152	152	102
Zernberg Zircon 125	124	182	182	109



ZERNBERG SAPFIR

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА
И ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухни и других помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Передача малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом и среднем сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха, высокое давление и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Sapfir Turbo — двигатель с повышенной производительностью.



Sapfir Still — оборудован энергосберегающий двигатель.



Sapfir T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Sapfir H — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания — 60-90%).



Sapfir S — оборудован шнурковым выключателем



Sapfir V — оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

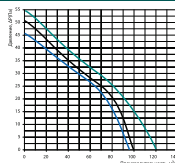
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

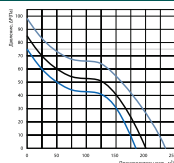
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Sapfir 100	50/60	220-240	14	0,085	98	29	0,54	IP 24
Zernberg Sapfir 100 TURBO	50/60	220-240	16	0,01	120	35	0,61	IP 24
Zernberg Sapfir 100 STILL	50/60	220-240	8	0,01	94	25	0,63	IP 24
Zernberg Sapfir 125	50/60	220-240	18	0,11	185	33	0,58	IP 24
Zernberg Sapfir 125 TURBO	50/60	220-240	23	0,12	230	39	0,65	IP 24
Zernberg Sapfir 125 STILL	50/60	220-240	17	0,12	179	29	0,6	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Sapfir Turbo
Sapfir
Sapfir Still

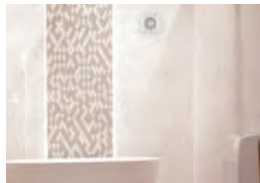
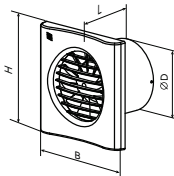


Zernberg Sapfir 100

Zernberg Sapfir 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Sapfir 100	99	151	151	99
Zernberg Sapfir 125	124	181	181	106



ZERNBERG ONIKS

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА
И ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухни и других помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Передача малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом и среднем сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха, высокое давление и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Oniks Turbo — двигатель с повышенной производительностью.



Oniks Still — энергосберегающий двигатель.



Oniks T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Oniks H — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания — 60-90%).



Oniks S — оборудован шурупом выключателем



Oniks V — оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шурупового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

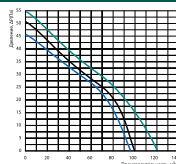
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Oniks 100	50/60	220-240	14	0,085	98	29	0,55	IP 24
Zernberg Oniks 100 TURBO	50/60	220-240	16	0,01	120	35	0,62	IP 24
Zernberg Oniks 100 STILL	50/60	220-240	8	0,01	94	25	0,57	IP 24
Zernberg Oniks 125	50/60	220-240	18	0,11	185	33	0,58	IP 24
Zernberg Oniks 125 TURBO	50/60	220-240	23	0,12	230	39	0,65	IP 24
Zernberg Oniks 125 STILL	50/60	220-240	17	0,12	179	29	0,6	IP 24

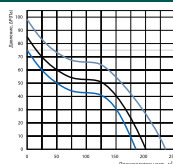
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Oniks Turbo

Oniks

Oniks Still

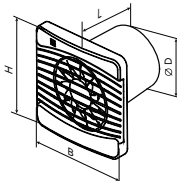


Zernberg Oniks 100

Zernberg Oniks 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Oniks 100	99	151	151	102
Zernberg Oniks 125	124	181	181	109



ZERNBERG KVARZ

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
С УКОРОЧЕННЫМ ПАТРУБКОМ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухни и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Вентилятор оснащен защитой от насекомых.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Kvarz Turbo — двигатель с повышенной производительностью.



Kvarz T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Kvarz H — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания — 60-90%).

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шурувочного выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

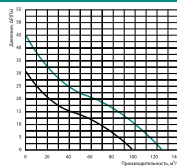
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Kvarz 100	50/60	220-240	14	0,085	94	36	0,45	IP 24
Zernberg Kvarz 100 TURBO	50/60	220-240	16	0,01	124	37	0,52	IP 24

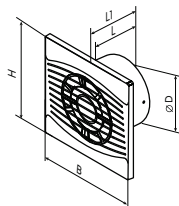
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Zernberg Kvarz

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм				
	D	B	H	L	L1
Zernberg Kvarz 100	99	154	154	50	72



ZERNBERG GRANAT

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
С ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Имеют легкосъемную лицевую панель для обеспечения быстрого доступа к вентилятору для его обслуживания.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Granat T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнурового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

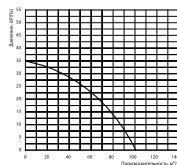
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

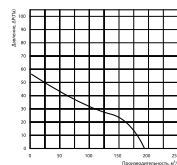
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Granat 100	50	220-240	14	0,11	99	33	0,45	IP 24
Zernberg Granat 125	50	220-240	18	0,11	185	34	0,57	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



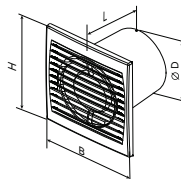
Zernberg Granat 100



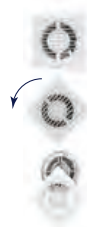
Zernberg Granat 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Granat 100	99	149	149	102
Zernberg Granat 125	124	177	177	106



Снять панель



ZERNBERG
NEFRITОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
С ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Имеют легкосъемную лицевую панель для обеспечения быстрого доступа к вентилятору для его обслуживания.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Nefrit Turbo — двигатель с повышенной производительностью.



Nefrit T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шумурового выключателя «S». При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

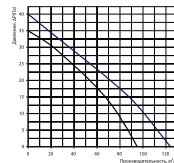
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов.
- Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью конулы.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

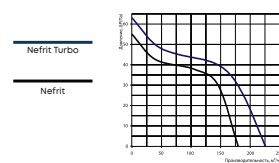
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Nefrit 100	50	220-240	14	0,085	99	33	0,46	IP 24
Zernberg Nefrit 100 TURBO	50	220-240	16	0,01	134	35	0,53	IP 24
Zernberg Nefrit 125	50	220-240	18	0,11	185	34	0,57	IP 24
Zernberg Nefrit 125 TURBO	50	220-240	23	0,12	235	38	0,67	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Zernberg Nefrit 100

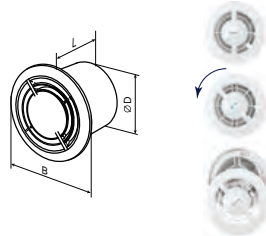


Zernberg Nefrit 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм		
	D	B	L
Zernberg Nefrit 100	99	140	100
Zernberg Nefrit 125	124	166	102

Снять панель





ОСЕВЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ZERNBERG AGAT

ОСЕВЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы в стильном дизайне для постоянной или периодической вентиляции санузлов, душевых, кухни и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевой экран выполнены из высококачественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Agat T — оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Agat V — оборудован обратным клапаном для предотвращения отключения обратной тяги.



