





НОВИНКА

VILPE CLICK кольцо гидрозатвора

Новое кольцо гидрозатвора VILPE CLICK состоит из двух частей, которые надёжно соединяются простым нажатием. Благодаря такой конструкции при монтаже не требуется использование герметика.

- Быстрый и удобный монтаж
- Надёжная защита от проникновения воды

Кольцо гидрозатвора VILPE CLICK входит в комплектацию всех проходных элементов, за исключением моделей для битумной кровли и проходных элементов XL.

Двухкомпонентный 2K-уплотнитель гидрозатвора также остаётся в ассортименте и доступен для заказа как отдельная позиция.



СОДЕРЖАНИЕ

О продукции VILPE®	4
Вентиляционные решения VILPE®	6
Вентиляторы и вентиляционные выходы	10
Р - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	10
Р - серия, вентиляторы переменного тока, классический дизайн	11
S - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	12
S - серия, вентиляторы постоянного тока, классический дизайн	12
S - серия, вентиляторы переменного тока, классический дизайн	13
С - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	13
Ремонтные комплекты для вентиляторов	14
Регуляторы	14
Схема подключения вентилятора	15
Выбор вентилятора	16
Рабочие характеристики вентиляторов и вент. выходов	17
Р - серия, FLOW вентиляционные выходы	18
Р - серия, вентиляционные выходы, классический дизайн	19
S - серия, FLOW вентиляционные выходы	19
С - серия, FLOW вентиляционные выходы	22
С - серия, вентиляционные выходы канализационных стояков	22
Р - серия, вентиляционные выходы канализационных стояков	23
Проходные элементы для вывода труб и вентиляторов	24
Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли	24
Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли	24
Проходные элементы для металлической кровли	24
Проходные элементы для натуральной черепицы	25
XL - проходные элементы для труб диаметром 160-250 мм	26
Таблица допустимого уклона кровли для проходных элементов	27
PIIPPU проходные элементы	28
PIIPPU MODULAR проходные элементы	29
Вентиляция скатной кровли	30
ROSS цокольный дефлектор	32
SOLAR проходные элементы	33
Приточные клапаны	34
Приточный клапан WIVE	34
Приточный клапан VELCO	35
Приточные оконные клапаны Renson	36
Вентиляционные решетки	36
Приточные элементы для систем с ПВУ	38
IO настенный элемент	38
INTAKE приточный элемент	39
Кровельные люки	39
Автоматически регулируемая вентиляция Healthbox 3.0	41
WAVES мини адаптивная система вентиляции	42
Звукопоглощающие дверные решетки Silendo	42
Воздуховоды Easyflex	43
Уплотнители выходов антенн и труб	45
Резиновые уплотнители для металлических кровель	45
Резиновые уплотнители для битумных кровель	46
ПВХ уплотнители для кровель из ПВХ -материалов	46
SENSE система контроля влажности	47
ALIPA! дефлекторы	48
Проходные элементы для плоской и пологой кровли	48
Водосточные воронки	49
Водосточные воронки из кислотоустойчивой стали	50
Крепления	52
CROCO A и CROCO B крепления	53
Рабочий инструмент для CROCO	53
Таблица выбора креплений	54
POWER A крепления	55
Шайбы	55

Сырье продукции VILPE®

Продукция VILPE® изготовлена из ударпрочного полипропилена, не подверженного коррозии, устойчивого к воздействию ультрафиолета и погодных условий. Материал химически нейтрален и экологичен, выдерживает постоянную температуру -40°C ÷ + 80°C и временную -55°C ÷ +120°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°C и временное до +150°C.

