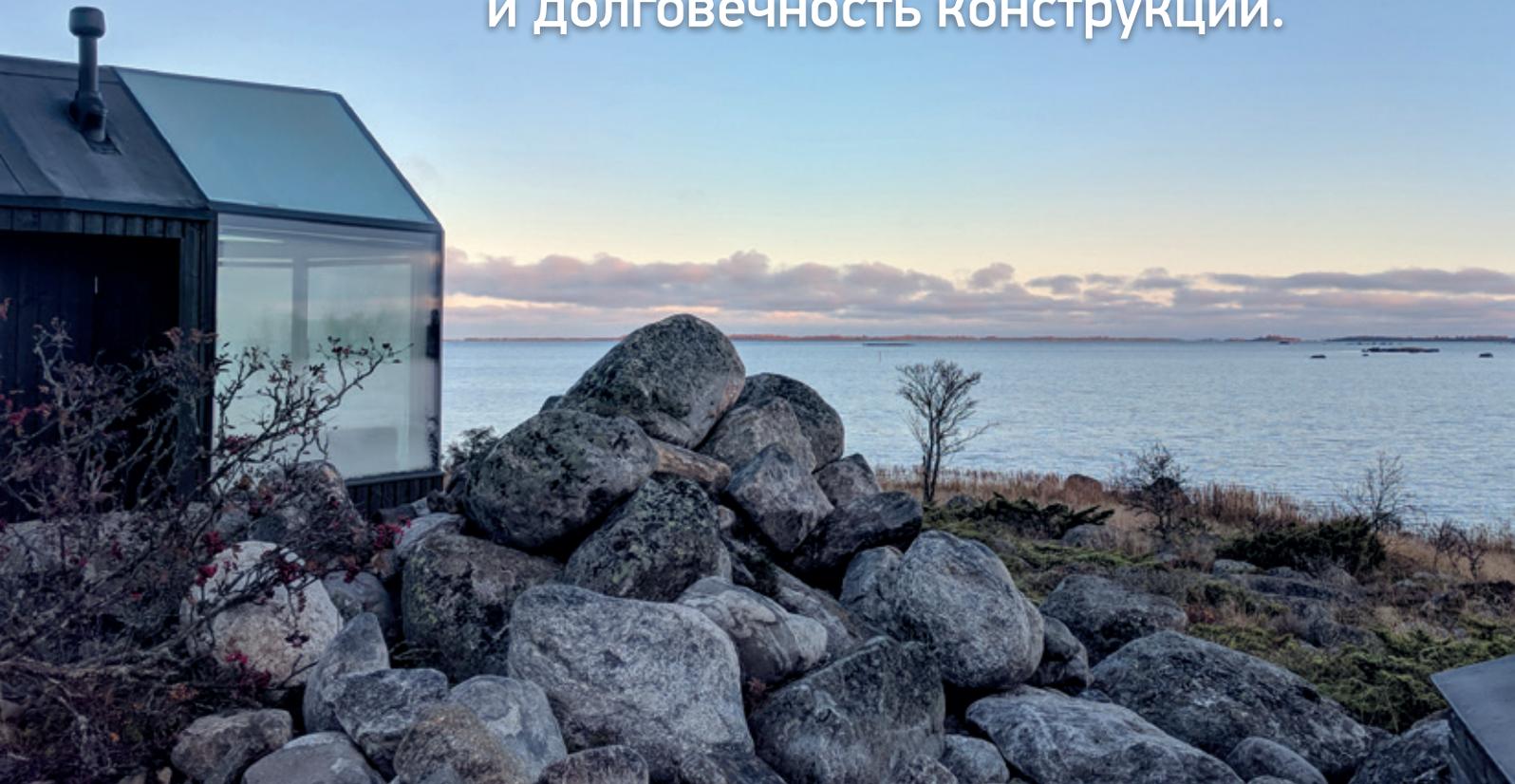




КАТАЛОГ

Улучшаем воздухообмен, увеличивая энергоэффективность и долговечность конструкций.



SK Tuote Oy - финская фирма, разрабатывающая и выпускающая самый широкий в Европе ассортимент кровельных аксессуаров торговой марки VILPE®.

Продукция VILPE® решает вопросы качества воздуха в помещениях, вентиляции здания от цоколя до кровли, повышая качество жилья и способствуя сохранению здоровья.

С продукцией VILPE® увеличивается срок службы строений, сохраняется их товарная стоимость.

VILPE® - система комплексной вентиляции и воздухообмена для коттеджного и общегражданского строительства, широкий ассортимент уплотнителей, водосточных воронок и дефлекторов для пологих промышленных кровель и самый широкий ассортимент кровельных креплений.

Компания SK Tuote Oy имеет сертификат качества ISO 9001:2008 и экологический сертификат ISO 14001:2004 на разработку, производство и реализацию продукции VILPE®.

Новинки VILPE®



VILPE® FLOW серия
стр. 8



VILPE® Eco IDEAL
стр. 14

VILPE® CO2 монитор
стр. 14



VILPE® UNITILE 2K
проходной элемент
стр. 20



VILPE® EVO 2K проходной
элемент
стр. 21



VILPE® COLLAR
PVC-ворот
стр. 39



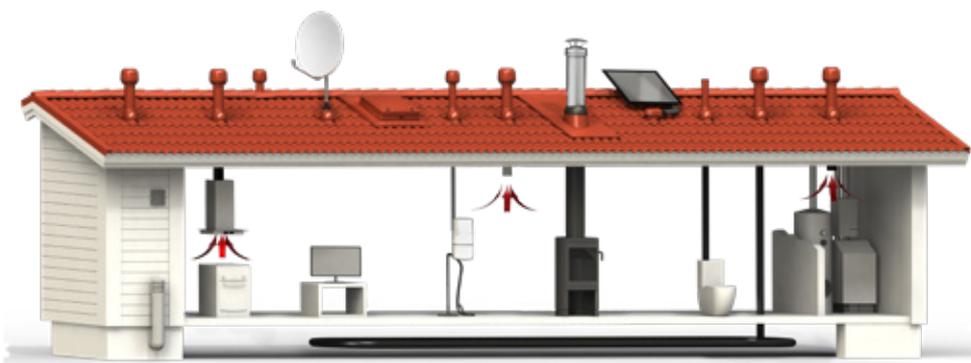
О продукции VILPE®	4
FLOW вентиляционные выходы	8
FLOW вентиляторы	9
P -вентиляционные выходы 0 -1300 м³/ч	10
S -вентиляционные выходы 0 -1300 м³/ч	11
Вытяжка центрального пылесоса	11
Ремонтные комплекты для вентиляторов	11
Специальные вентиляторы	12
P -вентиляторы 0 -1250 м³/ч	12
S -вентиляторы 0 -1250 м³/ч	13
Регуляторы	14
Выбор вентилятора	15
Рабочие характеристики вентиляторов и вент. выходов	16
Вентиляционные выходы канализационных стояков	17
Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли	18
Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли	18
Проходные элементы для металлической кровли	19
Проходные элементы для натуральной черепицы	20
XL -проходные элементы для труб диаметром 160-250 мм	22
Таблица допустимого уклона кровли для проходных элементов	23
PIIPPU MODULAR проходные элементы	24
PIIPPU проходные элементы	25
SOLAR проходные элементы	26
Кровельные люки	27
Торцевые заглушки	27
Вентиляция кровли	28
ROSS цокольные дефлекторы	30
Наружные вентиляционные решетки	31
Приточная вентиляция	32
НОВИНКИ	
Приточные оконные клапаны	33
VILPE® Renson оконная ПБВУ с рекуперацией тепла	33
VILPE® Renson акустические дверные решетки	33
Автоматически регулируемая вентиляция Heathbox	34
VILPE® Renson ПБВУ с рекуперацией тепла	35
Воздуховоды Easyflex	35
Уплотнители выходов антенн и труб	36
Резиновые уплотнители для металлических кровель	36
Резиновые уплотнители для битумных кровель	37
ПВХ уплотнители для кровель из ПВХ -материалов	37
Водосточные воронки	38
ALIPA1 дефлекторы	38
Проходные элементы для плоской и пологой кровли	39
CROCO A и CROCO B крепления	40
Компоненты для CROCO	40
Фасадные крепления	41
Таблица выбора креплений	42
CROCO -512 крепления	43
POWER A крепления	43
Шайбы	43

VILPE® для скатных кровель

VILPE® “умная” вентиляция

VILPE® для пологих кровель

VILPE® крепления



- Вентиляторы
- Вентиляционные выходы
- Выходы стояков канализации
- Элементы вентиляции кровли
- Выходы антенн и кабелей
- Выходы дымовых труб
- Кровельные люки
- Цокольные дефлекторы
- Приточные элементы
- Вентиляционные решетки

Чтобы дом оставался здоровым, он должен “дышать”, создавая благоприятные условия для людей, живущих в нём.

Правильно вентилируемый дом не потеряет с годами своей стоимости.

VILPE® решает вопросы вентиляции жилых и подсобных помещений, подкровельного пространства, стояков, подвалов и цоколя здания.

Продукция VILPE®, монтируемая по принципу “сделай сам”, является мечтой строителя. Монтаж кровельных аксессуаров не требует специальных инструментов и навыков. Комплект поставки изделий содержит все необходимое для установки.

При помощи проходных элементов по типу кровельного материала достигается герметичное примыкание на любых кровлях.

Единый дизайн и широкая цветовая гамма изделий придадут кровле законченный вид.

Инструкция по монтажу и уходу дает подробное описание монтажа на различных кровельных покрытиях.

Вентиляторы и вент. выходы модели P

Вентиляторы и вентиляционные выходы модели P герметично монтируются на крыше с помощью проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала и внутреннему диаметру монтируемого изделия.

Максимальный угол уклона кровли зависит от кровельного материала и диаметра выводимой трубы (см. таблицу допустимых уклонов, стр. 23).



Вентиляторы и вент. выходы модели S

Вентиляторы и вентиляционные выходы модели S представляют собой колпак-дефлектор. Двигатель вентилятора расположен в колпаке. Модель S устанавливается на готовую трубу, вентиляционную шахту или шумопоглотитель. Модель S применяется в частных и многоквартирных домах для обеспечения поквартирной или поэтажной вентиляции.

С помощью вентилятора модели S можно изменить имеющуюся систему естественной вентиляции на принудительную.



VILPE® для пологих кровель

Все вентиляторы и вентиляционные выходы VILPE® монтируются на пологую битумную кровлю с помощью VILPE® NUOPA и VILPE® XL-NUOPA проходного элемента высокого.

VILPE® включает широкий ассортимент водосточных воронок, дефлекторов, уплотнителей и кровельных креплений для пологих кровель.



Продукция VILPE® изготовлена из ударопрочного полипропилена, не подверженного коррозии, устойчивого к воздействию ультрафиолета и погодных условий. Материал химически нейтрален и экологичен, выдерживает постоянную температуру $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$ и временную $-55^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$.

Внутренняя труба вентиляторов и вентиляционных выходов изготовлена из оцинкованной стали. Изолирующим материалом является минеральная вата, полиуретан или пенополистирол.

Уплотнители VILPE® изготовлены из ЭПДМ -резины. ЭПДМ -резина устойчива к погодным условиям и ультрафиолету, хорошо переносит воздействие кислот и щелочей, содержащихся в воздухе промышленных районов.

ЭПДМ -резина выдерживает постоянное тепловое воздействие до $+90^{\circ}\text{C}$ и временное до $+150^{\circ}\text{C}$.

При разработке продукции учитываются строительные нормы, современные требования к зданиям и экологии.



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПРОДУКЦИИ VILPE®

- | | |
|---|---|
|  черный -аналог RR 33, RAL 9017 (de 1,17) |  синий -аналог RR 35, RAL 5009* (de 1,62) |
|  коричневый -аналог RR 32, RAL 8017 (de 2,33) |  светло-серый -аналог RR 21, RAL 7040* (de 0,54) |
|  зеленый -аналог RR 11, RAL 6020 (de 1,91) |  баклажан -аналог RR 779, RAL 4007* (de 5,05) |
|  серый -аналог RR 23, RAL 7015 (de 2,11) |  шоколадный -аналог RR 887, RAL 8017* (de 0,56) |
|  красный -аналог RR 29, RAL 3009 (de 4,92) |  бордо -аналог RR 798, RAL 3005* (de 3,12) |
|  кирпичный -аналог RR 750, RAL 8004 (de 2,08) | |

* -данные цвета для ограниченного ассортимента.

Стандартные цвета VILPE® ROSS цокольного дефлектора

- | | |
|---|---|
|  светло-серый -аналог RR 21, RAL 7038 (de 2,98) |  красный -аналог RR 29, RAL 3009 (de 4,92) |
|  черный -аналог RR 33, RAL 9017 (de 1,17) |  малярный белый -аналог RAL 9016 (de 2,69) |
|  серый -аналог RR 23, RAL 7015 (de 2,11) |  бежевый -аналог RR 30, RAL 1001 (de 4,84) |

Стандартные цвета VILPE® наружной вентиляционной решетки

- | | |
|---|---|
|  светло-серый -аналог RR 21, RAL 7038 (de 2,98) |  малярный белый -аналог RAL 9016 (de 2,69) |
|  серый -аналог RR 23, RAL 7015 (de 2,11) |  бежевый -аналог RR 30, RAL 1001 (de 4,84) |
|  красный -аналог RR 29, RAL 3009 (de 4,92) | |

RAL приводятся наиболее близкие к RR.
de -метрика цветового отличия.

Энергоэффективная вентиляция с вентиляторами ECo

VILPE® ECo Ideal Wireless - автоматическая система управления вентиляцией

VILPE® ECo Ideal Wireless система управления вентиляцией автоматически регулирует необходимый воздухообмен в помещении в зависимости от качества воздуха. Беспроводные датчики измеряют относительную влажность (RH) и содержание углекислого газа (CO2) и передают эту информацию по беспроводному каналу на блок управления системой. На основании переданных данных система выбирает оптимальный, с точки зрения энергозатрат, режим вентиляции для поддержания комфортной атмосферы.

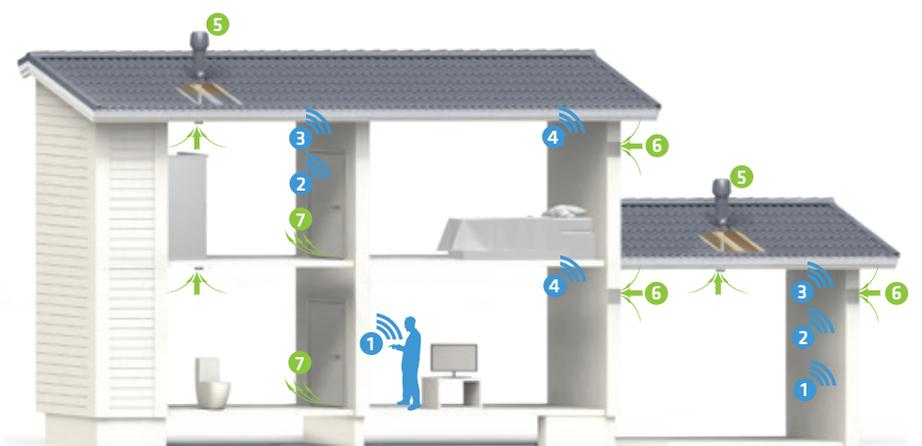
Независимо от того, делаете ли вы ремонт или ведете новое строительство, адаптивная и энергоэффективная система управления вентиляцией VILPE® ECo Ideal Wireless - отличный выбор для легкой и бюджетной реализации ваших потребностей в вентиляции!

VILPE® ECo Ideal Wireless - идеальное решение при преобразовании существующей системы естественной вентиляции в систему с принудительной вентиляцией. VILPE® ECo Ideal Wireless также легкий и доступный способ для преобразования принудительной системы вентиляции в адаптивную интеллектуальную систему, позволяющую экономить энергию и деньги. VILPE® ECo Ideal Wireless хорошо подходит как для старых, так и для новых зданий и сооружений. Также возможно использование в качестве решения для вентиляции складских помещений и гаражей.

Система управления вентиляцией VILPE® ECo Ideal Wireless использует инновационное решение, основанное на совместной работе комплекта устройств: блока управления, датчика влажности и, при необходимости, датчика углекислого газа. Система VILPE® ECo Ideal Wireless используется вместе с вентилятором VILPE® ECo и с выбираемым под тип кровли проходным элементом VILPE®.