Agat S — оборудован шариковым выключателем.

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

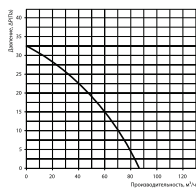
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Исключено использование при потолочном монтаже.

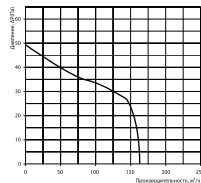
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Agat 100	50/60	220-240	14	0,085	88	30	0,62	IP 24
Zernberg Agat 125	50/60	220-240	18	0,12	167	34	0,73	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



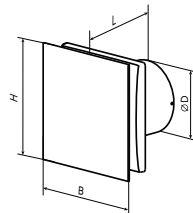
Zernberg Agat 100



Zernberg Agat 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Agat 100	99	160	160	118
Zernberg Agat 125	124	192	192	130



ZERNBERG AMETIST

БЕСШУМНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ДЕКОРАТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевой экран выполнены из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность и увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Gloss White

Gloss Black

Matte White

Matte Black

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Ametist T – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).

УПРАВЛЕНИЕ

- Вентилятор включается и выключается с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

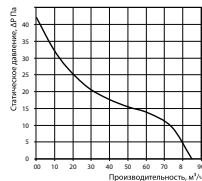
МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов.
- Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Исключено использование при потолочном монтаже.

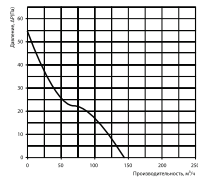
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	IP
Zernberg Ametist 100	50	220-240	8	0,05	85	25	0,62	IP 24
Zernberg Ametist 125	50	220-240	17	0,11	145	29	0,81	IP 24

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



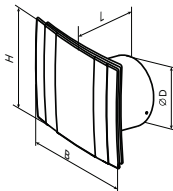
Zernberg Ametist 100



Zernberg Ametist 125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			
	D	B	H	L
Zernberg Ametist 100	99	171	151	118
Zernberg Ametist 125	124	205	182	134





ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
РЕШЁТКИ
ПЛАСТИКОВЫЕ

SERIA 1

ДВУЭЛЕМЕНТНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ



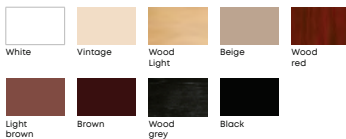
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

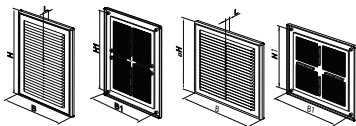
- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Многоэлементная конструкция. Внутренняя часть крепится к основанию с помощью защелок для чистки без демонтажа решётки.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Крепление при помощи шурупов.
- Решётка имеет наклонные ламели.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм					Площадь живого сечения, м ²
	В	Н	L	В1	Н1	
Serial 1515	154	154	15	110	110	0,0067
Serial 1919	186	186	15	142	142	0,0115
Serial 2020	204	204	16	179	179	0,0092
Serial 2525	250	250	14	214	214	0,02
Serial 2518	182	251	16	157	226	0,0127



SERIA 2

ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ



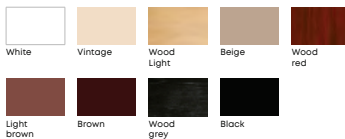
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

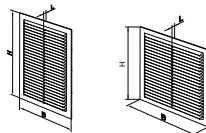
- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Одноэлементная конструкция.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Крепление решётки при помощи клея или силикона.
- Решётка имеет наклонные ламели.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м ²
	В	Н	L	
Serial2 0817	170	80	7	0,0039
Serial2 1919	192	192	8	0,0092
Serial2 2323	230	230	8	0,02
Serial2 2417	170	238	8	0,0127
Serial2 3020	205	300	11	0,027



SERIA 3

ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШётКИ



ПРИМЕНЕНИЕ

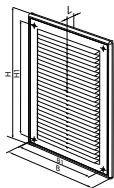
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Одноэлементная конструкция.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Широкий борт по периметру позволяет крепить решётку с помощью шурупов.
- Решётка имеет наклонные ламели.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм					Площадь живого сечения, м ²
	B	H	L	B1	H1	
Seria3 1515 с бортом	150	150	8	144	144	0,019
Seria3 1717 с бортом	175	175	8	163	163	0,026
Seria3 2020 с бортом	200	200	7	192	192	0,075
Seria3 3030 с бортом	300	300	7	292	292	0,92
Seria3 1724 с бортом	175	204	8	163	227	0,0127



ПРИМЕНЕНИЕ

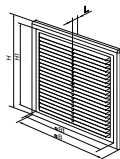
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Многоэлементная конструкция. Внутренняя часть крепится к основанию с помощью защелок для чистки без демонтажа решётки.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Широкий борт по периметру позволяет крепить решётку с помощью шурупов.
- Решётка имеет наклонные ламели.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм					Площадь живого сечения, м ²
	B	H	L	B1	H1	
Seria4 1717 с бортом	190	190	12	175	175	0,035



SERIA 4

ДВУЭЛЕМЕНТНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШётКИ



ROUND

КРУГЛЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШётКИ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Крепится с помощью шурупов или клея.
- Оснащены круглым соединительным фланцем для монтажа с воздуховодами.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Решётка имеет наклонные ламели.

МОДИФИКАЦИИ

- пластиковые решетки серии Round1 имеют в конструкции литую пластиковую сетку
- w/n - решётка без сетки.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



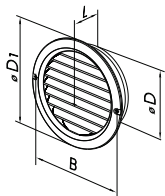
White

Brown

Wood
grey

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм				Площадь живого сечения, м²
	L	B	D	D1	
Round 100	29	118	100	128	0,004
Round 125	29	148	125	160	0,0065
Round 150	29	176	150	200	0,005



ROUND 50

МАЛОГАБАРИТНЫЕ КРУГЛЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШётКИ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для установки в мебель, в двери ванных комнат, туалетов, кухня и т.д.
- Для организации правильной циркуляции воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Крепится с помощью специальных монтажных ребер или клея.