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

Стандартные цвета

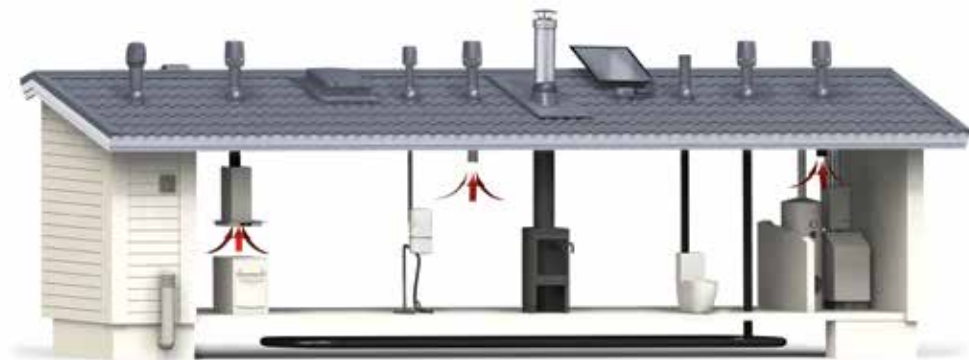
VILPE® стандартная продукция

	черный	аналог	RR 33, RAL 9017
	коричневый		RR 32, RAL 8017
	зеленый		RR 11, RAL 6020
	серый		RR 23, RAL 7015
	красный		RR 29, RAL 3009
	кирпичный		RR 750, RAL 8004
	светло-серый		RR 21, RAL 7040
	синий		RR 35, RAL 5009*
	шоколадный		RR 887, RAL 8017*
	бордо		RR 798, RAL 3005*
	серебристо-серый		RR 22, RAL 7001
	темно-серый		RAL 7021
	антрацит		RAL 7016, RR2H3

VILPE® ROSS цокольный дефлектор и наружные вентиляционные решетки

	светло-серый	аналог	RR 21, RAL 7038
	черный		RR 33, RAL 9017
	серый		RR 23, RAL 7015
	красный		RR 29, RAL 3009
	малярный белый		RAL 9016
	бежевый		RR 30, RAL 1001
	шоколадный		RR 887, RAL 8017*

VILPE® - дыхание вашего дома



- 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. Герметичное примыкание на любом типе кровли достигается при помощи проходных элементов, подбираемых по типу кровельного материала. Широкий ассортимент, единый дизайн и цветовая гамма изделий придадут кровле законченный вид. В инструкции по монтажу и уходу содержится подробное описание особенностей монтажа на различных кровельных покрытиях.

Вентиляторы и вент. выходы Р-серии

Вентиляторы и вентиляционные выходы Р - серии герметично монтируются на крыше с помощью проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала и диаметру внутренней трубы монтируемого изделия.

Максимальный угол уклона кровли зависит от кровельного материала и диаметра выводимой трубы (см. таблицу допустимых уклонов, стр. 27).



Вентиляторы и вент. выходы S-серии

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, а также в многоквартирных домах для обеспечения поквартирной или поэтажной вентиляции. С помощью вентилятора модели S можно изменить имеющуюся систему естественной вентиляции на принудительную.



Вентиляторы и вент. выходы С-серии

Вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE С-серии предназначены для установки на фальцевые кровли поверх конуса, изготовленного кровельщиком-жестянщиком (посадочный диаметр конуса должен быть 170 мм, 230 мм или 315 мм). С-серия включает в себя вентиляторы с двигателем постоянного тока, а также вентиляционные выходы как стандартных, так и XL-размеров.



VILPE® для пологих кровель

Все вентиляторы и вентиляционные выходы VILPE® монтируются на:

- плоскую и пологую битумную кровлю с помощью HUPA или XL-HUPA проходного элемента высокого;
- на кровлю из ЭПДМ-материалов с помощью HUPA проходного элемента высокого и EPDM-BOPOTA;
- на кровлю из ПВХ-материалов с помощью HUPA проходного элемента высокого и ПВХ-BOPOTA.

Ассортимент VILPE® включает широкий выбор водосточных воронок, дефлекторов, уплотнителей, кровельных креплений для пологих кровель и инструмент для монтажа.