НОВАЯ БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ VILPE® ECo - ВЕНТИЛЯТОРОМ

VILPE® ECo IDEAL WIRELESS + **VILPE® ECo ВЕНТИЛЯТОР**



- 
- 
- 
- 
- 1 Пульт управления
 - 2 Блок управления
 - 3 RH-датчик
 - 4 CO₂-датчик
 - 5 VILPE® ECo -вентилятор + проходной элемент
 - 6 Приточные вентили
 - 7 Перемещение воздушных потоков

БЕСПРОВОДНАЯ, УМНАЯ, ВЫГОДНАЯ СИСТЕМА

- Автоматическая регулировка
- Беспроводные датчики и пульт управления
- Период окупаемости 5 лет
- Экономия электроэнергии*
- Гарантия VILPE®

ПРИМЕНЕНИЕ

- Новое строительство или ремонт
- Вентиляция влажных помещений
- Вентиляция гаража
- Улучшение вентиляции дома

* Пример: при вентиляции дома 120 м² ECo-вентилятором + ECo Ideal экономия электроэнергии -2600 kWh в год по сравнению с вентилятором переменного тока.



VILPE® FLOW

НАЧАЛО НОВОЙ ЭРЫ

Вентиляторы и вентиляционные выходы VILPE®, выпускаемые компанией SK Tuote, широко известны на рынке с 1980-х годов. Можно даже сказать, что за прошедшие десятилетия продукты VILPE® стали неотъемлемой частью финского пейзажа. Компания SK Tuote серьезно относится к своей позиции - одного из лидеров отрасли и принимает на себя обязательства по непрерывному совершенствованию линейки своих продуктов, улучшению воздухообмена помещений, энергоэффективности и сохранению долговечности конструкций. Настало время сделать следующий шаг. Пришла пора обновить вентиляционное оборудование под требования и стандарты 21 века!

VILPE® Flow

- Потери давления ниже на 40 % -> значительная экономия энергии
- Водонепроницаемость
- Результат инноваций
- Обновленный дизайн
- В продаже с 2018 года

Потери давления ниже на 40 %

Потери давления у серии FLOW на 40% меньше, чем у традиционных продуктов VILPE®, что приводит не только к снижению потребления электроэнергии, но и к общей экономии расходов на вентиляцию и отопление.

Водонепроницаемость

Как показали результаты испытаний, благодаря специально спроектированной форме колпака, продукты FLOW гарантированно защищают воздушный канал от осадков и направляют выводимые воздушные потоки строго вверх, не оставляя следов загрязнения на крыше или фасаде.

Результат инноваций

Уникальная производительность продуктов FLOW - результат трехлетнего этапа интенсивного развития. Для моделирования и создания прототипа использовался суперкомпьютер VTT: Linux. В течение трех лет было создано 30 различных 3D-версий дизайна, из которых было отобрано 13 лучших, в дальнейшем реализованных в виде прототипов продукта для 3D-печати и тестирования. То, что осталось в результате «эволюции», было признано лучшим решением.

Обновленный дизайн

Современный дизайн серии VILPE® FLOW был создан в сотрудничестве с промышленными дизайнерами. Серия FLOW будет охватывать весь ассортимент вентиляторов и вентиляционных выходов.

В начале 2018 в продаже появятся вентиляционные выходы FLOW P- и S-серии, диаметром 125 и 160 мм. С 3-го квартала 2018 года для заказа будут доступны также FLOW ECo вентиляторы 125 и 160 мм P- и S-серий и вентиляционные выходы размера XL.

Гарантия VILPE®:

10 лет эстетическая **20** лет техническая

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НИЖЕ НА 40 %

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

РЕЗУЛЬТАТ ИННОВАЦИЙ

ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Новый уровень производительности!

FLOW ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ

	Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® 125P/ИЗ/700 FLOW вентиляционный выход VILPE® 125P/ИЗ/500 FLOW вентиляционный выход		700 мм	500 мм	
	Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	350002 350004 350006 350007 350008 350009 350001	
VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW вентиляционный выход VILPE® 160P/ИЗ/500 FLOW вентиляционный выход		700 мм	500 мм	
	Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	350022 350024 350026 350027 350028 350029 350021	
VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 160P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход		700 мм	500 мм	
	Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	350112 350114 350116 350117 350118 350119 350111	
VILPE® 200P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 200P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход		700 мм	500 мм	
	Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	350122 350124 350126 350127 350128 350129 350121	
VILPE® 250P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 250P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход		700 мм	500 мм	
	Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 250 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	350142 350144 350146 350147 350148 350149 350141	
VILPE® 125S 250x250 FLOW вентиляционный выход		125S	160S	
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм. VILPE® 160S 300x300 FLOW вентиляционный выход	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	350012 350014 350016 350017 350018 350019 350011	350032 350034 350036 350037 350038 350039 350031	
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Монтируется на вентиляционную шахту с помощью основания. Периметр шахты должно быть не меньше размера основания S - вентиляционного выхода. Комплект: колпак Flow, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.				



Цвет Код изд. Код изд.

VILPE® 200S 400x400 FLOW вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 200 мм, основание 400 x 400 мм.

VILPE® 250S 400x400 FLOW вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 250 мм, основание 400 x 400 мм.

Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow.

Монтируется на вентиляционную шахту с помощью основания.

Периметр шахты должно быть не меньше размера основания

S – вентиляционного выхода. Комплект: колпак Flow, основание

с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор

крепежа.

	200S	250S
черный	350162	350172
коричневый	350164	350174
зеленый	350166	350176
серый	350167	350177
красный	350168	350178
кирпичный	350169	350179
светло-серый	350161	350171



FLOW ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Цвет Код изд. Код изд.

VILPE® ECo110P/700 FLOW вентилятор

VILPE® ECo110P/500 FLOW вентилятор

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона с колпаком Flow.

0 -600 м³/ч (при напряжении 10V). Не требуется дополнительный регулятор, встроенный регулятор под крышкой вентилятора.

Заводская настройка на 3V. Тип двигателя DC. Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент по типу кровли.

Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700 и 500 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм **500 мм**

черный	350262	350272
коричневый	350264	350274
зеленый	350266	350276
серый	350267	350277
красный	350268	350278
кирпичный	350269	350279
светло-серый	350261	350271



VILPE® ECo125P/700 FLOW вентилятор (=ECo190P)

VILPE® ECo125P/500 FLOW вентилятор (=ECo190P)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow.

0 -700 м³/ч. Тип двигателя DC. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент по типу кровли.

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм **500 мм**

черный	350182	350242
коричневый	350184	350244
зеленый	350186	350246
серый	350187	350247
красный	350188	350248
кирпичный	350189	350249
светло-серый	350181	350241



VILPE® ECo160P/700 FLOW вентилятор (=ECo220P)

VILPE® ECo160P/500 FLOW вентилятор (=ECo220P)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow.

0 -1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент по типу кровли.

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм **500 мм**

черный	350192	350252
коричневый	350194	350254
зеленый	350196	350256
серый	350197	350257
красный	350198	350258
кирпичный	350199	350259
светло-серый	350191	350251



VILPE® ECo200P/700 FLOW вентилятор (=XL-ECo250P)

VILPE® ECo200P/500 FLOW вентилятор (=XL-ECo250P)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow.

0 -1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент по типу кровли.

Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм **500 мм**

черный	350292	350302
коричневый	350294	350304
зеленый	350296	350306
серый	350297	350307
красный	350298	350308
кирпичный	350299	350309
светло-серый	350291	350301



FLOW ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Цвет

Код изд.

VILPE® ECo125S 300x300 FLOW вентилятор (=ECo190S)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0 -700 м³/ч. Тип двигателя DC. Монтируется на вентиляционную шахту или на выведенный на кровлю и закрытый кожухом шумопоглотитель. Периметр шахты должно быть не меньше размера основания. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 125/135 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350202
коричневый	350204
зеленый	350206
серый	350207
красный	350208
кирпичный	350209
светло-серый	350201



VILPE® ECo160S 300x300 FLOW вентилятор (=ECo220S)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0 -1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Монтируется на вентиляционную шахту или на выведенный на кровлю и закрытый кожухом шумопоглотитель. Периметр шахты должно быть не меньше размера основания. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 160/165 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350212
коричневый	350214
зеленый	350216
серый	350217
красный	350218
кирпичный	350219
светло-серый	350211



VILPE® ECo200S 400x400 FLOW вентилятор (=XL-ECo250S)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0 -1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Монтируется на вентиляционную шахту или на выведенный на кровлю и закрытый кожухом шумопоглотитель. Периметр шахты должно быть не меньше размера основания. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).
Размеры: Ø воздуховода 200 мм, основание 400 x 400 мм, Ø патрубка 200 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350312
коричневый	350314
зеленый	350316
серый	350317
красный	350318
кирпичный	350319
светло-серый	350311



VILPE® ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ 0 - 1300 м³/ч

Цвет

Код изд.

Код изд.

Код изд.

VILPE® 125/ИЗ/700 вентиляционный выход

VILPE® 125/ИЗ/500 вентиляционный выход

VILPE® 125/ИЗ/400 вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700, 500 и 400 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

черный	73442	734402	734412
коричневый	734434	734404	734414
зеленый	734436	734406	734416
серый	734437	734407	734417
красный	734438	734408	734418
кирпичный	734439	734409	734419
светло-серый	734431	734401	
синий	734435	734405	
баклажан		73440A	
шоколадный		73440B	
бордо		73440W	



VILPE® 160/ИЗ/700 вентиляционный выход

VILPE® 160/ИЗ/500 вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

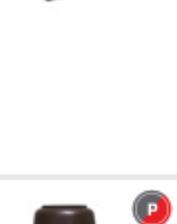
черный	74163	741692	
коричневый	741684	741694	
зеленый	741686	741696	
серый	741687	741697	
красный	741688	741698	
кирпичный	741689	741699	
светло-серый	741681	741691	
синий	741685		
шоколадный		74169B	
бордо		74169W	





VILPE® ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ 0 - 1300 м³/ч

	Цвет	Код изд.	Код изд.
VILPE® XL-160/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® XL-160/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.	черный	741772	741782
	коричневый	741774	741784
	зеленый	741776	741786
	серый	741777	741787
	красный	741778	741788
	кирпичный	741779	741789
VILPE® XL-200/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® XL-200/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.	черный	741702	741712
	коричневый	741704	741714
	зеленый	741706	741716
	серый	741707	741717
	красный	741708	741718
	кирпичный	741709	741719
VILPE® XL-250/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® XL-250/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 250 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.	черный	741752	741762
	коричневый	741754	741764
	зеленый	741756	741766
	серый	741757	741767
	красный	741758	741768
	кирпичный	741759	741769
VILPE® S -125 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.	черный	741802	741822
	коричневый	741804	741824
	зеленый	741806	741826
	серый	741807	741827
	красный	741808	741828
	кирпичный	741809	741829
VILPE® S -160 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм. Комплект: колпак, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный	741842	741862
	коричневый	741844	741864
	зеленый	741846	741866
	серый	741847	741867
	красный	741848	741868
	кирпичный	741849	741869



VILPE® для скатных кровель



ВЫТЯЖКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕСОСА

	Цвет	Код изд.
VILPE® 75/110/500 вытяжная труба Выход на кровлю трубы центрального пылесоса. Размеры: высота 500 мм, Ø внутренней трубы 75 мм, внешний Ø 110 мм. Комплект: труба с колпаком и переходником Ø 50/44 мм, набор крепежа.	черный	74222
	коричневый	74224
	зеленый	74226
	серый	74227
	красный	74228
	кирпичный	74229



РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

VILPE® Ремонтные комплекты для замены электродвигателя VILPE® вентиляторов.
Комплект E вентиляторов содержит электродвигатель, конденсатор и монтажную инструкцию.
Комплект ECo вентиляторов содержит электродвигатель и монтажную инструкцию.

VILPE® E190/E120 ремонтный комплект	735050
VILPE® E220 ремонтный комплект	735054
VILPE® ECo190/ECo110 ремонтный комплект	735058
VILPE® ECo220 ремонтный комплект	735059
VILPE® ECo250 ремонтный комплект	735060





VILPE® ECo110P/110/700 вентилятор постоянного тока VILPE® ECo110P/110/500 вентилятор постоянного тока

Вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона. 0 - 600 м³/ч (при напряжении 10 в). Не требуется дополнительный регулятор, встроенный регулятор под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3 В. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент по типу кровли.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	700 мм	500 мм
черный	737322	737352
коричневый	737324	737354
зеленый	737326	737356
серый	737327	737357
красный	737328	737358
кирпичный	737329	737359
светло-серый	737321	



VILPE® ECo110S вентилятор постоянного тока

Вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона. 0 - 600 м³/ч (при напряжении 10 в). Не требуется дополнительный регулятор, встроенный регулятор под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3 В. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и набор крепежа.

черный	737532
коричневый	737534
зеленый	737536
серый	737537
красный	737538
кирпичный	737539
светло-серый	737531



VILPE® TI-17 каминный вентилятор

Для обеспечения хорошей тяги в каминах и печах. Размеры: ширина 300 мм, длина 300 мм, высота 180 мм. Комплект: каминный вентилятор, эл.кабель (1м), разводная коробка, изолирующая подложка, металлические угольники (4 шт.), инструкция и набор крепежа.

черный	735098
--------	--------



VILPE® P - ВЕНТИЛЯТОРЫ 0 - 1250 м³/ч

VILPE® E120P/125/700 вентилятор VILPE® E120P/125/500 вентилятор VILPE® E120P/125/400 вентилятор

0 - 400 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700, 500 и 400 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.	Код изд.	Код изд.
	700 мм	500 мм	400 мм
черный	73482	73492	734492
коричневый	73484	73494	734494
зеленый	73486	73496	734496
серый	73487	73497	734497
красный	73488	73498	734498
кирпичный	73489	73499	734499
светло-серый		73491	



VILPE® E190P/125/700 вентилятор VILPE® E190P/125/500 вентилятор

0 - 500 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. С шумопоглотителем. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 14).

черный	73532	73592
коричневый	73534	73594
зеленый	73536	73596
серый	73537	73597
красный	73538	73598
кирпичный	73539	73599
светло-серый	73531	



VILPE® ECo190P/125/700 вентилятор постоянного тока VILPE® ECo190P/125/500 вентилятор постоянного тока

0 - 700 м³/ч. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. С шумопоглотителем. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 - 10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

черный	737302	737342
коричневый	737304	737344
зеленый	737306	737346
серый	737307	737347
красный	737308	737348
кирпичный	737309	737349
светло-серый	737301	737341



VILPE® E220P/160/700 вентилятор VILPE® E220P/160/500 вентилятор

0 - 800 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 14).

черный	73462	73472
коричневый	73464	73474
зеленый	73466	73476
серый	73467	73477
красный	73468	73478
кирпичный	73469	73479
светло-серый		73471





VILPE® P - ВЕНТИЛЯТОРЫ 0 - 1250 м³/ч

VILPE® ECo220P/160/700 вентилятор постоянного тока

VILPE® ECo220P/160/500 вентилятор постоянного тока

0 - 1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 - 10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	737372	737382
коричневый	737374	737384
зеленый	737376	737386
серый	737377	737387
красный	737378	737388
кирпичный	737379	737389
светло-серый	737371	737381



VILPE® XL-E220P/160/700 вентилятор

VILPE® XL-E220P/160/500 вентилятор

0 - 800 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется тиристором, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	734512	734502
коричневый	734514	734504
зеленый	734516	734506
серый	734517	734507
красный	734518	734508
кирпичный	734519	734509



VILPE® XL-ECo250P/200/700 вентилятор постоянного тока

VILPE® XL-ECo250P/200/500 вентилятор постоянного тока

0 - 1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 - 10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	737432	737442
коричневый	737434	737444
зеленый	737436	737446
серый	737437	737447
красный	737438	737448
кирпичный	737439	737449



VILPE® S - ВЕНТИЛЯТОРЫ 0 - 1250 м³/ч

VILPE® E120S вентилятор

0 - 400 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм, диаметр патрубка 125/135 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и набор крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.
черный	737202
коричневый	737204
зеленый	737206
серый	737207
красный	737208
кирпичный	737209
светло-серый	737201



VILPE® E190S вентилятор

0 - 500 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, диаметр патрубка 125/135 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и 2 набора крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.
черный	737522
коричневый	737524
зеленый	737526
серый	737527
красный	737528
кирпичный	737529
светло-серый	737521



VILPE® ECo190S вентилятор постоянного тока

0 - 700 м³/ч. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, диаметр патрубка 125/135 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и 2 набора крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 - 10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.
черный	737512
коричневый	737514
зеленый	737516
серый	737517
красный	737518
кирпичный	737519
светло-серый	737511



VILPE® E220S вентилятор

0 - 800 м³/ч. Тип двигателя AC. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, диаметр патрубка 160/165 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.
черный	737502
коричневый	737504
зеленый	737506
серый	737507
красный	737508
кирпичный	737509
светло-серый	737501



VILPE® ECo220S вентилятор постоянного тока

0 - 1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Диаметр воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, диаметр патрубка 160/165 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 - 10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

Цвет	Код изд.
черный	737392
коричневый	737394
зеленый	737396
серый	737397
красный	737398
кирпичный	737399
светло-серый	737391





VILPE® S -ВЕНТИЛЯТОРЫ 0 - 1250 м³/ч

Цвет

Код изд.