МОДИФИКАЦИИ

- w/n – решётка без сетки.
- /2 – комплект из 2 штук.
- /4 – комплект из 4 штук.
- /100 – комплект из 100 штук

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м²
	D	L	D1	
Round 50	59	3,5	47	0,00078



DUCT

ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ
ПОД ВЫТЯЖКУ



ПРИМЕНЕНИЕ

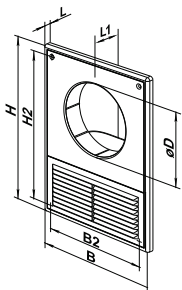
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Идеально для монтажа кухонной вытяжки.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Монтируется с жесткими воздуховодами.
- Дополнительная вентиляционная решётка для обеспечения естественной вытяжки в помещениях, оборудованных газовой плитой.
- Оборудованы дефлекторами для предотвращения обратного потока через нижнюю вентиляционную решётку.
- Крепление при помощи шурупов.
- Съемная нижняя часть решётки для легкой очистки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм							Площадь живого сечения, м ²
	B	H	L	L1	B2	H2	D	
Duct 2518-100	182	252	10	45	160	226	100	0,0039
Duct 2518-125	182	252	10	45	160	226	125	0,0039



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного наружного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из качественного и высокопрочного пластика.
- Двухэлементная конструкция для удобного обслуживания.
- Крепление при помощи шурупов.
- Имеется защитная решетка от проникновения птиц и грызунов в помещение.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Оснащен универсальным соединительным фланцем для монтажа с круглыми и прямоугольными воздуховодами.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



White

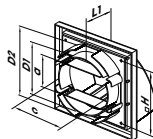
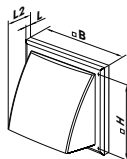
Vintage

Brown

Dark gray

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм									Площадь живого сечения, м ²
	B	H	L	L1	L2	D1	D2	a	c	
Hood 1515	154	110	15	39	87	100	125	55	110	0,008
Hood 1919	186	142	15	45	101	125	150	60	120	0,012



HOOD

ВЫТЯЖНЫЕ НАСТЕННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛПАКИ





ДВЕРНЫЕ РЕШЁТКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

LONG 45

ДВЕРНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухни и т.д.
- Может устанавливаться в подоконник для правильного распределения теплого воздуха от батареи центрального отопления.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещения.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Крепление с помощью шурупов непосредственно к дверному полотну или подоконнику.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Необходимый вырез в двери для Long 45 — 95*432 мм.
- Минимальная толщина дверного полотна — 32 мм.

МОДИФИКАЦИИ

- w/n — решётка без сетки.
- f2 — комплект из 2 штук.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



White



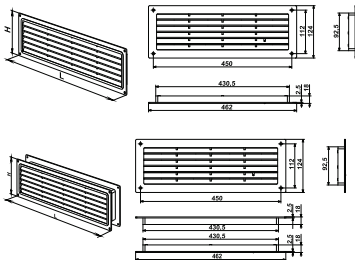
Brown



Black

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм		Площадь живого сечения, м ²
	H	L	
LONG 45	124	462	0,019



LONG 35

ДВЕРНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЁТКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухни и т.д.
- Может устанавливаться в подоконник для правильного распределения теплого воздуха от батареи центрального отопления.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещения.

КОНСТРУКЦИЯ

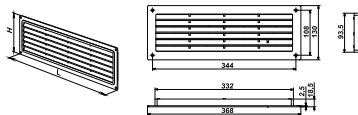
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Крепление с помощью шурупов непосредственно к дверному полотну или подоконнику.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Необходимый вырез в двери для Long 35 — 95*334 мм.
- Минимальная толщина дверного полотна — 32 мм.

МОДИФИКАЦИИ

- w/n — решётка без сетки.
- f2 — комплект из 2 штук.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм		Площадь живого сечения, м ²
	H	L	
LONG 35	130	368	0,014



LONG 38

ДВЕРНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухни и т.д.
- Может устанавливаться в подоконник для правильного распределения теплого воздуха от батарей центрального отопления.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещения.

КОНСТРУКЦИЯ

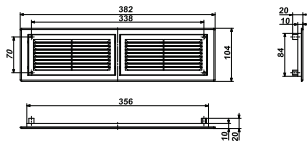
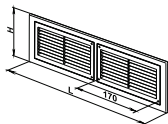
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Крепление с помощью шурупов непосредственно к дверному полотну или подоконнику.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Необходимый вырез в двери для Long 38 — 86°358 мм.
- Минимальная толщина дверного полотна — 29 мм.

МОДИФИКАЦИИ

- w/n — решётка без сетки.
- f2 — комплект из 2 штук. Части решётки соединяются непосредственно друг с другом в пазы и закрепляются при помощи шурупов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм		Площадь живого сечения, м ²
	H	L	
LONG 38	104	382	0,078





ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АНЕМОСТАТЫ И ДИФФУЗОРЫ

ANEMO

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ
АНЕМОСТАТЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

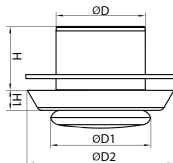
- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для установки в подвесные потолки и стены.
- Обеспечивает правильную циркуляцию воздуха в помещении.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Просторный монтаж с помощью монтажного фланца со стопорным кольцом.
- Внутренняя часть анемостата оборудована уплотнительным кольцом для более плотного прилегания.
- Оборудованы монтажным фланцем и стопорным кольцом для простого соединения с круглыми воздуховодами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм					Площадь живого сечения, м ²	Ход клапана по нормали, мм
	D	D1	D2	H	H1		
Anemo 100	100	90	148	58	28	0.006	0.20
Anemo 125	125	110	166	58	20	0.008	0.22
Anemo 150	150	128	200	58	20	0.009	0.23



DIF

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ
ДИФфуЗОРЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

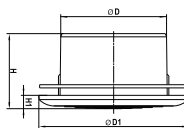
- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для установки в подвесные потолки и стены.
- Обеспечивает правильную циркуляцию воздуха в помещении.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из высококачественного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Простой монтаж с помощью монтажного фланца со стопорным кольцом.
- Внутренняя часть оборудована уплотнительным кольцом для более плотного прилегания.
- Оснащены встроенной сеткой от насекомых.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм				Площадь живого сечения, м ²
	D	D1	H	H1	
Dif 100	100	141	71	12.5	0.006
Dif 125	125	161	72	14	0.016
Dif 150	150	188	72	15	0.016





ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Используются в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Способствуют правильному распределению воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного и потолочного монтажа внутри или снаружи зданий.