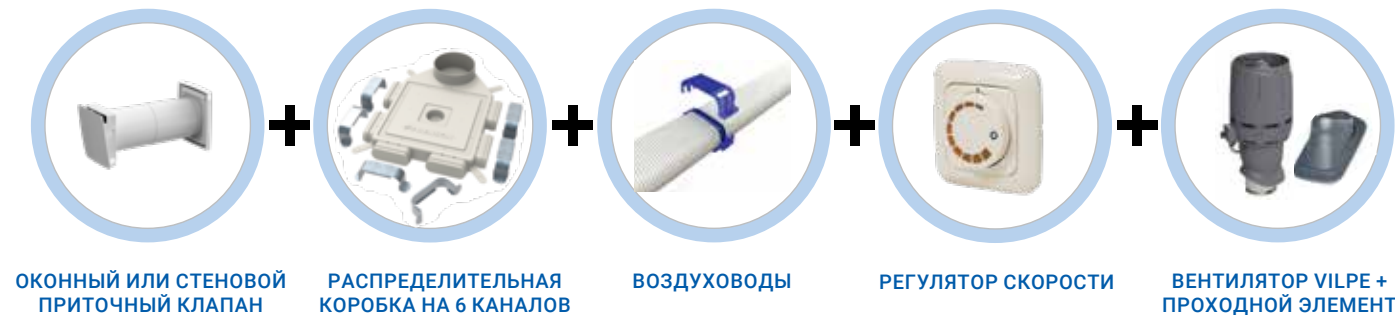
Вентиляционные решения VILPE®

VILPE® предлагает правильно организовать вентиляцию дома с помощью решений: Стандарт, Адаптивная вентиляция или вентиляция на базе ПВУ с рекуперацией.

ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. ТИП СТАНДАРТ.

Принудительная вытяжная система вентиляции с механическим управлением - оптимальное и экономичное решение для частных домов и других отдельных помещений (гаражей, бань и т.п.).

Комплект системы вентиляции (тип Стандарт) состоит из следующих элементов:



1 Стеновые приточные клапаны

Приток свежего воздуха обеспечивается с помощью стеновых клапанов WIVE или VELCO с фильтром и термостатом (см. стр. 34-35). Также для притока воздуха можно использовать приточные оконные клапаны. (см. стр. 36).

2, 3 Вентилятор VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентилятор VILPE (см. стр. 10-14). Вентилятор VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-27).

4 Регулятор скорости

Регулятор скорости предназначен для плавной регулировки скорости вращения вентилятора (см. стр. 14).

5,6 Воздуховоды Easyflex + распределительная коробка Easyflex

С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские антистатические воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 43-44). Воздуховоды легко монтировать.

7 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки звукопоглощающей дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части дверного проема, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 42).

ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ.

Адаптивная система вентиляции - максимально комфортное решение для частных домов и квартир. Компактная вентиляционная установка Healthbox 3.0 с помощью датчиков CO₂, влажности и летучих органических соединений (запахи) круглосуточно анализирует качество воздуха в каждом из помещений.

На основании этих измерений устройство автоматически открывает/закрывает клапаны, тем самым увеличивая или уменьшая воздушный поток. Управление устройством осуществляется с помощью смартфона или планшета через мобильное приложение, которое предоставляет пользователю круглосуточный обзор качества воздуха в доме.

Комплект системы вентиляции (Адаптивная вентиляция) состоит из следующих элементов:



1 Стеновые приточные клапаны

Приток свежего воздуха обеспечивается с помощью стеновых клапанов WIVE или VELCO с фильтром и термостатом (см. стр. 34-35). Также для притока воздуха можно использовать приточные оконные клапаны (см. стр. 36).

2 Автоматически регулируемая система вентиляции

С помощью Healthbox 3.0 удаление "отработанного" воздуха регулируется индивидуально для каждого помещения, на основании результатов измерений качества воздуха (влажность, запахи, CO₂). Если результаты замеров хорошие, то отвод воздуха автоматически уменьшается, тем самым позволяя потребителю избежать ненужных энергозатрат и одновременно с этим сохранить в доме комфортный для здоровья и жизни микроклимат (см. стр. 41-42).