VILPE® XL-ЕСо250S вентилятор постоянного тока

0 -1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Диаметр воздуховода 200 мм, основание 400 x 400 мм, диаметр патрубка 200 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 -10 V, который приобретается отдельно (стр. 14).

черный	737452
коричневый	737454
зеленый	737456
серый	737457
красный	737458
кирпичный	737459



Вентиляторы модели S поставляются в комплекте с основанием.

Гарантия на вентиляторы VILPE® предоставляется только в случае если, все комплектующие части монтируемого изделия и подключаемое к изделию оборудование одобрены или входят в ассортимент поставок SK Tuote Oy.

РЕГУЛЯТОРЫ

Код изд.

VILPE® ECo Регулятор 0-10 В

Для плавной регулировки скорости вращения ECo вентиляторов (вентиляторов постоянного тока). Сигнал на выходе в диапазоне 0-10 В. Класс защиты: IP40/54. Размеры 85 x 85 мм.

735028



VILPE® Регулятор -2299 AG, поверхностный монтаж

Регулятор тиристорного типа, для плавной регулировки скорости вращения вентиляторов на переменном токе. Устанавливается в сухих помещениях и в помещениях с повышенной влажностью: в ванных комнатах, санузлах, а также на чердаках и в подвалах (IP44). Номинальный ток: 1 А. Размеры: 81 x 81 мм.

735022



VILPE® Регулятор -2299 UCJ, скрытый монтаж

Регулятор тиристорного типа, для плавной регулировки скорости вращения вентиляторов на переменном токе. Для установки в сухих помещениях (IP 20). Номинальный ток: 1 А. Размеры: 81 x 81 мм.

735024



VILPE® ECo MONITOR

Для управления VILPE® ECo крышными вентиляторами. Может контролировать сигналы скорости вращения 1-5 вентиляторов. Отдельный выход сигнала неисправности и светодиодная индикация неисправного вентилятора. Дополнительный внешний вход 0 -10 В для задания скорости вентилятора, регулируемый внутренним потенциометром в диапазоне 0 -100 %. Питание: 10 В, 1 мА, возможно питание от вентилятора ЕС. Размеры: 120 x 80 x 40 мм.

735029



VILPE® CO2 монитор настольный **НОВИНКА**

Компактный прибор для контроля качества воздуха в помещениях и определения уровня CO₂. Комплект: CO2 монитор, кабель USB, инструкция по эксплуатации.

735035



VILPE® ECo Ideal Wireless система управления вентиляцией **НОВИНКА***

Система автоматически регулирует необходимый воздухообмен в помещении в зависимости от показателей качества воздуха. Беспроводные датчики измеряют относительную влажность (RH) и содержание углекислого газа (CO2) и передают эту информацию по беспроводному каналу на блок управления системой. Комплект: пульт управления (UP), блок управления (CU), датчик относительной влажности (RH) и инструкция по эксплуатации.

735030



VILPE® ECo Ideal Wireless RH, датчик относительной влажности **НОВИНКА***

Дополнительный датчик для измерения влажности в помещении. Датчик передает показатели измерений на центральный блок управления и, на основании данной информации, регулируется скорость вращения установленного на кровле ECo вентилятора. Комплект: датчик относительной влажности (RH) и инструкция по эксплуатации.

735031



VILPE® ECo Ideal Wireless CO2, датчик углекислого газа **НОВИНКА***

Дополнительный датчик для измерения уровня углекислого газа в помещении. Датчик передает показатели измерений на центральный блок управления и, на основании данной информации, регулируется скорость вращения установленного на кровле ECo вентилятора. Напряжение 230V. Комплект: датчик углекислого газа (CO2) и инструкция по эксплуатации.

735032



* - Не для продажи на территории Российской Федерации.



УПРОЩЕННЫЙ СПОСОБ ВЫБОРА ВЕНТИЛЯТОРА

Выбор VILPE® вентилятора для воздухообмена жилых помещений

Исходные данные:

- полное замещение воздуха за 2 часа (0,5-кратный обмен), как того требуют нормы ЕС;
- вентилятор работает на 70 % от максимальной мощности;
- потери давления в системе 5 Pa на метр длины вентиляционных труб (усредненно);
- м² - максимальная площадь вентилируемых помещений.

Потери давления в системе зависят от многих факторов: от длины и диаметра вентиляционных труб, от количества и типа колен и узлов системы, от скорости воздушного потока в трубах. В доме общей площадью 120 - 150 м² потери давления в системе общей принудительной вентиляции дома составляют в среднем 100 Pa.



Вентилятор	Ø мм	50 Pa	100 Pa	150 Pa
E120	125 мм	220 м ²	180 м ²	135 м ²
E190 с шумопоглотителем	125 мм	270 м ²	230 м ²	180 м ²
ЕСо190 с шумопоглотителем	125 мм	360 м ²	340 м ²	310 м ²
E220	160 мм	410 м ²	360 м ²	300 м ²
ЕСо220	160 мм	490 м ²	440 м ²	390 м ²
ЕСо250	200 мм	660 м ²	630 м ²	600 м ²

Данные таблицы ориентировочны.



Выбор VILPE® вентилятора для кухонной вытяжки

По нормам ЕС: воздушный поток кухонной вытяжки должен составлять 90 м³/час; допустимый уровень шума на кухне 33 dB и при максимальной нагрузке вентилятора не более 43 dB. Потери давления в системе кухонной вытяжки составляют в среднем 30 Pa.



Вентилятор	Ø мм	50 Pa	100 Pa
E120	125 мм	371 м ³ /ч	313 м ³ /ч
E190 с шумопоглотителем	125 мм	497 м ³ /ч	418 м ³ /ч
ЕСо190 с шумопоглотителем	125 мм	655 м ³ /ч	616 м ³ /ч
E220	160 мм	763 м ³ /ч	648 м ³ /ч
ЕСо220	160 мм	882 м ³ /ч	803 м ³ /ч
ЕСо250	200 мм	1188 м ³ /ч	1152 м ³ /ч

Данные таблицы ориентировочны.

Учтены потери давления в системе кухонной вытяжки.

Для выбора модели кухонной вытяжки см. каталог "VILPE® Тихая кухня"

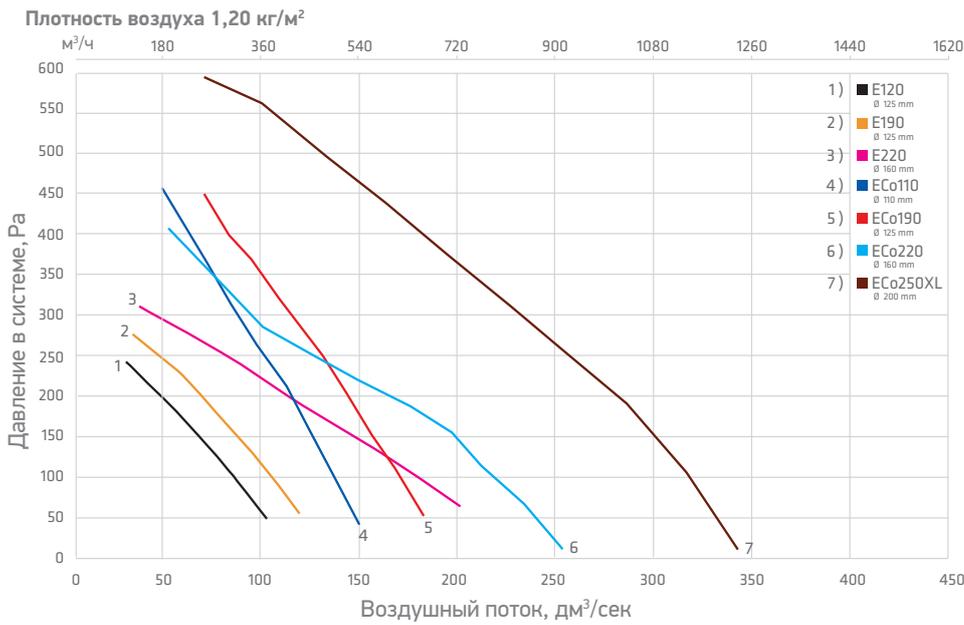


Таблица выбора VILPE® вентилятора

Вентилятор	Воздушный поток при различных давлениях, м ³ /ч								
	Р - модель	Ø мм	об/мин	Pa: 50	100	150	200	250	300
E120		125	2350	360	330	250	180		
E190		125	2350	430	400	330	260	180	
ЕСо190		125	3200	660	618	571	523	476	419
E220		160	2600	760	650	540	430	290	150
ЕСо220		160	2580	881	797	710	587	469	360
ЕСо250		200	2560	1187	1142	1082	1015	928	836

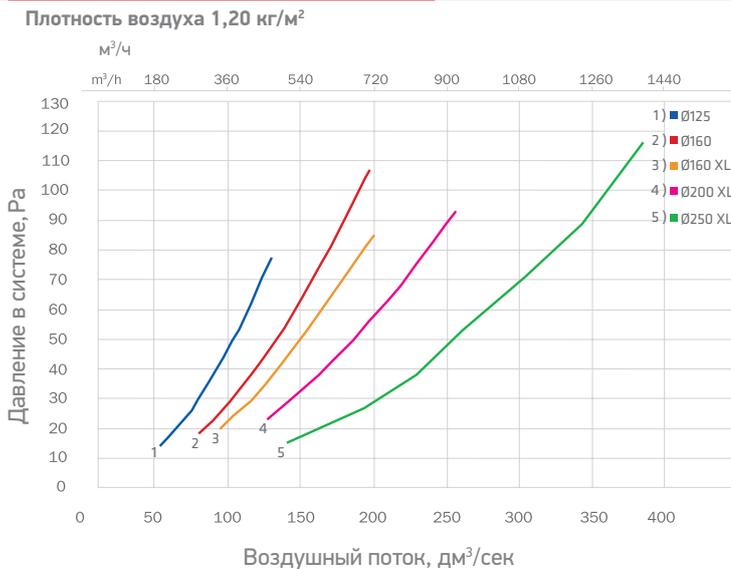
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВЫХОДОВ

VILPE® вентиляторы

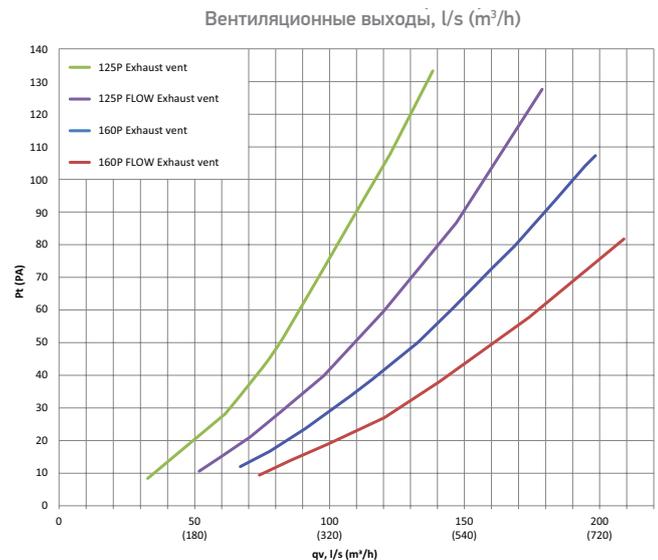


Данные графика и таблицы для вентилятора ECo110 соответствуют регулировке на 10 В.

VILPE® вентиляционные выходы



Сравнение обычных вент. выходов с серией FLOW



Внимание! Указанные значения воздушных потоков достигаются только при создании принудительной тяги, например двигателем кухонной вытяжки или каналым вентилятором.

Электротехнические характеристики VILPE® вентиляторов

Тип вентилятора	Номинальная мощность	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Конденсатор	Скорость вращения
E120	52 W	0,23 A	230 V/50 HZ	1,5 µF	2350 об./мин.
E190	52 W	0,23 A	230 V/50 HZ	1,5 µF	2350 об./мин.
E220	85 W	0,38 A	230 V/50 HZ	3 µF	2600 об./мин.
ECo110	83 W	0,75 A	230 V/50 HZ	-	3200 об./мин.
ECo190	83 W	0,75 A	230 V/50 HZ	-	3200 об./мин.
ECo220	85 W	0,70 A	230 V/50 HZ	-	2580 об./мин.
ECo250	165 W	1,40 A	230 V/50 HZ	-	2560 об./мин.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ*

VILPE® для скатных кровель

	Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® 110/ИЗ/500 вентиляционный выход VILPE® 110/ИЗ/350 вентиляционный выход Вентиляционный выход канализационного стояка изолированный. Размеры: высота 500 и 350 мм, внутренний Ø 110 мм, внешний Ø 160 мм. Комплект: труба и набор крепежа.	черный	500 мм 74161	350 мм 74132	
	коричневый	741664	74134	
	зеленый	741666	74136	
	серый	741667	74137	
	красный	741668	74138	
	кирпичный	741669	74139	
	светло-серый	741661		
	синий	741665		
	шоколадный	74166B		
	бордо	74166W		
VILPE® Колпак -160 Колпак для труб с внешним Ø 160 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 221 мм. Комплект: колпак.	черный	73182		
	коричневый	731834		
	зеленый	731836		
	серый	731837		
	красный	731838		
	кирпичный	731839		
	светло-серый	731831		
	синий	731835		
	шоколадный	73183B		
	бордо	73183W		
VILPE® 110/500 вентиляционный выход VILPE® 110/300 вентиляционный выход Вентиляционный выход канализационного стояка. Размеры: высота 500 и 300 мм, Ø 110 мм. Комплект: труба и набор крепежа.	черный	500 мм 74110	300 мм 74122	
	коричневый	741124	74124	
	зеленый	741126	74126	
	серый	741127	74127	
	красный	741128	74128	
	кирпичный	741129	74129	
	светло-серый	741121	74121	
	синий	741125		
	шоколадный	74112B		
	бордо	74112W		
VILPE® Колпак -110 Колпак для труб Ø 110 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 193 мм. Комплект: колпак.	черный	731152		
	коричневый	731154		
	зеленый	731156		
	серый	731157		
	красный	731158		
	кирпичный	731159		
	светло-серый	731151		
	синий	731155		
	шоколадный	73115B		
	бордо	73115W		
*Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком отдельно заказывается гофрированная труба.				
VILPE® Труба -110 гофрированная Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком диаметром 110 мм. Размеры: длина 400 мм, диаметр 110 мм. Комплект: гофрированная труба и 2 металлических хомута.	черный	74204		
VILPE® Адаптер -75 для гофрированной трубы Если диаметр канализационной трубы 75 мм, для соединения ее с гофрированной трубой дополнительно заказывается адаптер Ø 75/110.	черный	74203		
VILPE® Изолирующий кожух -110 Для теплоизоляции вентиляционного выхода Ø 110 мм. Размеры: высота 475 мм, внешний Ø 160 мм. Комплект: изолирующий кожух, инструкция по монтажу и набор крепежа.	черный	74172		
	коричневый	741744		
	зеленый	741746		
	серый	741747		
	красный	741748		
	кирпичный	741749		



Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли

VILPE® HS HUOPA/SLATE проходной элемент

для скатной битумной и сланцевой кровли.
Размеры: 518 x 389 мм, ширина фланца 100 мм.
Комплект: проходной элемент, шаблон и набор крепежа. Устанавливается при монтаже кровли.

черный	741062
коричневый	741064
зеленый	741066
серый	741067
красный	741068
кирпичный	741069



VILPE® HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных кровель.
Размеры: 595 x 503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм. Комплект: проходной элемент.
Устанавливается при монтаже кровли.

черный	740752
серый	740757



Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли

VILPE® CLASSIC проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Размеры: 351 x 266 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.

черный	732562
коричневый	732564
зеленый	732566
серый	732567
красный	732568
кирпичный	732569
светло-серый	732561
синий	732565
шоколадный	73256B



Видео по монтажу VILPE® CLASSIC проходного элемента на скатной битумной кровле (см. по ссылке).

VILPE® CLASSIC VINO проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Размеры: 433 x 276 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.

черный	746022
коричневый	746024
зеленый	746026
серый	746027
красный	746028
кирпичный	746029
светло-серый	746021



VILPE® CLASSIC VINO 2K проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
В комплект входит двухкомпонентный 2K -уплотнитель гидрозатвора. Размеры: 433 x 276 мм. Комплект: проходной элемент, 2K-уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона и 2 набора крепежа. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.

черный	746002
коричневый	746004
зеленый	746006
серый	746007
красный	746008
кирпичный	746009
светло-серый	746001



Видео по монтажу VILPE® CLASSIC VINO 2K проходного элемента на фальцевой кровле (см. по ссылке).