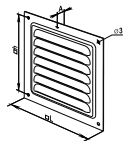
КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из стали и могут быть дополнительно окрашены полимерной краской различных цветов.
- Крепление с помощью шурупов.
- Качественные материалы и цинкофосфатная обработка обеспечивают целостность покрытия и надежную защиту от коррозии.
- Оснащены защитной сеткой от насекомых.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

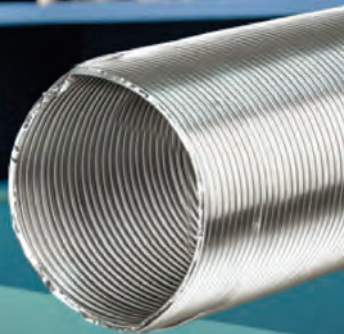


Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м²
	C ₁	C ₂	A	
MET 1313	125	111	0,8	0,0035
MET 1515	150	136	0,8	0,0060
MET 2020	200	182	0,8	0,0017
MET 2525	250	234	0,8	0,0166
MET 3030	300	284	0,8	0,0249

МЕТ



ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ



ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

ОПИСАНИЕ

- Гибкие спирально-навивные воздуховоды из алюминиевой ленты с высокими аэродинамическими и прочностными характеристиками.

ОСОБЕННОСТИ

- Изготавливается из негорючей, стойкой к коррозии алюминиевой ленты.
- Сверхплотный тройной замок обеспечивает высокую плотность шва и полную герметичность воздуховода.
- Низкий коэффициент динамических потерь.
- Малая масса, высокая эластичность и легкость монтажа.
- Минимальный радиус изгиба – 0,7хD.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются в системах бытовой и промышленной вентиляции, отопления и кондиционирования с давлением до 8 000 Па.
- Для приточной и вытяжной вентиляции.

Диаметр, мм													
80	90	100	110	113	115	120	125	130	140	150	200	250	315
Длина, м													
(в растянутом состоянии) 1,5 и 3													

ОПИСАНИЕ

- Хомуты предназначены для быстрого и надежного монтажа и соединения различных элементов вентиляционной системы круглого сечения.
- Хомуты облегчают установку и снятие вентиляторов для обслуживания и чистки.

ОСОБЕННОСТИ

- Хомуты изготовлены из полосы оцинкованной стали.
- Стягиваются винтом.



Модель	Размеры, мм	
	D	H
Хомут червячный 090-110-х	090-110	9
Хомут червячный 100-120-х	100-120	9
Хомут червячный 110-130-х	110-130	9
Хомут червячный 120-140-х	120-140	9
Хомут червячный 140-160-х	140-160	9
Хомут червячный 150-170-х	150-170	9
Хомут червячный 087-112-х	087-112	9

АЛЮВЕНТ

ПОЛУГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ



ХОМУТ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХОМУТЫ





ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

PORTA ДВЕРЦА ПЛАСТИКОВАЯ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для установки в стене или потолке.
- Обеспечивают быстрый доступ к скрытым узлам и коммуникациям.
- Возможность использования во влажных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлены из высококачественного АБС-пластика.
- Левостороннее или правостороннее открывание.
- Открываются и закрываются легким нажатием.
- Широкий выбор размеров.

МОДИФИКАЦИИ

- P13 - изготавливаются из полистирола.

МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простой монтаж с помощью раствора или клея.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.
- Простой уход.

ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



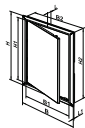
White

Vintage

Brown

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм							
	Н	В	Н1	В1	Н2	Л1	Л	В2
Porta 150x150	167	167	123	123	147	5	25	147
Porta 150x200	217	167	173	123	197	5	25	147
Porta 200x200	217	217	173	173	197	5	25	197
Porta 200x250	267	217	223	173	247	5	25	197
Porta 200x300	317	217	273	173	297	5	25	197
Porta 200x400	417	217	373	173	397	5	25	197
Porta 250x300	317	267	273	223	297	5	25	247
Porta 250x400	417	267	373	223	397	5	25	247
Porta 300x300	317	317	273	273	297	5	25	297
Porta 300x400	417	317	373	273	397	5	25	297



ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначен для установки в стене.
- Обеспечивают быстрый доступ к скрытым узлам и коммуникациям.
- Возможно использования во влажных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлены из высококачественной стали со стойким порошковым покрытием.
- Левостороннее или правостороннее открывание.
- Широкий выбор размеров.
- Возможность изготовления размеров по специальным требованиям.
- Люки могут быть оборудованы замком для защиты доступа к коммуникациям.

МОНТАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простой монтаж при помощи строительного клея или раствора.
- Простой уход.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Минимальный размер люка: 10 x 10 см.
- Максимальный размер люка: 160 x 160 см.
- Шаг размерного ряда по ширине и высоте: 5 см.

ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



ЛИМИТ

СЪЕМНЫЙ СТЕНОВОЙ ЛЮК
ПОД ПЛИТКУ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Люки используются для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Эксплуатируются внутри помещения.

КОНСТРУКЦИЯ

- Запатентованный алюминиевый профиль с дополнительными ребрами жесткости.
- Резиновый уплотнитель, который может быть легко заменен.
- Стрелочный механизм для безопасности открывания дверцы.
- Надежные нажимные замки. Возможность полного снятия двери.
- Надежная аргодуговая сварка.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Нажимной принцип открытия. Угол открытия 30 градусов.
- Установка в вертикальном положении.
- Возможно полное снятие двери.
- Возможность облицовки различными видами отделочных материалов (кафельной плиткой, клинкерным кирпичом и т.д.)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Минимальный размер люка, см	20 x 20
Максимальный размер люка, см	60 x 60
Шаг размерного ряда по ширине и высоте, см	5

ПРИМЕНЕНИЕ

- Люки используются в бытовых, офисных, общественных помещениях с целью скрытия инженерных коммуникаций.
- Возможно установка в помещениях с повышенной влажностью.