3 Воздуховоды Easyflex

С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские антистатические воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 43-44). Воздуховоды легко монтировать.

4,5 Вентиляционный выход VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентиляционный выход VILPE (см. стр. 18-22). Вентиляционный выход VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-27). В многоэтажных домах удаление загрязненного воздуха необходимо организовать через вентиляцию или стену.

6 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки звукопоглощающей дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части дверного проема, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 42).

ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. ПВУ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА.

Система вентиляции на базе ПВУ с рекуперацией - энергоэффективное решение для частных домов.

Комплект системы вентиляции (тип ПВУ с рекуперацией) состоит из следующих элементов:



1,2 Приточный вентиляционный элемент INTAKE + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Устанавливается на кровле для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему (см. стр. 39). Монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-27).

3 Приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла

Автоматически регулируемая система вентиляции с рекуперацией тепла. Приток свежего воздуха и удаление "загрязненного" производится с помощью двух встроенных вентиляторов, тепло от вытяжного воздуха передается к приточному через встроенный теплообменник. Система легко настраивается и управляется с помощью дисплея на передней панели или смартфона/планшета. В приложении отображаются данные о работе системы и качестве воздуха в Вашем доме.



4 Воздуховоды Easyflex

С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские антистатические воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 43-44). Воздуховоды легко монтировать.

5,6 Вентиляционный выход VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентиляционный выход VILPE (см. стр. 18-22). Вентиляционный выход VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-27). Для квартир удаление загрязненного воздуха необходимо организовать через вентиляцию или стену.

7 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки звукопоглощающей дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части дверного проема, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 42).

* - Для квартир можно обеспечить приток и удаление отработанного воздуха через настенный приточно-вытяжной элемент IO.

VILPE® ТИХАЯ КУХНЯ

VILPE® предлагает современное решение для организации кухонной вытяжки - подключение кухонной вытяжки к кровельному вентилятору VILPE. Такая система практически бесшумна. Но тихая работа - не единственное преимущество данного решения. Не менее важной характеристикой является его эффективность. Благодаря понижению давления в вентиляционном канале, выводимый поток отработанного воздуха через VILPE® Тихая кухня гораздо больше по сравнению с обычными вытяжками.

Комплект системы Тихая кухня состоит из следующих элементов:



1 Кухонная вытяжка без двигателя

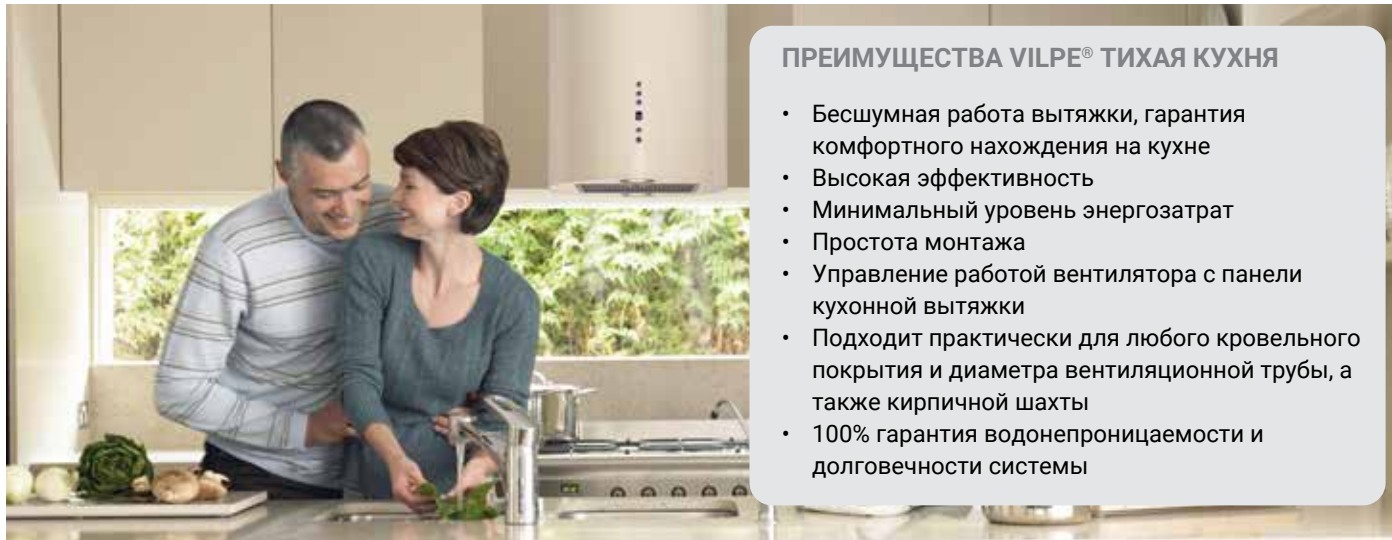
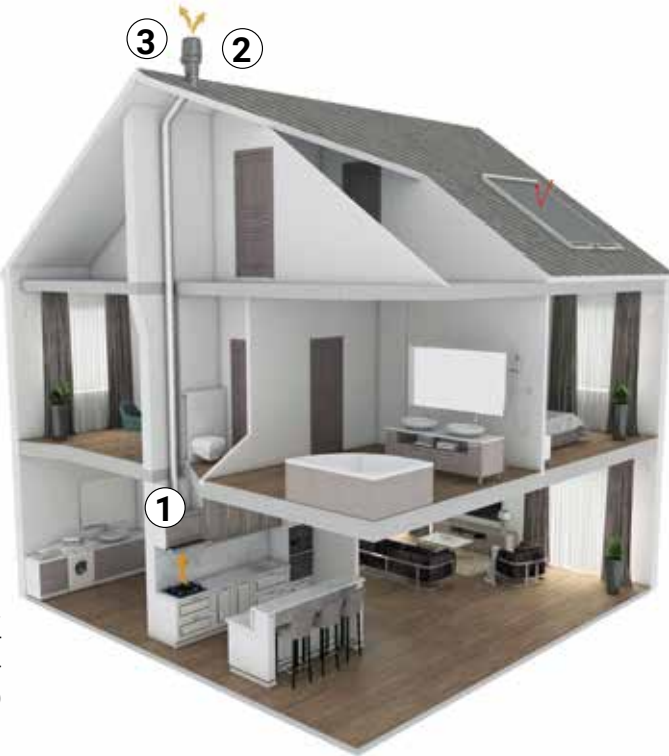
Предлагается широкий ассортимент моделей кухонных вытяжек для системы VILPE® Тихая кухня: встраиваемые, настенные, островные и потолочные в современном или классическом стиле. Вытяжки полностью совместимы с вентиляторами VILPE.

2, 3 Вентилятор VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентилятор VILPE постоянного или переменного тока (см. стр. 10-14).

Вентилятор VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-27).

Дополнительно можно приобрести систему "SAVO-кухонный сторож". Система заранее определяет опасность возгорания на плите, подает световые и звуковые сигналы и, при необходимости, выключает плиту до того, как может начаться пожар. Подробнее в каталоге "SAVO кухонные вытяжки" на сайте www.vilpe.com.



ПРЕИМУЩЕСТВА VILPE® ТИХАЯ КУХНЯ

- Бесшумная работа вытяжки, гарантия комфортного нахождения на кухне
- Высокая эффективность
- Минимальный уровень энергозатрат
- Простота монтажа
- Управление работой вентилятора с панели кухонной вытяжки
- Подходит практически для любого кровельного покрытия и диаметра вентиляционной трубы, а также кирпичной шахты
- 100% гарантия водонепроницаемости и долговечности системы

- Вентиляторы и вентиляционные выходы серии Р представляют собой изолированную трубу с колпаком-дефлектором и герметично монтируются на кровле с помощью проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала и внутреннему диаметру монтируемого изделия.
- Вентиляторы и вентиляционные выходы серии S представляют собой колпак-дефлектор и устанавливаются на готовую трубу, вентиляционную шахту или шумопоглотитель. Монтажное основание входит в комплект.
- Вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE C-серии предназначены для установки на фальцевые кровли поверх конуса, изготовленного кровельщиком-жестянщиком.