Проходные элементы для металлической кровли

VILPE® PELTI проходной элемент

для металлочерепицы. Не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм. (см. Трапециевидный профиль. Спец. решение, стр.10). Размеры: 344 x 460 мм. Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, шаблон, монтажная инструкция и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	73552
коричневый	73554
зеленый	73558
серый	73557
красный	73556
кирпичный	73559
светло-серый	73551
синий	73555
баклажан	7355A
шоколадный	7355B
бордо	7355W



Видео по монтажу VILPE® PELTI проходного элемента (см. по ссылке).

VILPE® MUOTOKATE 2K проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). В комплект входит двухкомпонентный 2K-уплотнитель гидрозатвора. Размеры: 330 x 261 мм. Комплект: проходной элемент, клипсы, 2K-уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона, герметик на безуксусной основе и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	300032
коричневый	300034
зеленый	300036
серый	300037
красный	300038
кирпичный	300039



VILPE® MUOTOKATE проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Размеры: 330 x 261 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция, шаблон, герметик на безуксусной основе и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75172
коричневый	75174
зеленый	75176
серый	75177
красный	75178
кирпичный	75179
синий	75175
баклажан	7517A
шоколадный	7517B
бордо	7517W



Видео по монтажу VILPE® MUOTOKATE проходного элемента (см. по ссылке).

VILPE® DECRA проходной элемент

для металлочерепицы типа Decra Tile. Размеры: 374 x 290 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, шаблон и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю (на готовую при доступе со стороны чердака).

черный	732612
коричневый	732614
зеленый	732616
серый	732617
красный	732618
кирпичный	732619



VILPE® NERA проходной элемент

для металлочерепицы типа Finpera (ширина волны 190 мм, длина профиля 330 мм, высота профиля 52 мм). Размеры: 358 x 248 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, шаблон и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	740762
коричневый	740764
зеленый	740766
серый	740767
красный	740768
кирпичный	740769
шоколадный	74076B





VILPE® ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ТРУБ Ø 110 -160 мм

Цвет

Код изд.

VILPE® AALTO 2K проходной элемент

для металлочерепицы типа Adamante. В комплект входит двухкомпонентный 2K -уплотнитель гидрозатвора. Размеры: 346 x 264 мм. Комплект: проходной элемент, 2K -уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона, герметик на безуксусной основе и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	740742
коричневый	740744
зеленый	740746
серый	740747
красный	740748
кирпичный	740749
баклажан	74074A
шоколадный	74074B
бордо	74074W



VILPE® ARMOR 2K проходной элемент

для металлочерепицы типа Armorigum. В комплект входит двухкомпонентный 2K -уплотнитель гидрозатвора. Размеры: 350 x 265 мм. Комплект: проходной элемент, 2K -уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона, герметик на безуксусной основе и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	746012
коричневый	746014
зеленый	746016
серый	746017
красный	746018
кирпичный	746019
баклажан	74601A
шоколадный	74601B
бордо	74601W



VILPE® VARTTI (Eternit) проходной элемент

для кровли из материала Vartti, Tupla-Vartti и Minerit-Ranch, с шириной волны 177 мм, высотой волны 57 мм. Размеры: 620 x 480 мм. Комплект: проходной элемент. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	74007
коричневый	740074
зеленый	740076
серый	740077
красный	740078
кирпичный	740079



Проходные элементы для натуральной черепицы

VILPE® UNITILE 2K проходной элемент **НОВИНКА**

замена UNIVERSAL 2K, для всех видов цементно -песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2-волновой и гладкой черепице. В комплект входит двухкомпонентный 2K -уплотнитель гидрозатвора. Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, 2K -уплотнитель гидрозатвора, клипсы, монтажная инструкция, шаблон и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	300062
коричневый	300064
зеленый	300066
серый	300067
красный	300068
кирпичный	300069



VILPE® UNIVERSAL проходной элемент

для всех видов цементно -песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2-волновой и гладкой черепице. Размеры: 529 x 398 мм. Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, планка упора, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	792102
коричневый	792104
зеленый	792106
серый	792107
красный	792108
кирпичный	792109



VILPE® TIILI 2K проходной элемент

для цементно -песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27-40 мм. В комплект входит двухкомпонентный 2K-уплотнитель гидрозатвора. Размеры: 440 x 330 мм. Комплект: проходной элемент, 2K-уплотнитель гидрозатвора, клипсы, монтажная инструкция, шаблон и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	300002
коричневый	300004
зеленый	300006
серый	300007
красный	300008
кирпичный	300009
светло-серый	300001





Цвет Код изд.

VILPE® TILI проходной элемент

для цементно -песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 -40 мм. Размеры: 440 x 330 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю

черный 74011
коричневый 74013
зеленый 74019
серый 74017
красный 74015
кирпичный 74021
светло-серый 74012
синий 74014



Видео по монтажу VILPE® TILI проходного элемента (см. по ссылке).

VILPE® EVO 2K проходной элемент **НОВИНКА**

для черепицы Monier / Braas Teviva / Braas Tegalit / Ormax EVO
Размеры: 420 x 330 мм. Комплект: проходной элемент, 2K -уплотнитель гидрозатвора, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный 300072
коричневый 300074
зеленый 300076
серый 300077
красный 300078
кирпичный 300079



VILPE® MONZA проходной элемент

для черепицы Röben Monza Plus. Заменяет одну черепицу на кровле.
Размеры: 467 x 303 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный 740772
коричневый 740774
красный 740778
кирпичный 740779



VILPE® CARPI проходной элемент

для черепицы Karpówka. Заменяет четыре черепицы на кровле.
Размеры: 698 x 358 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный 740782
коричневый 740784
красный 740788
кирпичный 740789



VILPE® BALANCE проходной элемент

для черепицы Creaton Balance. Заменяет одну черепицу на кровле.
Размеры: 505 x 324 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный 741072
коричневый 741074
серый 741077
красный 741078
кирпичный 741079



VILPE® RENESANS проходной элемент

для черепицы Koramic Renesansowa L15. Заменяет одну черепицу на кровле. Размеры: 450 x 282 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный 741082
коричневый 741084
серый 741087
красный 741088
кирпичный 741089



VILPE® PIEMONTE проходной элемент

для черепицы Röben Piemont. Заменяет одну черепицу на кровле.
Размеры: 477 x 294 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный 741092
коричневый 741094
серый 741097
красный 741098
кирпичный 741099



VILPE® 2K-уплотнитель гидрозатвора

гарантирует полную герметичность прохода через гидрозакитную пленку. Размеры: 505 x 268 мм. Комплект: 2K -уплотнитель гидрозатвора, шаблон, клипсы и набор крепежа.

черный 73212





Цвет

Код изд.

VILPE® XL-TIILI проходной элемент

для цементно-песчаной черепицы. Заменяет 2 двухволновые черепицы шириной 330 мм и высотой волны 27 -40 мм.
Размеры: 810 x 330 мм. Комплект: XL-проходной элемент, XL-кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и 3 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	740102
коричневый	740104
зеленый	740106
серый	740107
красный	740108
кирпичный	740109



VILPE® XL-HUOPA проходной элемент

для скатной битумной кровли.
Размеры: 800 x 590 мм, ширина фланца 163 мм.
Комплект: XL-проходной элемент.
Устанавливается при монтаже кровли.

черный	740042
коричневый	740044
зеленый	740046
серый	740047
красный	740048
кирпичный	740049



VILPE® XL-HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных кровель.
Размеры: 743 x 574 мм, ширина фланца 150 мм, высота ворота 235 мм. Комплект: XL-проходной элемент высокий. Устанавливается при монтаже кровли.

черный	740052
серый	740057



VILPE® XL-CLASSIC проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Размеры: 551 x 347 мм. Комплект: XL-проходной элемент, XL-кольцо гидрозатвора, шаблон и набор крепежа.
Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.

черный	732542
коричневый	732544
зеленый	732546
серый	732547
красный	732548
кирпичный	732549



VILPE® XL-UNIVERSAL/PELTI проходной элемент

для металлочерепицы независимо от профиля и всех видов цементно-песчаной и керамической черепицы. Размеры: 960 x 544 мм. Комплект: XL-проходной элемент, XL-кольцо гидрозатвора, уплотнительная лента, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	735502
коричневый	735504*
зеленый	735506
серый	735507
красный	735508
кирпичный	735509

* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)



VILPE® XL-MUOTOKATE проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм).
Размеры: 942 x 541 мм. Комплект: XL-проходной элемент, XL-кольцо гидрозатвора, уплотнительная лента, монтажная инструкция и набор крепежа.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	735512
коричневый	735514*
зеленый	735516
серый	735517
красный	735518
кирпичный	735519

* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)



Трапецевидный профиль. Спец. решение.

Для металла с высоким трапецевидным профилем и ситуаций, когда невозможно использовать стандартные проходные элементы, предлагается установить на скат лист гладкого металла, заведя верхний край под конек кровли, затем на лист установить проходной элемент VILPE® CLASSIC, VILPE® CLASSIC VINO или VILPE® XL-CLASSIC.



Выбор проходного элемента VILPE® для различного типа кровли (см. по ссылке).



ДОПУСТИМЫЙ УГОЛ УКЛОНА КРОВЛИ ДЛЯ VILPE® ПРОХОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ТРУБ РАЗНОГО ДИАМЕТРА.

Проходной элемент	Труба Ø 110 мм	Труба Ø 125 мм	Труба Ø 160 мм	Труба XL Ø 160 мм	Труба XL Ø 200 мм	Труба XL Ø 250 мм
HS HUOPA/SLATE* / XL-HUOPA	53 ¹⁾ (36) ⁵⁾	54 ²⁾ (36) ⁵⁾	49 ³⁾ (36 ⁴⁾ ⁵⁾	47	48	45
HUOPA высокий / XL-HUOPA высокий**	27	25	20	40	35	30
CLASSIC / XL-CLASSIC	55 ⁶⁾	55 ⁷⁾	48 ⁷⁾	47	47	47
CLASSIC VINO / CLASSIC VINO 2K	57 / 48 ¹¹⁾	55 ²⁾ / 46 ¹¹⁾	47 ³⁾ / 43 ¹¹⁾	-	-	-
PELTI / XL-UNIVERSAL/PELTI	45	40	27	47	47	47
MUOTOKATE / XL-MUOTOKATE	50 ⁸⁾	45 ⁹⁾	40 ¹⁰⁾	47	47	47
MUOTOKATE 2K	43 ¹¹⁾	40 ¹¹⁾	36 ¹¹⁾	-	-	-
DECRA	45	45	45	-	-	-
NERA	57 ⁶⁾	60 ⁷⁾	50 ⁷⁾	-	-	-
AALTO 2K	44 ¹¹⁾	40 ¹¹⁾	36 ¹¹⁾	-	-	-
ARMOR 2K	44 ¹¹⁾	40 ¹¹⁾	36 ¹¹⁾	-	-	-
VARTTI	45	45	45	-	-	-
UNITILE / UNITILE 2K	57 / 48 ¹¹⁾	55 ²⁾ / 46 ¹¹⁾	47 ³⁾ / 43 ¹¹⁾	-	-	-
UNIVERSAL / UNIVERSAL 2K	55 / 45 ¹¹⁾	55 / 40 ¹¹⁾	45 / 36 ¹¹⁾	-	-	-
TIILI / XL-TIILI	48	48	37	47	45	43
TIILI 2K	40 ¹¹⁾	37 ¹¹⁾	32 ¹¹⁾	-	-	-
EVO 2K	39	38	30	-	-	-
MONZA	60 ¹²⁾	52(60) ¹³⁾	48	-	-	-
CARPI	60 ¹²⁾	25(54) ¹³⁾	20	-	-	-
BALANCE	60 ¹²⁾	54(60) ¹³⁾	49	-	-	-
RENESANS	60 ¹²⁾	44(57) ¹³⁾	38	-	-	-
PIEMONTE	60 ¹²⁾	50(60) ¹³⁾	45	-	-	-

Минимальный рекомендуемый угол уклона кровли для монтажа проходных элементов 11,5 градусов (за исключением HS HUOPA/SLATE, см. ниже).

* – минимальный угол уклона кровли указан в скобках.

** – HUOPA проходной элемент высокий рекомендуется устанавливать на кровлях с уклоном не более 1:5.

- 1) – уклон 59°, если труба продлевается напрямую в подкровельное пространство. Надо подрезать ворот трубы.
- уклон 77°, если труба не продлевается напрямую в подкровельное пространство. Надо подрезать ворот трубы и ворот проходного элемента.
- 2) – уклон 57°, если подрезать ворот трубы.
- 3) – уклон 52°, если подрезать ворот проходного элемента.
- 4) – минимальный угол уклона для трубы 160 без разворота трубы. Надо подрезать ворот проходного элемента.
- 5) – уклон 11°, если развернуть трубу на 180 градусов и подрезать ворот проходного элемента.

Данные таблицы ориентировочны. Высота профиля и место установки уплотнителя гидрозатвора могут изменить допустимый угол уклона.

- 6) – в комплекте с гофрированной трубой допустимый угол уклона возрастает.
- 7) – при необходимости подрезать ворот трубы и проходного элемента.
- 8) – уклон 53°, если подрезать ворот трубы.
- 9) – уклон 48°, если подрезать ворот трубы.
- уклон 50°, если подрезать ворот проходного элемента.
- 10) – уклон 42°, если подрезать ворот трубы.
- уклон 45°, если подрезать ворот проходного элемента.
- 11) – угол уклона можно увеличить, если подрезать ворот трубы и проходного элемента,
- 12) – угол уклона указан в комплекте с гофрированной трубой.
- 13) – угол уклона можно увеличить, если подрезать ворот трубы и проходного элемента, применить гибкий переходник и укоротить внутреннюю трубу (максимальный угол указан в скобках).



VILPE® PIIPPU ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ В СЕЧЕНИИ ТРУБ

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент

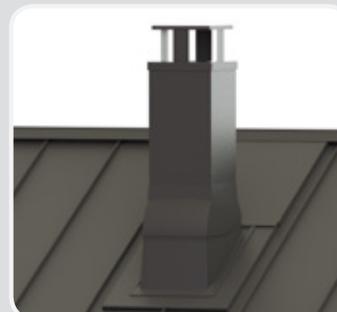
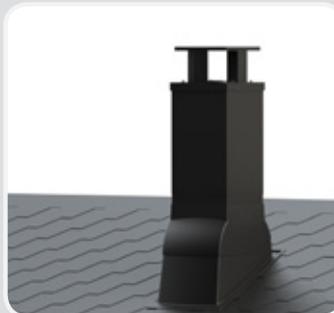
VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент предназначен для герметизации вывода на кровлю квадратных в сечении дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.

Для монтажа на битумной кровле применяется VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент. Для монтажа на всех видах кровли, кроме битумной, необходимы VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент + окантовка. Для уплотнения гидрозатвора используют самоклеющуюся уплотнительную ленту, которая не входит в комплект изделия и приобретается отдельно.

Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, применяется дополнительный лист окантовки или ROOFIT примыкание (для натуральной двухволновой черепицы).

VILPE® Крепежные планки облегчают монтаж VILPE® PIIPPU MODULAR проходного элемента на фальцевой кровле.

Монтаж VILPE® PIIPPU MODULAR проходного элемента осуществляется быстро и просто, по принципу "сделай сам". Комплект проходного элемента содержит все необходимое для монтажа.



Цвет

Код изд.

Для монтажа на битумной кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент

для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Размеры: 946 x 644 мм. Комплект: проходной элемент, ворот, монтажная инструкция и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже кровли.

черный
серый

742532
742537



Для монтажа на натуральной, металлочерепице и фальцевой кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент + окантовка

для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Размеры окантовки: верхний лист: 1100 x 785 мм, нижний лист: 1050 x 783 мм. Комплект: проходной элемент, ворот, верхний и нижний листы окантовки, уплотнительная лента, монтажная инструкция и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный
серый
кирпичный

742502
742507
742509



Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, используют дополнительный лист окантовки NO.2 или ROOFIT примыкание (для натуральной двухволновой черепицы), см.стр.13.

VILPE® Дополнительный лист окантовки NO.2

PIIPPU проходного элемента
Размеры листа: 1000 x 788 мм.
Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.

черный
серый
кирпичный

742412
742417
742419



Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки.

VILPE® Крепежные планки

Размеры: 1180 x 103 x 39 мм.
Комплект: 4 оцинкованных планки и набор крепежа.

741020



Дополнительно необходимо приобрести металлический кожух трубы, состоящий из двух частей. Кожух телескопический, что позволяет регулировать высоту кожуха.

VILPE® КОЖУХ ТРУБЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.
Размеры: 392 x 392 x (2 x 665) мм.
Комплект: 2 части кожуха и набор крепежа.