КОНСТРУКЦИЯ

- Запатентованный алюминиевый профиль с дополнительными ребрами жесткости. Материал не подвержен коррозии.
- Стрелочный механизм для безопасности открывания дверцы.
- Надежные нажимные замки.
- Резиновый уплотнитель может быть легко заменен.
- Надежная фурнитура. Высокое качество материалов и сборки.
- Наличие резинового уплотнителя.
- Легкая регулировка дверцы.
- 4 подпятника в конструкции петли люка.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Нажимной принцип открытия. Угол открытия 170 градусов.
- Установка в вертикальном положении.
- Возможность облицовки различными видами отделочных материалов (кафельной плиткой, клинкерным кирпичом и т.д.)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Минимальный размер люка, см	20 x 20
Максимальный размер люка, см	60 x 60
Шаг размерного ряда по ширине и высоте, см	10

ХАЙД

НАЖИМНОЙ
НАСТЕННЫЙ ЛЮК
ПОД ПЛИТКУ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Люки используются для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Эксплуатируются внутри помещения. Может устанавливаться в потолок.

КОНСТРУКЦИЯ

- Основная рама конструкции ревизионных люков и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Дверца заполнена специально подготовленным влагостойким гипсокартоном.
- Надежная фурнитура. Высокое качество материалов и сборки.
- Наличие резинового уплотнителя.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Нажимной принцип открытия. Угол открытия 100 градусов.
- Возможно установка в нишах вертикальных поверхностей (стен и перегородок), изготовленных из листов материалов (гипсокартонный, гипсоволоконный, стекломагний лист и т.д.)
- Возможность облицовки отделочными материалами такими как, акриловые, вододисперсные краски или обои.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Минимальный размер люка, см	15 x 15
Максимальный размер люка, см	100 x 100
Шаг размерного ряда по ширине и высоте, см	5

ПРИМЕНЕНИЕ

- Люки используются для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Эксплуатируются внутри помещения. Несъемный потолочный люк.

КОНСТРУКЦИЯ

- Основная рама конструкции ревизионных люков и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Дверца заполнена специально подготовленным влагостойким гипсокартоном.
- Надежная фурнитура.
- Высокое качество материалов и сборки.
- Наличие резинового уплотнителя.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Нажимной принцип открытия. Угол открытия 100 градусов.
- Возможно установка в нишах вертикальных поверхностей (стен и перегородок), изготовленных из листов материалов (гипсокартонный, гипсоволоконный, стекломагний лист и т.д.)
- Возможность облицовки отделочными материалами такими как, акриловые, вододисперсные краски или обои.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Минимальный размер люка, см	15 x 15
Максимальный размер люка, см	100 x 100
Шаг размерного ряда по ширине и высоте, см	5

КЛИК

НЕСЪЕМНЫЙ
СТЕНОВОЙ ЛЮК
ПОД ПОКРАСКУ



КОРНЕР

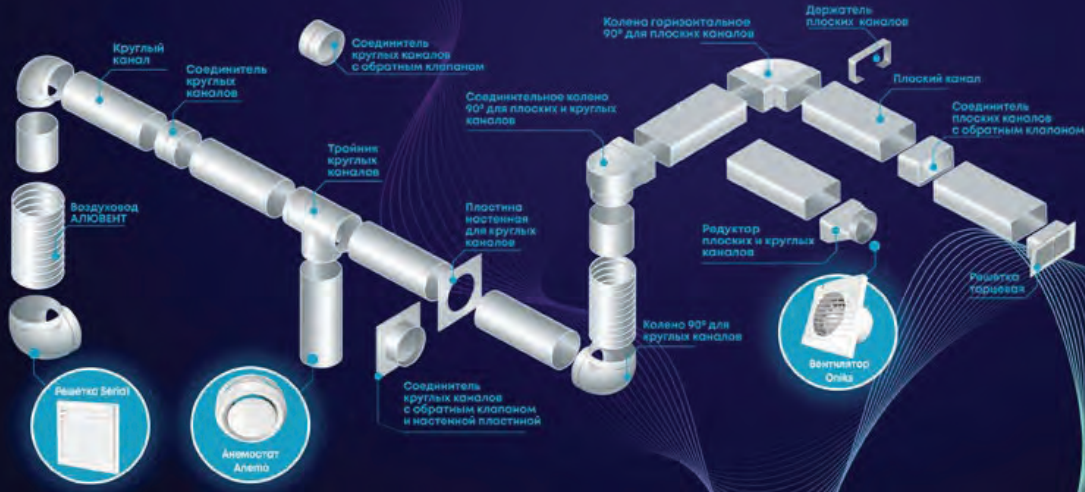
НЕСЪЕМНЫЙ
ПОТОЛОЧНЫЙ ЛЮК
ПОД ПОКРАСКУ





СИСТЕМА КРУГЛЫХ И ПЛОСКИХ КАНАЛОВ

ПРИМЕР МОНТАЖА



Система круглых и плоских пластиковых каналов «ZERNBERG» является идеальным средством для создания систем вентиляции небольших и средних помещений (жилых, офисных, коммерческих), а также подключения вытяжного оборудования (кухонных вытяжек, шкафов, зонтов и пр.). Включает в себя системы прямоугольных воздуховодов сечением 55x110, 60x120, 60x204 мм, круглых воздуховодов диаметром 100, 125, 150 мм и широкий ассортимент соединительно-монтажных элементов (колен,

переходников, соединителей и т. д.). Температура эксплуатации – от -30°C до +70°C.

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

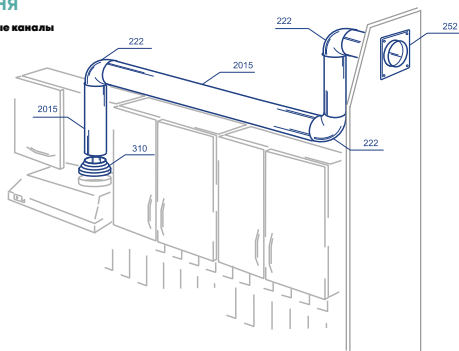
- Большой ассортимент соединительно-монтажных элементов, позволяющий собрать систему воздуховодов любой сложности и конфигурации, используя комплектующие исключительно системы «ZERNBERG».
- Малый вес.