черный
серый
кирпичный

742512
742517
742519



Допустимый угол уклона кровли для PIIPPU MODULAR проходного элемента:

- труба 320 x 320 мм: 8 - 50°
- труба 370 x 370 мм: 8 - 47°



VILPE® ПИППУ ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ

Цвет Код изд. Код изд.

Для монтажа на битумной кровле используется только VILPE® ПИППУ проходной элемент.

VILPE® ПИППУ проходной элемент круглый

для дымовых труб диаметром 200 -380 мм.
 Размеры NO.1: 652 x 558 мм (для труб Ø 200 -265 мм).
 Размеры NO.2: 946 x 644 мм (для труб Ø 280 -380 мм).
 Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, металлический хомут и монтажная инструкция.
 Устанавливается при монтаже кровли.

Цвет	NO.1	NO.2
черный	741022	741032
коричневый	741024	741034
зеленый	741026	741036
серый	741027	741037
красный	741028	741038
кирпичный	741029	741039



Для натуральной, металлочерепицы и фальцевой кровли: VILPE® ПИППУ проходной элемент с окантовкой и уплотнитель гидрозатвора (для зеленого и красного цветов: VILPE® ПИППУ проходной элемент, окантовка и уплотнитель гидрозатвора). Уплотнитель гидрозатвора не входит в комплект и заказывается отдельно.

VILPE® ПИППУ проходной элемент + окантовка

Размеры окантовки NO.1: верхний лист: 700 x 652 мм, нижний лист: 700 x 650 мм.
 Размеры окантовки NO.2: верхний лист: 1100 x 785 мм, нижний лист: 1050 x 783 мм.
 Комплект: комплект ПИППУ проходного элемента, 2 металлических листа, уплотнительная лента и набор крепежа.
 Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Цвет	NO.1	NO.2
черный	742422	742432
коричневый	742424	
серый	742427	742437
кирпичный	742429	742439



VILPE® Окантовка ПИППУ проходного элемента

Размеры: верхний лист: 1100 x 785 мм; 2 боковых листа: 1100 x 545 мм. Комплект: 3 металлических листа, уплотнительная лента, герметик, шаблон и набор крепежа.

Цвет	NO.1	NO.2
черный	741012	741012
зеленый	741016	741016
красный	741018	741018
кирпичный	741019	741019



VILPE® ПИППУ уплотнитель гидрозатвора

Размеры: NO.1: 2 x (471 x 566) мм.
 Размеры: NO.2: 2 x (501 x 681) мм.
 Комплект: 2 пластиковые половинки, резиновый уплотнитель и бутиловая лента.

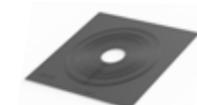
Цвет	NO.1	NO.2
черный	73206	73208



VILPE® VAPOUR STOP 100-380 уплотнитель парозатвора **НОВИНКА**

Уплотнитель парозатвора для ПИППУ проходного элемента.
 Комплект: уплотнитель парозатвора.

черный	73221
--------	-------



Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, применяется дополнительный лист окантовки или дополнительная окантовка или ROOFIT примыкание (для натуральной двухволновой черепицы).

VILPE® Дополнительный лист окантовки

ПИППУ проходного элемента
 Размеры листа NO.1: 700 x 655 мм.
 Размеры листа NO.2: 1000 x 788 мм.
 Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.

Цвет	NO.1	NO.2
черный	742402	742412
коричневый	742404	742414
серый	742407	742417
кирпичный	742409	742419



VILPE® Дополнительная окантовка

ПИППУ проходного элемента
 Размеры листа: 1000 x 785 мм.
 Комплект: 2 металлических листа и уплотнительная лента.

зеленый	741046	741046
красный	741048	741048



VILPE® ROOFIT примыкание

для стыковки кровли из натуральной двухволновой черепицы с окантовкой дымоходов и других конструкций.
 Размеры: 311 x 804 мм.
 Комплект: ROOFIT примыкание и набор крепежа.

черный	740292
коричневый	740294
зеленый	740296
серый	740297
красный	740298
кирпичный	740299



Допустимый угол уклона кровли для ПИППУ проходного элемента:

ПИППУ NO.1	ПИППУ NO.2
• труба Ø 200: 8 - 50°	• труба Ø 280: 8 - 60°
• труба Ø 265: 8 - 40°	• труба Ø 380: 8 - 50°

VILPE® SOLAR ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

VILPE® SOLAR проходной элемент для вывода на кровлю кабелей и труб малых диаметров. Размер отверстия 100 x 60 мм. Комплект: комплект проходного элемента с установленным посадочным кольцом, нижняя и верхняя часть ворота, крышка, уплотнитель, монтажная инструкция и набор крепежа. Для вывода на кровлю кабелей и трубок диаметром меньше 60 мм отдельно приобретается VILPE® SOLAR уплотнитель 4 - 50 мм.



Цвет

Код изд.

VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент

для скатной битумной кровли.
Размеры: 583 x 488 мм, ширина фланца 159 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается при монтаже кровли.

черный	75642
коричневый	75644
зеленый	75646
серый	75647
красный	75648
кирпичный	75649



VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных кровель.
Размеры: 595 x 503 мм, ширина фланца 152 мм, высота ворота 210 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается при монтаже кровли.

черный	75672
--------	-------



VILPE® SOLAR CLASSIC проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Размеры: 351 x 266 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75622
коричневый	75624
зеленый	75626
серый	75627
красный	75628
кирпичный	75629



VILPE® SOLAR PELTI проходной элемент

для металлочерепицы (не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм).
Размеры: 344 x 460 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75612
коричневый	75614
зеленый	75616
серый	75617
красный	75618
кирпичный	75619



VILPE® SOLAR MUOTOKATE проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Размеры: 330 x 261 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75632
коричневый	75634
зеленый	75636
серый	75637
красный	75638
кирпичный	75639



VILPE® SOLAR UNITILE проходной элемент **НОВИНКА**

замена UNIVERSAL, для кровли из всех видов цементно-песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2-волновой и гладкой черепице. Размеры: 529 x 398 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75652
коричневый	75654
зеленый	75656
серый	75657
красный	75658
кирпичный	75659



VILPE® SOLAR TIILI проходной элемент

для кровли из цементно-песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 -40 мм. Размеры: 440 x 330 мм, отверстие 100 x 60 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75602
коричневый	75604
зеленый	75606
серый	75607
красный	75608
кирпичный	75609



VILPE® SOLAR ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

VILPE® SOLAR уплотнитель 4 -50 мм

для кабелей и трубок диаметром меньше 60 мм.
Размеры: Ø 4 - 50 мм. Заменяет уплотнитель из комплекта поставки SOLAR проходного элемента.

Цвет

Код изд.

черный

75701



VILPE® КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ

VILPE® HUORA кровельный люк

для битумных кровель. Технический (пожарный) люк для доступа на холодный чердак. Размеры: отверстие 657 x 657 мм, общий размер 963 x 963 x 211 мм. Комплект: кровельный люк и монтажная инструкция.

Цвет

Код изд.

черный

738842

коричневый

738844

зеленый

738846

серый

738847

красный

738848

кирпичный

738849



VILPE® UNIROOF кровельный люк

для натуральной, металлочерепицы и фальцевой кровли. Технический (пожарный) люк для доступа на холодный чердак. Размеры: отверстие 654 x 656 мм, общий размер 1180 x 900 x 243 мм. Комплект: кровельный люк, уплотнитель гидрозатвора, 3 уплотнителя, двусторонняя клейкая лента, монтажная инструкция и набор крепежа.

В комплект входит UNIROOF уплотнитель гидрозатвора.

черный

738852

коричневый

738854

зеленый

738856

серый

738857

красный

738858

кирпичный

738859



Видео по монтажу VILPE® UNIROOF кровельного люка (см. по ссылке).

VILPE® ТОРЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

VILPE® PELTI торцевая заглушка

для металлочерепицы.

Цвет

Код изд.

черный 33

74022

коричневый 32

74024

зеленый 11

74028

серый 23

74032

красный 29

74026

кирпичный TP-750

74030

синий 35

74034

светло-серый 21

74038



VILPE® TIILI торцевая заглушка

для цементно-песчаной черепицы.

черный 33

74050

коричневый 32

74054

зеленый 11

74057

серый 23

74060

красный 29

74052

кирпичный TP-750

74058



ВЕНТИЛЯЦИЯ КРОВЛИ

VILPE® HUORA -KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции скатной битумной и сланцевой кровли. Размеры: 450 x 380 мм, ширина фланца 102 мм. Комплект: вентиль, шаблон и набор крепежа. Устанавливается при монтаже кровли.

VILPE® HUORA -KTV/HARJA вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции скатной битумной кровли. Размеры: 439 x 439 мм. Ширина фланца 100 мм. Комплект: вентиль с вставленным фильтром, монтажная инструкция и набор крепежа. Возможна установка на конек, вплотную к стене и традиционно на скат кровли. Устанавливается при монтаже кровли.

VILPE® AIRIDGE FELT коньковый вентиль

Коньковый вентиль для вентиляции битумной кровли. Размеры: 580 x 325 x 30 мм. Комплект: вентиль и монтажная инструкция. Устанавливается при монтаже кровли.

VILPE® CLASSIC -KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции фальцевой и готовой скатной битумной кровли. Размеры: 351 x 266 мм. Комплект: вентиль с резиновой прокладкой, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция, шаблон и набор крепежа. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.

VILPE® PELTI -KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции металлочерепицы (не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм). Размеры: 344 x 460 мм. Комплект: вентиль, кольцо гидрозатвора, резиновый уплотнитель, шаблон, герметик на безуксусной основе, монтажная инструкция и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

VILPE® PELTI -KTV/HARJA

Коньковый кровельный вентиль для вентиляции металлических кровель. Размеры: 350 x 225 мм, отверстие вентиля соответствует диаметру 160 мм. Комплект: крышка вентиля с фильтром, рамка уплотнителя, 2 торцевых уплотнителя, монтажная инструкция и 2 набора крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Видео по монтажу VILPE® PELTI-KTV/HARJA конькового вентиля (см. по ссылке).

VILPE® MUOTOKATE -KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Размеры: 330 x 261 мм. Комплект: вентиль с резиновой прокладкой, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция, шаблон, герметик на безуксусной основе и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

VILPE® DECRA -KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции металлочерепицы типа Decra Tile. Размеры: 374 x 290 мм. Комплект: вентиль, кольцо гидрозатвора, шаблон, герметик на безуксусной основе и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю (на готовую при доступе со стороны чердака).

Цвет

Код изд.

черный	780132
коричневый	780134
зеленый	780136
серый	780137
красный	780138
кирпичный	780139
синий	780135



черный	753122
коричневый	753124
зеленый	753116
серый	753117
красный	753118
кирпичный	753119



черный	73090
--------	-------



черный	732532
коричневый	732534
зеленый	732536
серый	732537
красный	732538
кирпичный	732539
синий	732535



черный	73332
коричневый	73334
зеленый	73336
серый	73337
красный	73338
кирпичный	73339
шоколадный	7333B



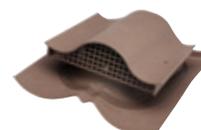
черный	733912
коричневый	733914
зеленый	733916
серый	733917
красный	733918
кирпичный	733919
синий	733915
шоколадный	73391B
бордо	73391W



черный	75272
коричневый	75274
зеленый	75276
серый	75277
красный	75278
кирпичный	75279
синий	75275
шоколадный	7527B
бордо	7527W



черный	732692
коричневый	732694
зеленый	732696
серый	732697
красный	732698
кирпичный	732699



ВЕНТИЛЯЦИЯ КРОВЛИ

VILPE® UNITILE -KTV вентиль **НОВИНКА**

Замена UNIVERSAL. Кровельный вентиль для вентиляции цементно-песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2-волновой и гладкой черепице. Размеры: 529 x 398 мм. Комплект: вентиль, набор уплотнителей проходного элемента, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

VILPE® TIILI -KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции цементно-песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27-40 мм. Размеры: 440 x 330 мм. Комплект: вентиль с 2-мя уплотнителями по краям, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

VILPE® H-T ALIPAI коньковый для черепицы

Коньковый кровельный дефлектор для вентиляции черепичной кровли. Заменяет одну коньковую черепицу. Размеры: высота с колпаком 300 мм, длина 420 мм. Комплект: дефлектор с колпаком, переходник, монтажная инструкция и набор крепежа. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

VILPE® Адаптер для KTV

Адаптер для соединения KTV кровельного вентиля с выводимой трубой. Комплект: адаптер и набор крепежа.

VILPE® ALIPAI -75 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 75 мм, общая высота 480 мм. Угол уклона 27°.

VILPE® ALIPAI -110 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 110 мм, общая высота 450 мм. Угол уклона 27°.

VILPE® ALIPAI -160 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 160 мм, общая высота 500 мм. Угол уклона 27°.

VILPE® ALIPAI -110 дефлектор скатный

Размеры: Ø 110 мм, ширина проходного элемента 488 мм, длина проходного элемента 583 мм, общая высота 686 мм. Включает стандартный HUPA проходной элемент. Комплект: вентиляционный выход 110/500 с колпаком, HUPA проходной элемент, шаблон и набор крепежа. Устанавливается при монтаже кровли.

VILPE® 110/300/H вентиляционный выход+колпак

Для вентиляции кровельных конструкций и чердачных помещений. Размеры: высота 300 мм, диаметр 110 мм.

Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

VILPE® 110/200/H вентиляционный выход+колпак

Для вентиляции кровельных конструкций и чердачных помещений. Размеры: высота 200 мм, диаметр 110 мм.

Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

Цвет Код изд.

черный 792162
коричневый 792164
зеленый 792166
серый 792167
красный 792168
кирпичный 792169



черный 734192
коричневый 734194
зеленый 734196
серый 734197
красный 734198
кирпичный 734199



черный 733902
коричневый 733904
зеленый 733906
серый 733907
красный 733908
кирпичный 733909



черный 731982



черный 730090



черный 730130

черный 73018

черный 73012



черный 741302
коричневый 741304
зеленый 741306
серый 741307
красный 741308
кирпичный 741309
светло-серый 741301
баклажан 74130A
шоколадный 74130B
бордо 74130W



черный 741312
коричневый 741314
зеленый 741316
серый 741317
красный 741318
кирпичный 741319



VILPE® ROSS ЦОКОЛЬНЫЙ ДЕФЛЕКТОР

ROSS цокольный дефлектор предназначен для вентиляции цокольного пространства здания, удаления радона и влаги из цоколя, для притока свежего воздуха в расположенные в подвале баню, гараж, котельную, в качестве заборного элемента для подачи воздуха в камины и т.д. Конструкция дефлектора препятствует попаданию в подвал снега, мусора и грызунов. Высота трубы дефлектора регулируется: трубу можно нарастить удлинителем или отпилить до нужной высоты. Видео по монтажу ROSS цокольного дефлектора (см. по ссылке).



	Цвет	Код изд.	
<p>VILPE® ROSS -125/135 дефлектор</p> <p>Размеры: площадь отверстия 95 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 125,2 мм, внешний 131,2 мм; высота 1026 мм. Комплект: дефлектор, вертикальная труба, патрубок, 2 монтажных хомута, монтажный патрубок, 4 кронштейна для крепления к стене, крепление -удлинитель и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790311 790312 790317 790318 790320 790321	
<p>VILPE® ROSS -160/170 дефлектор</p> <p>Размеры: площадь отверстия 201 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 160 мм, внешний 168,2 мм; высота 1042 мм. Комплект: дефлектор, вертикальная труба, патрубок, 2 монтажных хомута, монтажный патрубок, 4 кронштейна для крепления к стене, крепление -удлинитель и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790361 790362 790367 790368 790370 790371	
<p>VILPE® ROSS -200/210 дефлектор</p> <p>Размеры: площадь отверстия 314 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 193 мм, внешний 200 мм; высота 1356 мм. Комплект: вертикальная труба с дефлектором, патрубок, 2 монтажных хомута, монтажный патрубок, 2 кронштейна для крепления к стене, адаптер 200 и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790381 790382 790387 790388 790390 790391	
<p>VILPE® ROSS -125 удлинитель</p> <p>Для наращивания высоты ROSS -125/135 дефлектора.</p> <p>Размеры: высота трубы 445 мм. Комплект: вертикальная труба 125, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790411 790412 790417 790418 790420 790421	
<p>VILPE® ROSS -160 удлинитель</p> <p>Для наращивания высоты ROSS -160/170 дефлектора.</p> <p>Размеры: высота трубы 445 мм. Комплект: вертикальная труба 160, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790461 790462 790467 790468 790470 790471	
<p>VILPE® ROSS -125/110 ремонтный комплект</p> <p>для замены старой вентиляционной трубы диаметром 110 мм. Размеры: высота 885 мм, площадь отверстия 95 см². Комплект: дефлектор, вертикальная труба 125, адаптер 110/125, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790631 790632 790637 790638 790640 790641	
<p>VILPE® ROSS -160/160 ремонтный комплект</p> <p>для замены старой вентиляционной трубы диаметром 160 мм. Размеры: высота 880 мм, площадь отверстия 201 см². Комплект: дефлектор, вертикальная труба 160, адаптер 160/160, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.</p>	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790681 790682 790687 790688 790690 790691	
<p>VILPE® ROSS монтажный патрубок 125</p> <p>VILPE® ROSS монтажный патрубок 160</p> <p>VILPE® ROSS монтажный патрубок 200</p> <p>Для облегчения установки в стену ROSS дефлектора. Размеры: длина 500 мм; внешний диаметр 170, 206 или 244 мм. Комплект: ROSS монтажный патрубок и 2 монтажных хомута. Входит в комплект всех ROSS дефлекторов и может приобретаться отдельно.</p>	черный черный черный	790780 790781 790782	



НАРУЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Цвет

Код изд.

VILPE® Наружная вентиляционная решетка

Применяется как жалюзийная решетка в системах естественной вентиляции и как приточно-вытяжная решетка в системах принудительной вентиляции.

VILPE® Наружная вентиляционная решетка 150 x 150

Размеры: общий размер 150 x 153 мм, размер отверстия 125 x 128 мм.
Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый	793320
бежевый	793321
светло-серый	793323
серый	793327
красный	793328



VILPE® Наружная вентиляционная решетка 240 x 240

Размеры: общий размер 240 x 241 мм, размер отверстия 215 x 209 мм.
Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый	793330
бежевый	793331
светло-серый	793333
серый	793337
красный	793338



VILPE® Наружная вентиляционная решетка 375 x 375

Размеры: общий размер 374 x 377 мм, размер отверстия 326 x 327 мм.
Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый	793340
бежевый	793341
светло-серый	793343
серый	793347
красный	793348



VILPE® Фланец наружной вентиляционной решетки

При использовании в системе принудительной вентиляции вентиляционная решетка комплектуется фланцем, который соединяется с трубой воздуховода. Фланец заказывается отдельно.

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 60 мм

светло-серый	793352
--------------	--------

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 100 мм

светло-серый	793353
--------------	--------

К наружной вентиляционной решетке 150 x 150.

Размеры: 112 x 117 мм, Ø 59 мм и 99 мм.

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 125 мм

светло-серый	793354
--------------	--------

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 160 мм

светло-серый	793355
--------------	--------

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм

светло-серый	793359
--------------	--------

К наружной вентиляционной решетке 240 x 240.

Размеры: 195 x 201 мм, Ø 124 мм, 159 мм и 199 мм.

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм

светло-серый	793356
--------------	--------

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 250 мм

светло-серый	793357
--------------	--------

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 315 мм

светло-серый	793358
--------------	--------

К наружной вентиляционной решетке 375 x 375.

Размеры: 305 x 305 мм, Ø 199 мм, 249 мм и 314 мм.

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.



VILPE® Сетка наружной вентиляционной решетки

При использовании в системе естественной вентиляции решетка не требует дополнительного оснащения. Она может быть доукомплектована москитной сеткой, которая заказывается отдельно.

VILPE® Сетка вентиляционной решетки 150 x 150

серый	793362
-------	--------

К наружной вентиляционной решетке 150 x 150.

Размеры: 112 x 117 мм. Комплект: сетка.

VILPE® Сетка вентиляционной решетки 240 x 240

серый	793364
-------	--------

К наружной вентиляционной решетке 240 x 240.

Размеры: 195 x 201 мм. Комплект: сетка.



ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

VILPE® VELCO Приточный вентиль

С помощью приточного вентиля VILPE® VELCO организуют фильтрацию и приток свежего воздуха в помещения. Вентиль оснащен термостатом, чутко реагирующим на колебания температуры. Приток воздуха меняется автоматически в зависимости от изменения температуры воздуха на улице. Настройку термостата можно менять по потребности. Заводская настройка полностью закрывает вентиль при -5°C и полностью открывает при +10°C.

Запатентованный фильтр вентиля с электростатическим волокном (класс фильтрации F7) не только задерживает 100 % пыли и пыльцы, но и самые опасные для здоровья минеральные микрочастицы. Фильтр легко очищаем и заменяем.

Вентиль состоит из установленной на внутренней стене тарелки с клапаном и настенным патрубком, фильтрующей части, шайбы-шумопоглотителя и дополнительного патрубка, соединяющего вентиль с VILPE® наружной вентиляционной решеткой универсального назначения на внешней стене здания.



Цвет Код изд.

VILPE® VELCO VT-100 приточный вентиль

Размеры: Ø вентиля 147 мм, Ø патрубка 100 мм, длина фильтрующей части 270 мм, длина настенного патрубка 150 мм, длина дополнительного патрубка 500 мм. Комплект*: вентиль, фильтр, каркас фильтра, настенный патрубок, дополнительный патрубок, наружная вентиляционная решетка (подбирается под цвет фасада, стр. 31), шайба-шумопоглотитель, фланец вентиляционной решетки 100 мм и монтажная инструкция.

белый 801000



VILPE® VELCO VT-100/AV123/RE-105 приточный вентиль

Размеры: Ø вентиля 147 мм, Ø отверстия 125 мм, Ø настенного кольца-патрубка 100 мм, длина фильтрующей части 270 мм, длина трубы-шумопоглотителя 300 мм, длина настенного кольца-патрубка 50 мм. Комплект*: вентиль, фильтр, каркас фильтра, настенное кольцо-патрубок, труба-шумопоглотитель с шайбой, наружная вентиляционная решетка 240x240 (подбирается под цвет фасада, стр. 31), фланец вентиляционной решетки 125 мм и монтажная инструкция.

белый 801010



VILPE® VELCO VS-100 фильтр

для замены старого фильтра. Размеры: Ø 100 мм, длина 270 мм. Комплект: фильтр (3 шт.).

белый 801003



VILPE® VELCO фильтрующая ткань

для фильтрации приточного воздуха через окна. Вырезается по размеру форточки или окна. Размеры: 1100 x 1300 мм. Комплект: фильтрующая ткань и контактная лента.

белый 801004



* - Комплектация приведена для поставки в Россию.

VILPE® INTAKE приточный элемент

VILPE® 160/ИЗ/500 INTAKE приточный вентиляционный элемент VILPE® 160/ИЗ/700 INTAKE приточный вентиляционный элемент

Устанавливаемый на крыше элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: приточный вентиляционный элемент и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.

Цвет Код изд. Код изд.

	700 мм	500 мм
черный	741872	741882
коричневый	741874	741884
зеленый	741876	741886
серый	741877	741887
красный	741878	741888
кирпичный	741879	741889
светло-серый	741871	741881



VILPE® INTAKE приточный элемент

VILPE® 160S INTAKE приточный вентиляционный элемент

Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается на плоскую поверхность с помощью основания квадратной формы размером 300 x 300 мм. Поверхность должна быть не меньше площади основания.

Соединяется с вентиляционным каналом диаметром 160 мм.

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, размер основания 300 x 300 мм.

Комплект: колпак, основание с трубой -переходником, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

Цвет

Код изд.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

741892
741894
741896
741897
741898
741899
741891



VILPE® RENSON ПРИТОЧНЫЕ ОКОННЫЕ КЛАПАНЫ

VILPE® Renson приточные оконные клапаны **НОВИНКА**

Инновационные приточные оконные клапаны с опциями звуко- и солнцезащиты. С функцией саморегуляции воздушного потока и с различными типами монтажа (внутри оконного профиля и над ним). Есть модификации со встроенным вентилятором (возможна организация притока или вытяжки). Заказываются под размер окна.



VILPE® Endura Twist оконная приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла **НОВИНКА**

Децентрализованная оконная система вентиляции с рекуперацией тепла. Приток свежего воздуха и удаление "загрязненного" с помощью попеременной работы 2 встроенных вентиляционных блоков, тепло от вытяжного воздуха передается к приточному через встроенный теплообменник. Управление с помощью переключателя или системы "Умный дом". Напряжение 230 V (50 Hz), номин. воздушный поток блока 2x1 вентилятора 15 м³/ч (2x2 - 30 м³/ч, 2x3 - 45 м³/ч, 2x4 - 60 м³/ч, 2x5 - 75 м³/ч, 2x6 - 90 м³/ч), автоматический байпас, эффективность 85% при номинальном возд. потоке. Вертикальная или горизонтальная установка. Устанавливается при строительстве и ремонте, не требуется прокладка воздуховодов. Размеры: высота 110 мм, длина мин. 1000 мм/ макс. 6000 мм (в зависимости от длины окна), ширина 320 мм (345 мм с дождевым козырьком). Комплект: ПВВУ Endura Twist, фильтр (опция, G3 или F7), кнопочный переключатель.

801125



VILPE® RENSON ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

Цвет

Код изд.

VILPE® Renson приточно-вытяжные вентиляционные решетки из алюминия.

Предназначены для установки внутри помещений, на потолке или стенах из различных материалов: гипса, гипсокартона или панелей МДФ. Комплект: вентиляционная решетка.

VILPE® XD25-50 PURO вентиляционная решетка
VILPE® XD25-50 SQUARE вентиляционная решетка
VILPE® XD25-50 DIAGONAL вентиляционная решетка
VILPE® XD25-50 AQUA вентиляционная решетка
VILPE® XD25-50 ARTIST вентиляционная решетка
VILPE® XD25-50 DECO вентиляционная решетка

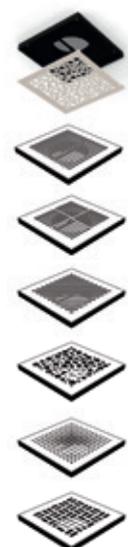
Размеры: решетка XD25-50- 130x130 мм, рамка-фланец 134 x134, Ø 80 мм

белый 801119
белый 801120
белый 801121
белый 801122
белый 801123
белый 801124

VILPE® XD75 PURO вентиляционная решетка
VILPE® XD75 SQUARE вентиляционная решетка
VILPE® XD75 DIAGONAL вентиляционная решетка
VILPE® XD75 AQUA вентиляционная решетка
VILPE® XD75 ARTIST вентиляционная решетка
VILPE® XD75 DECO вентиляционная решетка
VILPE® XD75 рамка-фланец для вент. решеток

Размеры: решетка XD - 170 x 170 мм, рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм

белый 801112
белый 801113
белый 801114
белый 801115
белый 801116
белый 801117
черный 801118



VILPE® RENSON АКУСТИЧЕСКИЕ ДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ

Цвет

Код изд.

VILPE® SILENDO акустическая дверная решетка **НОВИНКА**

Предназначена для перемещения воздушных потоков в жилых помещениях.

Специальный акустический материал внутри конструкции, поглощает звук и не создает препятствий для перемещения воздуха (Dn,e,w (C;Ctr): 32 (0;-2) dB). Устанавливается в межкомнатные двери, а также двери санузлов. Воздушный поток 25 м³/ч при 2 Па.

Размеры: длина 435 мм, ширина 48 мм, толщина двери от 37 до 43 мм.

стальной
белый
коричневый

801093
801094
801095



АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ VILPE® RENSON®

Автоматически регулируемая система вентиляции (адаптивная вентиляция) позволяет снизить расходы на отопление и электроэнергию, но при этом поддерживает здоровый и комфортный микроклимат в доме с учетом реальных показателей влажности, посторонних запахов и насыщенности воздуха углекислым газом.

“Умная” вентиляционная установка Healthbox самостоятельно контролирует качество воздуха в доме 24 часа в сутки и определяет какой объем воздуха нужно удалить из конкретного помещения.

Благодаря специальному запатентованному решению, при установке система автоматически калибруется, рассчитывая соответствующее значение воздушного потока, учитывая длину воздуховодов и потери давления в них.



Цвет

Код изд.

VILPE® Healthbox автоматически регулируемая система вентиляции **НОВИНКА**

Мультиканальный блок вентилятора (EC) с регулирующимися клапанами, позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (6 ответвлений/патрубков). Управление и настройка с помощью 4-х позиционного переключателя. Устанавливается при строительстве или ремонте. Возд. поток - 375 м³/ч при 200 Па. Напряжение 230V (50Hz). Макс. мощность вентилятора 84W. Размеры: 385 x 435 x 338 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера).
Комплект: вентиляционный блок Healthbox, переключатель (XVK4), 3 регулирующихся клапана с рамкой-фланцем для вент. решетки: кухня (CO2), ванная + туалет (H2O, VOC), туалет (VOC).

синий

801130



VILPE® Healthbox compact автоматически регулируемая система вентиляции **НОВИНКА**

Мультиканальный блок вентилятора (EC) с регулирующимися клапанами, позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (6 ответвлений/патрубков). Управление и настройка с помощью 4-х позиционного переключателя. Устанавливается при строительстве или ремонте. Возд. поток - 325 м³/ч при 200 Па. Напряжение 230V (50Hz). Макс. мощность вентилятора 84W. Размеры: 385 x 435 x 180 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера).
Комплект: вентиляционный блок Healthbox, переключатель (XVK4), 3 регулирующихся клапана с рамкой-фланцем для вент. решетки: кухня (CO2), ванная + туалет (H2O, VOC), туалет (VOC).

синий

801089



VILPE® Healthbox Smartzone автоматически регулируемая система вентиляции **НОВИНКА**

Мультиканальный блок вентилятора (EC) с регулирующимися клапанами, позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (8 ответвлений/патрубков). Управление и настройка с помощью 4-х позиционного переключателя. Устанавливается при строительстве или ремонте. Возд. поток - 375 м³/ч при 200 Па. Напряжение 230V (50Hz). Макс. мощность вентилятора 84W. Размеры: 385 x 435 x 338 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера).
Комплект: вентиляционный блок Healthbox, переключатель (XVK4), 5 регулирующихся клапанов с рамкой-фланцем для вент. решетки: кухня (CO2), ванная + туалет (H2O, VOC), туалет (VOC), спальня (CO2)-2 шт.

синий

801092



VILPE® Healthbox дополнительный клапан “Кухня” (CO2)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика CO2. Номинальный возд. поток 75 м³/ч. Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком CO2, кабель 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).

801131



VILPE® Healthbox дополнительный клапан “Ванная + Туалет” (VOC,H2O)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчиков влажности (H2O) и запахов (VOC). Номинальный возд. поток 60 м³/ч. Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками H2O, VOC, кабель 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).

801132



АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ VILPE® RENSON®

	Цвет	Код изд.	
VILPE® Healthbox дополнительный клапан “Туалет” (VOC) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика запахов (VOC). Номинальный возд. поток 25 м³/ч. Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком VOC, кабель 0,5 м, хомут Ø 50-90, рамка-фланец для вент. решетки XD25-50 (134x134, Ø80).		801133	
VILPE® Healthbox дополнительный клапан “Ванная/Прачечная” (H2O) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика влажности (H2O). Номинальный возд. поток 50 м³/ч. Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком H2O, кабель 0,5 м, хомут Ø 50-90, рамка-фланец для вент. решетки XD25-50 (134x134, Ø80).		801134	
VILPE® Healthbox дополнительный клапан “Спальня” (CO2) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика углекислого газа (CO2). Номинальный возд. поток 30 м³/ч, CO2 -900 ppm. Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком CO2, кабель 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).		801135	
VILPE® Healthbox дополнительный клапан “Готовка” (без датчика) Номинальный возд. поток 75 м³/ч. Комплект: клапан Ø 125, кабель 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).		801136	

VILPE® RENSON ПВВУ с рекуперацией тепла

VILPE® Endura Delta приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла **НОВИНКА**

Автоматически регулируемая система вентиляции с рекуперацией тепла. Приток свежего воздуха и удаление “загрязненного” производится с помощью 2 встроенных вентиляторов, тепло от вытяжного воздуха передается к приточному через встроенный теплообменник. Управление и настройка устройства с помощью дисплея на передней панели или смартфона/планшета (приложение Android, iOS, Windows). Устанавливается при строительстве. Напряжение 230 V (50 Hz), макс. потребляемая мощность 2x83 W, автоматический байпас, эффективность 89%. Размеры: 862 x 745 x 520 мм, Ø соединения с воздуховодами 180/150 мм или 200/180 мм, встроенный сборник конденсата Ø 32 мм. Комплект: ПВВУ Endura Delta со встроенными датчиками RH, CO2, VOC (запахи), 2 фильтра G4 (фильтр F7, опция), преднагрев. элемент (опция).

черный

801126



VILPE® RENSON воздуховоды EASYFLEX

Easyflex - гибкие, плоские воздуховоды овального сечения (сечение 140x64 мм эквивалентно внутреннему диаметру 90 мм, класс герметичности D). Гладкая внутренняя поверхность воздуховодов с двойной стенкой имеет специальное антибактериальное и антистатическое покрытие для предотвращения скапливания пыли и роста бактерий. Большой объем воздушного потока в сочетании с низкой скоростью воздуха гарантируют тихую работу системы вентиляции (воздушный поток 57м³/ч достигается при расчетной скорости 2,5 м/с). Размеры и форма воздуховодов Easyflex позволяют легко устанавливать их в фальшстены/потолки, бетон или стяжку.