- Низкое динамическое сопротивление системы благодаря гладкой внутренней поверхности каналов.
- Не подвержена коррозии, что гарантирует многолетнюю эксплуатацию.
- Низкая теплопроводность.
- Экологически чистый пластик, применяемый для изготовления системы «ZERNBERG» не поддерживает горение.
- Уровень шума в процессе работы системы, построенной на основе каналов «ZERNBERG» значительно ниже, чем у систем, построенных на основе

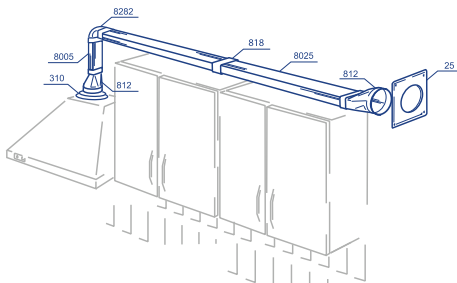
- гофрированных или стальных воздуховодов.
- Предельная простота монтажа, обусловленная отсутствием необходимости использования специальных инструментов и проведения сложных сборочных операций.
- Небольшие габариты элементов, что позволяет применять систему при ограниченном межпотолочном пространстве.
- Эстетичный внешний вид, что позволяет устанавливать систему в помещениях с завершённым ремонтом.

КУХНЯ

Круглые каналы



Плоские каналы



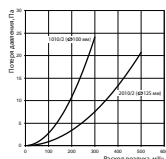
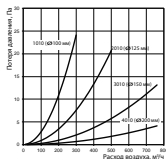
СИСТЕМА КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для формирования системы круглых вентиляционных каналов.

КОНСТРУКЦИЯ

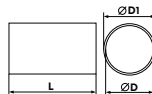
- Изготовлен из ПВХ белого цвета
- Диаметры: 100, 125, 150
- Длина канала - от 500 до 2000 мм
- Соединяются между собой с помощью соединителей соответствующих диаметров.



Данные для отрезка воздуховода 1 м

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм		
	D	D1	L
1005	100	103	500
2005	125	128	500
3005	150	153	500
1010	100	103	1000
2010	125	128	1000
3010	150	153	1000
1015	100	103	1500
2015	125	128	1500
3015	150	153	1500
1020	100	103	2000
2020	125	128	2000
3020	150	153	2000
1025	100	103	2500
2025	125	128	2500
3025	150	153	2500



КРУГЛЫЙ КАНАЛ



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения каналов одного диаметра.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Прямое соединение с каналами. Оборудован специальным ограничителем для удобной стыковки.
- Присоединительные диаметры: 100, 125, 150 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм		
	D	D1	a
111	100	96	62
212	125	123	62
313	150	148	62

СОЕДИНИТЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

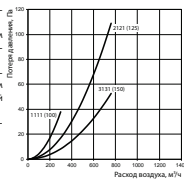


ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения каналов одного диаметра.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Прямое соединение с каналами. Оборудован специальным ограничителем для удобной стыковки.
- Присоединительные диаметры: 100, 125, 150 мм



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм		
	D	D1	a
1111	100	96	62
2121	125	123	62
3131	130	148	62

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения каналов одного диаметра.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из ПВХ белого цвета
- Воздуховоды надеваются на соединитель и закрепляются хомутами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

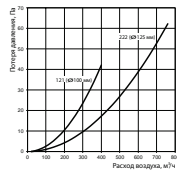
Код	Размеры, мм		
	D	D1	a
1113	100	103	60
2123	125	128	60
3133	150	153	60

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения воздуховодов одного диаметра под углом 90°

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета
- Присоединительные диаметры 100, 125, 150 мм



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм			
	D	D1	a	b
121	100	97	137	30
222	125	122	164	30
323	150	147	189	30

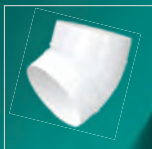
СОЕДИНИТЕЛЬ КРУГЛЫХ ГИБКИХ КАНАЛОВ



КОЛЕНО 90° ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



КОЛЕНО 45° ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

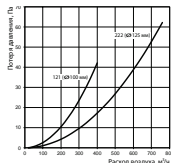


ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения воздуховодов одного диаметра под углом 45°.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета
- Присоединительные диаметры 100, 125 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм				
	D	D1	a	b	c
121-45	100	97	137	30	129
222-45	125	122	164	30	162

ТРОЙНИК ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



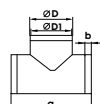
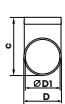
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для формирования узлов ответвлений приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и прочих зданий.
- Для соединений воздуховодов одного диаметра и объединения их в сложные системы вентиляции.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Тройник позволяет соединить 3 воздуховода одного диаметра под углом 90°
- Присоединительные диаметры: 100, 125, 150 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм				
	D	D1	a	b	c
131	100	97	173	30	139
232	125	122	198	30	164
333	150	147	223	30	189

ПРИМЕНЕНИЕ

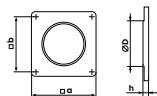
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для присоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Присоединительные диаметры: 100, 125 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм			
	D	h	a	b
15	103	3	150	134
25	128	3	170	134



ПЛАСТИНА НАСТЕННАЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



ПРИМЕНЕНИЕ

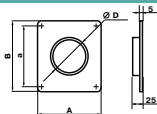
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для присоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Монтаж осуществляется с помощью саморезов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм			
	A	a	B	D
150	205	195	240	100
250	205	195	240	125
350	205	195	240	150



ПЛАСТИНА НАСТЕННАЯ С ФЛАНЦЕМ



ПЛАСТИНА НАСТЕННАЯ С ФЛАНЦЕМ И РЕШЁТКОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для подсоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.
- Оснащена решёткой для естественной вентиляции в помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Монтаж осуществляется с помощью саморезов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм				
	A	a	B	b	D
1504	205	182	240	222	100
2504	205	182	240	222	125
3504	205	182	240	222	150

ПЛАСТИНА НАСТЕННАЯ С ФЛАНЦЕМ И ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для подсоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Монтаж осуществляется с помощью саморезов.
- Оборудована гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм				
	A	a	B	b	D
1501	205	182	240	222	100
2501	205	182	240	222	125
3501	205	182	240	222	150
6501	205	182	240	222	120

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для каналов одного диаметра.
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Монтаж осуществляется с помощью саморезов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм			
	a	b	c	D
151	150	134	62	100
252	170	154	62	125
353	204	188	62	150