	Цвет	Код изд.
VILPE® Easyflex 140x64 15 м воздуховод овал. сечения	белый	801096
VILPE® Easyflex воздуховод овальный 140x64 420мм	белый	801097
VILPE® Easyflex горизонтальный переходник 90°	белый	801098
VILPE® Easyflex вертикальный переходник 90°	белый	801102
VILPE® Easyflex Y -тройник (2x140x60 мм >140x60 мм)	белый	801099
VILPE® Easyflex угловой адаптер на диаметр 125 мм	белый	801103
VILPE® Easyflex 140x60>Ø125 горизонтальный адаптер на Ø125 мм	белый	801104
VILPE® Easyflex двойной адаптер Ø125 мм	белый	801105
VILPE® Easyflex Ø160mm, 6 /140x60, распред. коробка на 6 каналов	белый	801106
VILPE® Easyflex угловой адаптер на Ø 80 мм	белый	801111
VILPE® Easyflex надставка воздуховода кр. сечения Ø 80мм (0,25м)	белый	801140
VILPE® Easyflex соединительная муфта, овал	синий	801107
VILPE® Easyflex соединительная муфта, Ø125 мм	синий	801108
VILPE® Easyflex соединительная муфта, Ø80 мм	синий	801138
VILPE® Easyflex скоба монтажная	синий	801109
VILPE® Easyflex защелка для быстрого крепления	синий	801110
VILPE® Easyflex скоба монтажная, металлическая	металл	801139



VILPE® УПЛОТНИТЕЛИ ВЫХОДОВ АНТЕНН И ТРУБ

	Цвет	Код изд.	
VILPE® Антенный ворот 12 -90 для вывода на кровлю антенн и труб Ø 12 -90 мм. Размеры: условные диаметры 12/19/25/38/50/60/75/90 мм. Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный	74092	
	коричневый	74094	
	зеленый	74096	
	серый	74097	
	красный	74098	
	кирпичный	74099	
VILPE® Ворот трубы 110 -155 для вывода на кровлю труб Ø 110 -155 мм. Размеры: условные диаметры 110/125/140/155 мм. Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный	741002	
	коричневый	741004	
	зеленый	741006	
	серый	741007	
	красный	741008	
	кирпичный	741009	
VILPE® XL-резиновый ворот 175 - 250 для вывода на кровлю труб Ø 175 -250 мм. Размеры: условные диаметры 175/200/225/250 мм. Комплект: XL-резиновый ворот и металлический хомут. XL-проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный	740896	

VILPE® РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ

	Ø мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® ROOFSEAL уплотнители				
VILPE® ROOFSEAL -1 12 -90 уплотнитель	012 - 090	71701	10	 
VILPE® ROOFSEAL -2 75 -150 уплотнитель	075 - 150	71702	10	
VILPE® ROOFSEAL -3 110 -200 уплотнитель	110 - 200	71703	10	
VILPE® ROOFSEAL -3 110 -200 уплотнитель серый	110 - 200	71753	10	
VILPE® ROOFSEAL -4/7 150 -280 уплотнитель	150 - 280	71716	10	
VILPE® ROOFSEAL -5/8 180 -330 уплотнитель	180 - 330	71717	10	
VILPE® ROOFSEAL -6/9 260 -460 уплотнитель	260 - 460	71718	5	
VILPE® ROOFSEAL -MAXI 330 -660 уплотнитель	330 - 660	71719	3	

VILPE® ROOFSEAL комплект

VILPE® ROOFSEAL комплект содержит уплотнитель, металлический хомут, шурупы, герметик и монтажную инструкцию.

VILPE® ROOFSEAL -1 12 -90 уплотнитель комплект	012 - 090	71721	1	
VILPE® ROOFSEAL -2 75 -150 уплотнитель комплект	075 - 150	71722	1	
VILPE® ROOFSEAL -3 110 -200 уплотнитель комплект	110 - 200	71723	1	
VILPE® ROOFSEAL -4/7 150 -280 уплотнитель комплект	150 - 280	71726	1	
VILPE® ROOFSEAL -5/8 180 -330 уплотнитель комплект	180 - 330	71727	1	
VILPE® ROOFSEAL -6/9 260 -460 уплотнитель комплект	260 - 460	71728	1	

VILPE® RETROFIT разъемные уплотнители

VILPE® RETROFIT комплект содержит уплотнитель, металлический хомут, шурупы, герметик и монтажную инструкцию.

VILPE® RETROFIT-1 10 -100 уплотнитель комплект	010 - 100	71742	1	
VILPE® RETROFIT -2 100 -230 уплотнитель комплект	100 - 230	71744	1	
VILPE® RETROFIT уплотнители можно приобрести только в комплекте.				

VILPE® R -FELT уплотнители разъемные

R -FELT уплотнитель разъемный из ЭПДМ -резины. Размеры: диаметр 19 -90 мм, 110 -170 мм и 160 -250 мм, ширина фланца 150 мм.

Комплект: уплотнитель, алюминиевый вертикальный зажим, металлический хомут и монтажная инструкция.

VILPE® R -FELT 19 -90 уплотнитель разъемный	019 - 090	70510	1	
VILPE® R -FELT 110 -170 уплотнитель разъемный	110 - 170	70514	1	
VILPE® R -FELT 160 -250 уплотнитель разъемный	160 - 250	70518	1	

VILPE® РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ БИТУМНЫХ КРОВЕЛЬ

Ø мм Код изд. Упаковка, шт.

VILPE® FELT -ROOFSEAL уплотнители

FELT -ROOFSEAL уплотнители из ЭПДМ -резины. Размеры: диаметр 12 -875 мм, ширина фланца 150 мм. Комплект: уплотнитель и металлический хомут.

VILPE® NO -1 000 -040 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	012 - 038	70040	20
VILPE® NO -2 050 -060 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	050 - 060	70060	20
VILPE® NO -3 075 -090 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	075 - 090	70090	20
VILPE® NO -4 110 -125 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	110 - 125	70125	20
VILPE® NO -4,5 130 -140 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	130 - 140	70130	20
VILPE® NO -5 150 -175 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	150 - 175	70175	10
VILPE® NO -6 200 -250 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	200 - 250	70250	10
VILPE® NO -7 275 -325 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	275 - 325	70325	1
VILPE® NO -8 350 -400 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	350 - 400	70400	1
VILPE® NO -9 500 -575 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	500 - 575	71050	1
VILPE® NO -10 600 -675 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	600 - 675	71060	1
VILPE® NO -11 700 -775 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	700 - 775	71070	1
VILPE® NO -12 800 -875 FELT -ROOFSEAL уплотнитель	800 - 875	71080	1



VILPE® RHS уплотнители с квадратным сечением

RHS уплотнители с квадратным сечением из ЭПДМ -резины. Размеры: сечение 40–50-60-70 мм и 80-100–120-140 мм, ширина фланца 150 мм. Комплект: RHS уплотнитель. (RHS металлические хомуты подбираются по размеру сечения уплотнителя и приобретаются отдельно).

VILPE® RHS 40 -50 -60 -70 уплотнитель	040 - 070	71090	20
VILPE® RHS 80 -100 -120 -140 уплотнитель	080 - 140	71094	20



RHS хомуты ZNK из оцинкованного железа квадратные для прижатия RHS уплотнителя к выводимому объекту. Размеры: 40 x 40 - 140 x 140 мм. Комплект: 2 половинки хомута и набор крепежа. RHS хомуты подбираются по размеру сечения уплотнителя.

VILPE® RHS 40 x 40 хомут квадратный	040 - 040	711198	100
VILPE® RHS 50 x 50 хомут квадратный	050 - 050	71120	100
VILPE® RHS 60 x 60 хомут квадратный	060 - 060	71122	100
VILPE® RHS 70 x 70 хомут квадратный	070 - 070	71123	100
VILPE® RHS 80 x 80 хомут квадратный	080 - 080	71124	100
VILPE® RHS 90 x 90 хомут квадратный	090 - 090	71125	100
VILPE® RHS 100 x 100 хомут квадратный	100 - 100	71126	100
VILPE® RHS 120 x 120 хомут квадратный	120 - 120	71128	100
VILPE® RHS 140 x 140 хомут квадратный	140 - 140	711282	100



VILPE® Уплотнители парозатвора

Уплотнители парозатвора резиновые для герметичной проводки труб через пароизоляционную пленку. Размеры: диаметр 50, 75, 110, 125 и 160 мм: высота 33 мм (33 и 133 мм для 110), ширина фланца 150 мм. Комплект: НТ уплотнитель парозатвора.

VILPE® НТ -050 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	050	71205	20
VILPE® НТ -075 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	075	71207	20
VILPE® НТ -110 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	110	71211	20
VILPE® НТН -110 уплотнитель парозатвора (высота 133 мм)	110	71212	20
VILPE® НТ -125 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	125	71213	20
VILPE® НТ -160 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	160	71216	20



VILPE® ПВХ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ КРОВЕЛЬ ИЗ ПВХ -МАТЕРИАЛОВ

Ø мм Код изд. Упаковка, шт.

VILPE® ПВХ уплотнители из поливинилхлорида комплектуются хомутами STAINLESS. Размеры: диаметр 12 -100 мм и 110 -160 мм. Комплект: ПВХ уплотнитель и хомут из нержавеющей стали.

VILPE® ПВХ уплотнитель 12 -100 мм светло-серый	012 - 100	70601	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 12 -100 мм темно-серый	012 - 100	70602	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 100 -160 мм светло-серый	110 - 160	70611	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 100 -160 мм темно-серый	110 - 160	70612	10



VILPE® ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ

	Ø мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® AM водосточная воронка для систем внутреннего водостока на плоских и пологих кровлях. Размеры: диаметр трубы 50, 75, 110 и 160 мм, длина трубы от основания устья 350 мм (под заказ выпускаются воронки с более длинной трубой). Комплект: воронка, фильтр листьев и фильтр безвоздушного потока (AM -160 не содержит фильтр безвоздушного потока).				
VILPE® AM -050 водосточная воронка, фланец битум	050	72005	8	
VILPE® AM -075 водосточная воронка, фланец битум	075	72007	8	
VILPE® AM -090 водосточная воронка, фланец битум	090	72009	8	
VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец битум	110	72011	8	
VILPE® AM -160 водосточная воронка, фланец битум	160	72013	6	
VILPE® AM -050 водосточная воронка, фланец Алкорплан	050	72042	8	
VILPE® AM -075 водосточная воронка, фланец Алкорплан	075	72043	8	
VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец Алкорплан	110	72044	8	
VILPE® AM -160 водосточная воронка, фланец Алкорплан	160	72028	6	
VILPE® AM -050 водосточная воронка, фланец Протан	050	72046	8	
VILPE® AM -075 водосточная воронка, фланец Протан	075	72047	8	
VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец Протан	110	72048	8	
VILPE® AM -160 водосточная воронка, фланец Протан	160	72049	6	
VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец ТПО	110	72071	8	
Термокабель для регулировки подогрева устья AM воронки. Размеры: AM -110 термокабель: длина греющей части 0,4 м, общая длина 2 м. (230 В, 10,4 Вт). AM -160 термокабель: длина греющей части 0,5 м, общая длина 2,1 м. (230 В, 10,4 Вт). Комплект: термокабель, посадочное кольцо и набор крепежа.				
VILPE® AM -110 термокабель		72000	50	
VILPE® AM -160 термокабель		72001	50	

VILPE® CM водосточная воронка для систем внутреннего водостока на плоских и пологих битумных кровлях. Размеры: диаметр трубы 75 мм, длина трубы от основания устья 297 мм (CM -075 воронка); диаметр трубы 110 мм, длина трубы от основания устья 143 мм (CM -110 воронка). Комплект: воронка и фильтр листьев.

VILPE® CM -075 водосточная воронка	075	72407	18	
VILPE® CM -110 водосточная воронка	110	72411	20	

ВЕНТИЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

	Ø мм	Высота, мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® ALIPAI дефлектор для битумных кровель					
VILPE® ALIPAI -75 дефлектор	075	395	73002	18	
VILPE® ALIPAI -110 дефлектор	110	464	73010	11	
VILPE® ALIPAI -110 дефлектор темно-серый	110	464	730104	11	
VILPE® ALIPAI -110 дефлектор светло-серый	110	464	730105	11	
VILPE® ALIPAI -160 дефлектор	160	530	73016	4	
Высоту дефлектора можно наращивать с помощью дополнительных патрубков.					
VILPE® Патрубок -75	075	160	73076	40	
VILPE® Патрубок -110	110	120	73111	60	

VILPE® ALIPAI ПВХ -ворот

ALIPAI ПВХ -ВОРОТ для монтажа ALIPAI -110 дефлектора на кровлях из ПВХ-материалов. Размеры: высота 150 мм, ширина фланца 367 мм. Комплект: ALIPAI ПВХ -ВОРОТ и хомут из нержавеющей стали.

VILPE® ALIPAI ПВХ -ВОРОТ темно-серый	110	150	730102	10	
VILPE® ALIPAI ПВХ -ВОРОТ светло-серый	110	150	730103	10	

VILPE® ALIPAI -14 110 дефлектор коньковый

Дефлектор коньковый для вентиляции пологих битумных кровель с углом уклона 14°. Комплект: дефлектор с колпаком.

VILPE® ALIPAI -14 110 дефлектор коньковый	110	465	73042	8	
---	-----	-----	-------	---	---

ВЕНТИЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

Ø мм Высота, мм Код изд. Упаковка, шт.

VILPE® ALIPAI дефлектор скатный/пологий

ALIPAI дефлектор скатный/пологий для вентиляции скатной и пологой битумной кровли. Включает высокий НУОРА проходной элемент.
Комплект: труба с колпаком, НУОРА проходной элемент высокий и набор крепежа.

VILPE® ALIPAI -110 дефлектор скатный/пологий	110	640	73014	6
VILPE® ALIPAI -160/620 дефлектор скатный/пологий	160	620	73017	4
VILPE® ALIPAI -160/1000 дефлектор скатный/пологий	160	1000	73020	3



VILPE® S -адаптер -110 черный	169/110	90	736922	5
-------------------------------	---------	----	--------	---

Адаптер для установки вентилятора E120S на трубу ALIPAI -110.



VILPE® ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

Цвет Код изд.

Все вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE® монтируются на пологую битумную кровлю с помощью НУОРА или XL -НУОРА проходного элемента высокого.

VILPE® НУОРА проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных кровель.

Размеры: 595 x 503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм.

Комплект: проходной элемент высокий.

Устанавливается при монтаже кровли.

черный	740752
серый	740757



VILPE® XL-НУОРА проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных кровель. Размеры: 743 x 574 мм, ширина фланца 150 мм, высота ворота 238 мм. Комплект: XL-проходной элемент высокий. Устанавливается при монтаже кровельного материала.

черный	740052
серый	740057



VILPE® EPDM -ворот для НУОРА проходного элемента высокого

VILPE® EPDM -ВОРОТ

Для монтажа НУОРА проходного элемента высокого на кровлях из ЭПДМ-материалов. Размеры: 502 x 703 мм, высота ворота 254 мм. Комплект: EPDM -ворот. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

черный	75700
--------	-------



VILPE® ПВХ-ворот для НУОРА проходного элемента высокого

VILPE® COLLAR PVC-ВОРОТ **НОВИНКА**

Для монтажа НУОРА проходного элемента высокого на кровлях из ПВХ-материалов. Размеры: Ø 500 мм, высота ворота 256 мм.

Комплект: Collar PVC-ворот.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

серый	75703
светло-серый	75702



VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

	Наименование	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.	Минимальный заказ, шт.
VILPE® CROCO A					
VILPE® CROCO A в комплекте с шурупом крепит однослойные ПВХ-материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву.	CROCO A -20 крепление	20	02020	500	3* 12000
	CROCO A -50 крепление	50	02050	500	3* 12000
	CROCO A -80 крепление	80	02080	500	3* 12000
VILPE® CROCO A в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит однослойные ПВХ-материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию.	CROCO A -100 крепление	100	02100	500	12000
	CROCO A -120 крепление	120	02120	500	
	CROCO A -150 крепление	150	02150	500	
	CROCO A -170 крепление	170	02170	500	
	CROCO A -200 крепление	200	02200	500	
	CROCO A -230 крепление	230	02230	250	
	CROCO A -250 крепление	250	02250	250	
Диаметр фланца 50 мм.					