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения каналов одного диаметра.
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Оборудован настенной пластиной для декорирования монтажных отверстий.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Присоединительные диаметры: 100, 125, 150 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм			
	a	b	c	D
1511	150	134	62	100
2521	170	154	62	125
3531	204	188	62	150

СОЕДИНИТЕЛЬ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ



СОЕДИНИТЕЛЬ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ И ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



ПЛАСТИНА НАСТЕННАЯ С ФЛАНЦЕМ 150 X 150



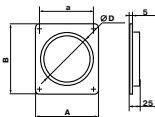
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для подсоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Монтаж осуществляется с помощью саморезов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм			
	A	a	B	D
150-1	150	140	150	100
650-1	150	140	150	120

РЕДУКТОР



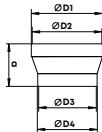
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения каналов разных диаметров.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Присоединительные диаметры: 100-125, 125-150 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



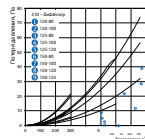
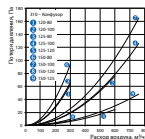
Код	Размеры, мм				
	a	D1	D2	D3	D4
211	60	129	125	96	100
312	60	154	150	121	125

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения каналов разных диаметров.

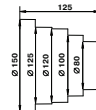
КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Присоединительные диаметры: 80-100-120-125-150 мм.
- Корпус подрезается для получения редуктора с необходимыми диаметрами.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм	
	a	φ
310	125	80-100-120-125-150



ПРИМЕНЕНИЕ

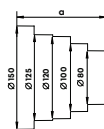
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения круглых каналов разных диаметров.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Присоединительные диаметры: 80-100-120-125-150-160 мм.
- Корпус подрезается для получения редуктора с необходимыми диаметрами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм						
	a	D1	D2	D3	D4	D5	D6
310B	96	80	100	120	125	150	160



РЕДУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



РЕДУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АСИМЕТРИЧНЫЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



ДЕРЖАТЕЛЬ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для монтажа круглых каналов к стене, потолку и другой плоской поверхности.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Крепление к плоской поверхности при помощи шурупов.
- Специальные защелки обеспечивают надежную фиксацию канала с держателем.
- Присоединительные диаметры: 100, 125, 150, 200 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



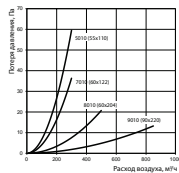
Код	Размеры, мм	
	D	
360	100, 125, 150, 160	

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для формирования системы плоских вентиляционных каналов.

КОНСТРУКЦИЯ

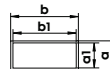
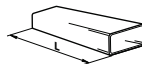
- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Сечение: 55x110, 60x122, 60x204 мм.
- Длина канала — от 500 до 2000 мм.
- Соединяются с помощью соединителей соответствующих сечений.



Данные для отрезка воздуховода 1 м

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

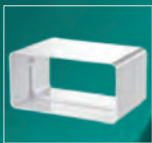
Код	Размеры, мм				
	a	b	a1	b1	L
5005	55	110	52	107	500
7005	60	122	57	119	500
8005	60	204	57	200	500
5010	55	110	52	107	1000
7010	60	122	57	119	1000
8010	60	204	57	200	1000
5015	55	110	52	107	1500
7015	60	122	57	119	1500
8015	60	204	57	200	1500
5020	55	110	52	107	2000
7020	60	122	57	119	2000
8020	60	204	57	200	2000



ПЛОСКИЙ КАНАЛ



СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Прямое соединение с каналами. Оборудован специальными ограничителями для удобной стыковки.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 60x204 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм				
	a	b	a1	b1	c
515	55	110	59	114	66
717	60	122	65	126	69
818	60	204	65	209	62

СОЕДИНИТЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ

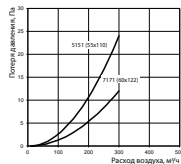


ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Прямое соединение с каналами. Оборудован специальными ограничителями для удобной стыковки.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм				
	a	b	a1	b1	c
5151	56	110	59	114	66
7171	60	122	65	126	69
8181	60	204	65	209	62

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из ПВХ белого цвета.
- Прямое соединение с каналами.
- Оборудован специальными ограничителями для удобной стыковки.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 60x204 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

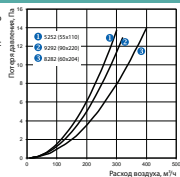
Код	Размеры, мм				
	a	b	a1	b1	c
5153	55	110	52	107	60
7173	60	122	57	119	60
8183	60	204	57	200	60

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения под углом 90° (вертикальное).

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 90x220 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм		
	a	b	c
5252	55x110	89	32
7272	60x122	93	32
8282	60x204	103	42

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИХ ГИБКИХ КАНАЛОВ



КОЛЕНО 90° ВЕРТИКАЛЬНОЕ ДЛЯ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



КОЛЕНО 90° ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ДЛЯ ПЛОСКИХ ГИБКИХ КАНАЛОВ

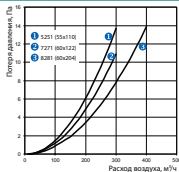


ПРИМЕНЕНИЕ

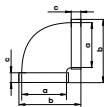
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения под углом 90° (горизонтально).

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 60x204 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм		
	a	b	c
5251	55x110	143	32
7271	60x122	155	32
8281	60x204	238	32

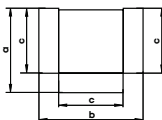
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для формирования узлов ответвлений приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и прочих зданий.
- Для соединения плоских каналов одного сечения и объединения их в сложные системы вентиляции.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Позволяет соединить три плоских канала одного сечения под углом 90°.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 60x204 мм.
- С каналами соответствующего сечения соединяется напрямую.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



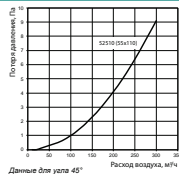
Код	Размеры, мм		
	a	b	c
535	144	174	55x110
737	155	185	60x122
838	248	288	60x204

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения прямоугольных каналов под углом.