3* = заказная позиция



VILPE® CROCO B

VILPE® CROCO B в комплекте с шурупом крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву.	CROCO B -20 крепление	20	02520	500	
	CROCO B -50 крепление	50	02550	500	
	CROCO B -80 крепление	80	02580	500	
VILPE® CROCO B в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию	CROCO B -100 крепление	100	02600	500	
	CROCO B -120 крепление	120	02620	500	
	CROCO B -150 крепление	150	02650	500	
	CROCO B -170 крепление	170	02654	500	
	CROCO B -200 крепление	200	02660	500	
	CROCO B -230 крепление	230	02664	250	
	CROCO B -250 крепление	250	02670	250	
	CROCO B -300 крепление	300	02680	250	
	CROCO B -350 крепление	350	02690	250	
	CROCO B -400 крепление	400	02700	150	
	CROCO B -450 крепление	450	02710	250	
	CROCO B -500 крепление	500	02720	250	
	CROCO B -550 крепление	550	02730	50*	
CROCO B -600 крепление	600	02740	50*		

Диаметр фланца 50 мм.



*-возможна упаковка по 250 штук.

Рабочий инструмент для установки CROCO

	Наименование	Длина, мм	Код изд.
2X TORX насадки для монтажа CROCO A и CROCO B с шурупом TORX к профнастилу, дереву и бетону. Длину насадки выбирают в зависимости от длины крепления. Рекомендуется применять насадку длиной на 30 мм больше длины крепления.	065 -2X TORX насадка	65	910065
	150 -2X TORX насадка	150	910115
	350 -2X TORX насадка	350	910135
	500 -2X TORX насадка	500	910150
	700 -2X TORX насадка	700	910170
Сверла и добойники для монтажа CROCO A и CROCO B к бетону. В бетонном основании через гидро- и теплоизоляцию дрелью со сверлом 5/28 и насадкой SDS+ нужной длины (или М-сверло и М-насадка) или сверлом 5X150/210 SDS+ сверлится отверстие диаметром 5 мм, глубиной не менее 25 мм. Перфоратором с добойником дюбель забивается в бетон. Минимальная глубина установки в бетон 20 мм.	Сверло 5/28		90274
	Насадка к дрели - 400 SDS+	400	90270
	Насадка к дрели - 600 SDS+	600	90272
	Насадка к дрели - 800 SDS+	800	90277
	М-сверло 5/35 (хвостовик Морзе)		90290
	М-сверло 5/55 (хвостовик Морзе)		90291
	М-насадка к дрели - 750 SDS+	750	90292
	5X150/210 SDS+ сверло		9515206
	600 SDS+ добойник для перфоратора	600	90238
800 SDS+ добойник для перфоратора	800	90240	

VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

	Наименование	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
VILPE® KLA -дюбель				
<p>VILPE® KLA -дюбель для установки CROCO A и CROCO B в бетонному основанию. Применять сверло Ø 5 мм. Рекомендуемая глубина установки 20 мм.</p> 	KLA -35 дюбель	35	67035	250
	KLA -45 дюбель	45	67045	250
	KLA -55 дюбель	55	67055	250
	KLA -65 дюбель	65	67065	250
	KLA -75 дюбель	75	67075	250
	KLA -85 дюбель	85	67085	250
	KLA -95 дюбель	95	67095	250
	KLA -105 дюбель	105	67105	250
	KLA -115 дюбель	115	67115	250
	KLA -125 дюбель	125	67125	250
	KLA -135 дюбель	135	67135	250
	KLA -145 дюбель	145	67145	250
	KLA -155 дюбель	155	67155	250

VILPE® KLA -шуруп-саморез

VILPE® KLA -шурупы-саморезы для установки CROCO A и CROCO B в металл или дереву.
При толщине металла до 1,25 мм применяется **NO -1** шуруп-саморез, при большей толщине металла - **NO -3** шуруп-саморез.



KLA -40	NO -1 TORX саморез	40	425040	500
KLA -50	NO -1 TORX саморез	50	425050	500
KLA -70	NO -1 TORX саморез	70	425070	250
KLA -90	NO -1 TORX саморез	90	425090	250
KLA -110	NO -1 TORX саморез	110	425110	250
KLA -130	NO -1 TORX саморез	130	425130	250
KLA -150	NO -1 TORX саморез	150	425150	250
KLA -50	NO -3 TORX саморез	50	427050	500
KLA -70	NO -3 TORX саморез	70	427070	250
KLA -90	NO -3 TORX саморез	90	427090	250
KLA -110	NO -3 TORX саморез	110	427110	250
KLA -130	NO -3 TORX саморез	130	427130	250
KLA -150	NO -3 TORX саморез	150	427150	250

VILPE® Шуруп по бетону

VILPE® Шурупы по бетону для установки CROCO A и CROCO B в бетонному основанию.
Применять сверло Ø 5 мм.
Рекомендуемая глубина установки не менее 20 мм.
Глубина сверления не менее 40 мм.



ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 35 TX 25	35	672035	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 50 TX 25	50	672050	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 60 TX 25	60	672060	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 70 TX 25	70	672070	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 80 TX 25	80	672080	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 90 TX 25	90	672090	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 100 TX 25	100	672100	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 110 TX 25	110	672110	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 120 TX 25	120	672120	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 130 TX 25	130	672130	250

VILPE® ФАСАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

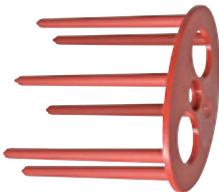
	Наименование	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
<p>VILPE® NV фасадные крепления для крепления теплоизоляции к деревянному каркасу стен.</p> 	NV -30 красное	30	21330	200
	NV -40 красное	40	21340	200
	NV -50 красное	50	21350	200
	NV -55 красное	55	21355	200
<p>VILPE® RKL крепление крепит одновременно кирпичную кладку и теплоизоляцию к каркасу. Отдельно приобретается гвоздь длиной 115 мм.</p> 	RKL красное	107	22051	250

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КРЕПЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ ИЗОЛЯЦИИ

Толщина изоляции	Крепление к бетону CROCO B-110 + KLA-дюбель	Крепление к металлу CROCO B-110 + KLA-шуруп	Крепление к бетону CROCO B-110 + шуруп по бетону
Амортизация 10 % от толщины изоляции			
20	CROCO B-110 -20 + KLA-дюбель - 35	CROCO B-110 -20 + KLA-шуруп - 40	CROCO B-110 -20 + шуруп - 35
30	CROCO B-110 -20 + KLA-дюбель - 45	CROCO B-110 -20 + KLA-шуруп - 50	CROCO B-110 -20 + шуруп - 50
40	CROCO B-110 -20 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -20 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -20 + шуруп - 60
50	CROCO B-110 -50 + KLA-дюбель - 35	CROCO B-110 -50 + KLA-шуруп - 40	CROCO B-110 -50 + шуруп - 35
60	CROCO B-110 -50 + KLA-дюбель - 45	CROCO B-110 -50 + KLA-шуруп - 50	CROCO B-110 -50 + шуруп - 50
70	CROCO B-110 -50 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -50 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -50 + шуруп - 60
80	CROCO B-110 -50 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -50 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -50 + шуруп - 70
90	CROCO B-110 -80 + KLA-дюбель - 45	CROCO B-110 -80 + KLA-шуруп - 50	CROCO B-110 -80 + шуруп - 50
100	CROCO B-110 -80 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -80 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -80 + шуруп - 60
110	CROCO B-110 -100 + KLA-дюбель - 45	CROCO B-110 -100 + KLA-шуруп - 50	CROCO B-110 -100 + шуруп - 50
120	CROCO B-110 -100 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -100 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -100 + шуруп - 60
130	CROCO B-110 -120 + KLA-дюбель - 45	CROCO B-110 -120 + KLA-шуруп - 50	CROCO B-110 -120 + шуруп - 50
140	CROCO B-110 -120 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -120 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -120 + шуруп - 60
150	CROCO B-110 -120 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -120 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -120 + шуруп - 70
160	CROCO B-110 -150 + KLA-дюбель - 45	CROCO B-110 -150 + KLA-шуруп - 50	CROCO B-110 -150 + шуруп - 50
170	CROCO B-110 -150 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -150 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -150 + шуруп - 60
180	CROCO B-110 -150 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -150 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -150 + шуруп - 70
190	CROCO B-110 -170 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -170 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -170 + шуруп - 60
200	CROCO B-110 -170 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -170 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -170 + шуруп - 70
210	CROCO B-110 -170 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -170 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -170 + шуруп - 80
220	CROCO B-110 -200 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -200 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -200 + шуруп - 60
230	CROCO B-110 -200 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -200 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -200 + шуруп - 70
240	CROCO B-110 -200 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -200 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -200 + шуруп - 80
250	CROCO B-110 -230 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -230 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -230 + шуруп - 60
260	CROCO B-110 -230 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -230 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -230 + шуруп - 70
270	CROCO B-110 -250 + KLA-дюбель - 55	CROCO B-110 -230 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -250 + шуруп - 60
280	CROCO B-110 -250 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -250 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -250 + шуруп - 70
290	CROCO B-110 -250 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -250 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -250 + шуруп - 80
300	CROCO B-110 -250 + KLA-дюбель - 85	CROCO B-110 -250 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -250 + шуруп - 90
310	CROCO B-110 -250 + KLA-дюбель - 95	CROCO B-110 -250 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -250 + шуруп - 100
320	CROCO B-110 -250 + KLA-дюбель - 105	CROCO B-110 -250 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -250 + шуруп - 110
330	CROCO B-110 -300 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -300 + KLA-шуруп - 70	CROCO B-110 -300 + шуруп - 70
340	CROCO B-110 -300 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -300 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -300 + шуруп - 80
350	CROCO B-110 -300 + KLA-дюбель - 85	CROCO B-110 -300 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -300 + шуруп - 90
360	CROCO B-110 -300 + KLA-дюбель - 95	CROCO B-110 -300 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -300 + шуруп - 100
370	CROCO B-110 -300 + KLA-дюбель - 105	CROCO B-110 -300 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -300 + шуруп - 110
380	CROCO B-110 -350 + KLA-дюбель - 65	CROCO B-110 -300 + KLA-шуруп - 130	CROCO B-110 -350 + шуруп - 70
390	CROCO B-110 -350 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -350 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -350 + шуруп - 80
400	CROCO B-110 -350 + KLA-дюбель - 85	CROCO B-110 -350 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -350 + шуруп - 90
410	CROCO B-110 -350 + KLA-дюбель - 95	CROCO B-110 -350 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -350 + шуруп - 100
420	CROCO B-110 -350 + KLA-дюбель - 105	CROCO B-110 -350 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -350 + шуруп - 110
430	CROCO B-110 -350 + KLA-дюбель - 115	CROCO B-110 -350 + KLA-шуруп - 130	CROCO B-110 -350 + шуруп - 120
440	CROCO B-110 -400 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -400 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -400 + шуруп - 80
450	CROCO B-110 -400 + KLA-дюбель - 85	CROCO B-110 -400 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -400 + шуруп - 90
460	CROCO B-110 -400 + KLA-дюбель - 95	CROCO B-110 -400 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -400 + шуруп - 100
470	CROCO B-110 -400 + KLA-дюбель - 105	CROCO B-110 -400 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -400 + шуруп - 110
480	CROCO B-110 -400 + KLA-дюбель - 115	CROCO B-110 -400 + KLA-шуруп - 130	CROCO B-110 -400 + шуруп - 120
490	CROCO B-110 -450 + KLA-дюбель - 75	CROCO B-110 -450 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -450 + шуруп - 80
500	CROCO B-110 -450 + KLA-дюбель - 85	CROCO B-110 -450 + KLA-шуруп - 90	CROCO B-110 -450 + шуруп - 90
510	CROCO B-110 -450 + KLA-дюбель - 95	CROCO B-110 -450 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -450 + шуруп - 100
520	CROCO B-110 -450 + KLA-дюбель - 105	CROCO B-110 -450 + KLA-шуруп - 110	CROCO B-110 -450 + шуруп - 110

Для CROCO A-110 подходят данные таблицы для толщины изоляции 20 - 320 мм.

VILPE® КРЕПЛЕНИЯ

VILPE® CROCO -512

		Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.	Минимальный заказ, шт.
VILPE® CROCO	CROCO -512 -00 -10	60	054010	500	
-512 для крепления	CROCO -512 -10 -30	80	054030	500	
изоляционных	CROCO -512 -30 -50	100	054050	500	
материалов к	CROCO -512 -50 -70	120	054070	500	3*
пенобетону и	CROCO -512 -80 -100	150	054100	500	3* 4000
цементной стяжке.	CROCO -512 -100 -120	170	054120	500	3* 4000
Размеры: Ø фланца	CROCO -512 -120 -140	190	054140	500	3*
50 мм, длина анкерной	CROCO -512 -140 -160	210	054160	500	3* 4000
части крепления 51 мм,	CROCO -512 -180 -200	250	054200	250	
Ø стержня крепления	CROCO -512 -230 -250	300	054250	250	3*
12 мм.	CROCO -512 -280 -300	350	054300	250	3* 4000
	CROCO -512 -330 -350	400	054350	250	3* 4000
	CROCO -512 -380 -400	450	054400	250	3* 4000

3* = заказная позиция



Рабочий инструмент для установки CROCO -512

Забойное устройство (60 -300 мм)	90010
Штырь забойного устройства (60 -300 мм)	90011
Забойник -480 мм* (250 -500 мм)	90048
Сверло для пенобетона 12 x 600	90400

*общая длина 600 мм

VILPE® POWER A

	Наименование	Толщина изоляции, мм	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
VILPE® POWER A с четырехгранным стержнем для крепления слоев изоляции между собой и при ремонте для крепления нового слоя тепло- и гидроизоляции к старым слоям кровли. Фланец Ø 50 мм. Пóлый стержень оканчивается резьбой. Длина резьбы 74 мм, Ø 28 мм. Четырехгранный шлиц для насадки шурупверта.	POWER A 60 -28 00	00	60	284060	250
	POWER A 70 -28 00 -20	00-20	70	284070	250
	POWER A 90 -28 20 -40	20-40	90	284090	250
	POWER A 110 -28 40 -60	40-60	110	284110	250
	POWER A 130 -28 60 -80	60-80	130	284130	250
	POWER A 150 -28 80 -100	80-100	150	284150	250
	POWER A 175 -28 100 -120	100-120	175	28175	250
	POWER A 200 -28 130 -150	130-150	200	28200	250
	POWER A 225 -28 160 -170	160-170	225	28225	250
	POWER насадка с четырехгранным сечением для монтажа POWER A с четырехгранным шлицем.	POWER насадка -350		350	90133
VILPE® POWER A с регулируемой длиной с круглым стержнем. Фланец Ø 50 мм. Длина резьбы 90 мм, Ø 28 мм. Шестигранный шлиц для насадки шурупверта.	POWER A 250 -28 180 -230	180-230	250	28250	100
	POWER A 300 -28 230 -280	230-280	300	28300	100
	POWER A 350 -28 280 -330	280-330	350	28350	100
Насадки для монтажа POWER A с шестигранным шлицем.	350 -2X TORX насадка		350	910135	
	500 -2X TORX насадка		500	910150	



ШАЙБЫ

	Наименование	Ø, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
VILPE® LSK, VILPE® Y40 шайбы для крепления легких акустических и изоляционных материалов. VILPE® Y40 -PA нейлоновая шайба. VILPE® ZN оцинкованные стальные шайбы.	LSK -60 шайба серая	60	20001	450
	Y40 -PP шайба серая	40	010047	500
	Y40 -PA шайба черная	40	01005	500
	ZN -50	50	9546025	500
	ZN -40	40	9546024	1000





SK Tuote Oy

Компания SK Tuote Oy имеет сертификат качества ISO 9001:2008 и экологический сертификат ISO 14001:2004 на разработку, производство и реализацию продукции VILPE®. SK Tuote Oy производит высококачественную продукцию из пластика для строительства, соблюдая все экологические и общественные нормы и законы.

Целью нашей компании является разработка энергосберегающей продукции, повышение эффективности использования энергии и уменьшение количества отходов производства. Постоянное совершенствование продукции и методов работы является общей целью каждого сотрудника. Мы заботимся о наших клиентах и экологии и способствуем сохранению окружающей среды для будущих поколений.



› VILPE.COM

SK Tuote Oy

Кауппате 9
65610 Mustasaari, FINLAND
Тел. +358 (0)20 123 3290
Факс +358 (0)20 123 3218

ООО "СК Туоте Рус"

Москва	тел. +7 903 260 7134
Санкт-Петербург	тел. +7 812 449 4743
Екатеринбург	тел. +7 343 357 3227
Краснодар	тел. +7 861 212 6919
Тех. консультации	тел. +7 925 504 7823

ООО "СК Туоте Украина"

Киев	тел. +38 044 432 8448
	тел. +38 067 440 2970
	тел. +38 067 440 2968
	тел. +38 067 440 0182
Тех. консультации	тел. +38 067 245 0897