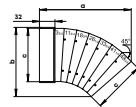
КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Диапазон поворотного угла от 3 до 48°.
- В зависимости от выбранного угла одна сторона соединителя поддается (соединение с плоским каналом через соединитель соответствующего сечения).
- Со стороны фланца напрямую соединяется с плоским каналом соответствующего сечения.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 60x204 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм		
	a	b	c
52510	190	143	55x110
72710	200	160	60x120
82810	286	247	60x204



ПРИМЕНЕНИЕ

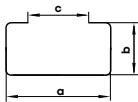
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для монтажа плоских каналов к стене, потолку и другой плоской поверхности.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Крепление к плоской поверхности с помощью шурупов.
- Специальная конструкция обеспечивает надежную фиксацию канала с держателем, а также возможность быстрого демонтажа.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x122, 60x204 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм		
	a	b	c
56	114	59	74
76	126	64	86
86	209	65	169



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



ТРОЙНИК ДЛЯ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



ПЛАСТИНА НАСТЕННАЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ

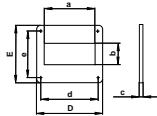


ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для подсоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Присоединительные сечения 55x110, 60x122, 60x204 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм						
	a	b	c	d	e	D	E
55	111	56	2	141	141	154	154
75	123	61	2	141	141	154	154
85	205	61	3	229	141	242	154

СОЕДИНИТЕЛЬ КАНАЛОВ С ПЛАСТИНОЙ

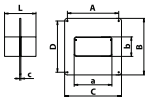


ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения.
- Для декорирования монтажных отверстий и присоединения к стене.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Прямое соединение с каналами.
- Соединитель имеет специальное ограничение для удобной стыковки.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x120, 60x204 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

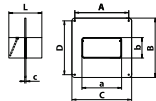
Код	Размеры, мм							
	a	b	c	A	B	C	D	L
555	110	55	2	141	154	154	141	131
757	120	60	2	141	154	154	141	131
858	204	60	3	229	154	242	141	186

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов одного сечения.
- Для декорирования монтажных отверстий и присоединения к стене.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Прямое соединение с каналами.
- Соединитель имеет специальное ограничение для удобной стыковки.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Присоединительные сечения: 55x110, 60x120, 60x204 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

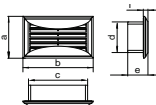
Код	Размеры, мм							
	a	b	c	A	B	C	D	L
5551	110	55	2	141	154	154	141	131
7571	120	60	2	141	154	154	141	131
8581	204	60	3	229	154	242	141	186

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Одноэлементная конструкция.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Код	Размеры, мм					
	a	b	c	d	e	f
57	85	140	110	53	53	15
77	85	140	110	58	58	15
87	90	230	198	58	58	15

СОЕДИНИТЕЛЬ КАНАЛОВ С ПЛАСТИНОЙ И ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ



РЕШЁТКА ТОРЦЕВАЯ



РЕДУКТОР ДЛЯ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



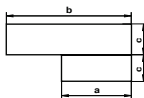
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских каналов различных сечений.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Присоединительные сечения 55x100, 60x204 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм		
	b	a	c
518	60x204	55x110	30

СОЕДИНИТЕЛЬ КРУГЛЫХ И ПЛОСКИХ КАНАЛОВ

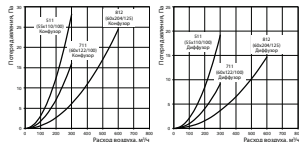


ПРИМЕНЕНИЕ

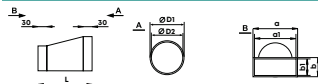
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения круглых и плоских каналов.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Прямое соединение с круглыми и плоскими каналами.
- Присоединительные диаметры: 100-55x110, 100-60x122, 125-60x204 мм.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



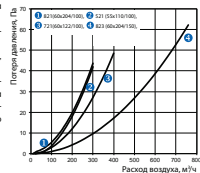
Код	Размеры, мм						
	a	a1	b	b1	D1	D2	L
511	113	110	59	55	103	100	137
711	124	122	64	60	103	100	137
812	208	204	64	60	128	125	140

ПРИМЕНЕНИЕ

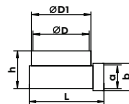
- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских и круглых каналов под углом 90°

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготовлен из пластика белого цвета.
- Присоединительные размеры: 55x100-100, 60x122-100, 60x204-125, 60x204-150 мм.
- Плоские каналы присоединяются напрямую, а круглые — через соединитель соответствующего диаметра.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм					
	a	D	D1	b	h	L
521	55x110	100	103	58x113	87	138
721	60x122	100	103	63x125	87	140
822	60x204	122	125	64x208	92	220
823	60x204	147	150	64x208	92	220

СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО 90° ДЛЯ ПЛОСКИХ И КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



ТРОЙНИК ДЛЯ ПЛОСКИХ И КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



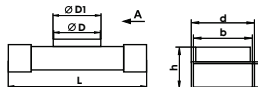
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для формирования узлов ответвлений приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и прочих зданий.
- Для соединения плоских и круглых каналов.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изготавливается из пластика белого цвета.
- Присоединительные размеры: 55x100-100, 60x120-100, 60x204-125 мм.
- Прямое соединение с каналами.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код	Размеры, мм						
	a x b	D	D1	c	d	h	L
531	55x110	100	103	58x113	113	87	172
731	60x120	100	103	123x63	118	89	185
832	60x204	125	128	63x207	127	107	225

ПЛАНОГРАММЫ* ВЫКЛАДКИ ТОВАРОВ ZERNBERG

ПЛАНОГРАММА 1

(187 позиций)



ПЛАНОГРАММА 2

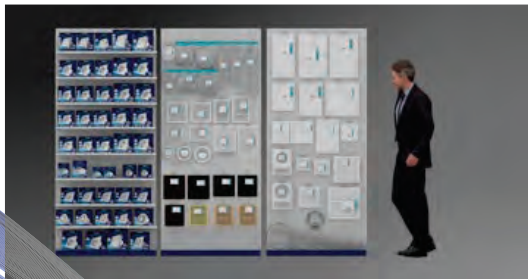
(90 позиций)



* Планогаммы – это графическое изображение выкладки товара на конкретном торговом оборудовании товара. Перечень номенклатуры, представленной на планогаммах, предоставляется по запросу.

ПЛАНОГРАММА 3

(100 позиций)





WWW.ZERNBERG.RU



ZERNBERG оставляет за собой исключительное право вносить любые изменения в конструкцию, дизайн, спецификацию, менять комплектующие в производимой продукции в любое время без предварительного предупреждения для улучшения качества выпускаемой продукции и дальнейшего развития производства.