С помощью VILPE вентиляторов (как E-, так и ЕС-типов) легко организовать вентиляцию частных домов, отдельных строений (гаражей, бань и тп.), общественных и производственных помещений или вентиляцию шахты лифта в многоквартирных домах. Кроме того, вентиляторы используются для вентиляции подвальных помещений, биотуалетов и для удаления почвенного газа радона из цоколя зданий.

Р-серия, ЕС вентиляторы (ЕС = постоянный ток)
FLOW **Цвет**

FLOW	Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® EC110P/700 FLOW вентилятор VILPE® EC110P/500 FLOW вентилятор		700 мм	500 мм	
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). 0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя ЕС. Скорость вращения регулируется внешним регулятором 0-10 V (приобретается отдельно, стр. 14) или через систему автоматизации здания. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.	черный коричневый серый красный кирпичный светло-серый антрацит	350262 350264 350267 350268 350269 350261 35026D	350272 350277	
Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли пригл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.				
VILPE® EC125P/700 FLOW вентилятор VILPE® EC125P/500 FLOW вентилятор		700 мм	500 мм	
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-700 м³/ч. Тип двигателя ЕС. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли пригл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый антрацит	350182 350184 350186 350187 350188 350189 350181 35018D	350242 350244 350246 350247 350248 350249 350241 35024D	
VILPE® EC160P/700 FLOW вентилятор VILPE® EC160P/500 FLOW вентилятор		700 мм	500 мм	
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0 -1000 м³/ч. Тип двигателя ЕС. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно. (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли пригл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый антрацит шоколадный	350192 350194 350197 350198 350199 350191 35019D	350252 350254 350256 350257 350258 350259 350251 35025D 35025B	
VILPE® XL-EC200P/700 FLOW вентилятор VILPE® XL-EC200P/500 FLOW вентилятор		700 мм	500 мм	 
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-1250 м³/ч. Тип двигателя ЕС. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота от кровли пригл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный коричневый серый красный кирпичный антрацит	350322 350324 350327 350328 350329 35032D	350302 350304 350307 350308 350309 35030D	

Р-серия, Е вентиляторы (АС = переменный ток)
Классический дизайн

Классический дизайн	Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® E120P/125/700 вентилятор VILPE® E120P/125/500 вентилятор 0-400 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота* прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.		700 мм	500 мм	
VILPE® E190P/125/700 вентилятор VILPE® E190P/125/500 вентилятор 0-500 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота* прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный коричневый серый	73482 73484 73487	73492 73494 73497	
VILPE® E220P/160/700 вентилятор VILPE® E220P/160/500 вентилятор 0-800 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота* прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый антрацит	73532 73534 73536 73537 73538 73539 73531 7353D	73592 73594 73596 73597 73598 73599	
VILPE® XL-E220P/160/700 вентилятор VILPE® XL-E220P/160/500 вентилятор 0-800 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 14). Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота* прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный коричневый серый красный кирпичный	73452 73454 73457 73458 734519		

* - ВЫСОТА ВЕНТИЛЯТОРОВ И ВЕНТ. ВЫХОДОВ МОЖЕТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ

В линейке продуктов FLOW изменился традиционный подход к обозначению типоразмеров вентиляторов, вентиляционных выходов и колпаков. Первые цифры в наименовании продуктов серии FLOW указывают на диаметр воздуховода.

ВНИМАНИЕ! 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 VILPE Oy.





S-серия, ЕС вентиляторы (ЕС = постоянный ток)
FLOW

Цвет

Код изд.

Вентиляторы серии S монтируются на вентиляционную шахту или на выведенный на кровлю и закрытый кожухом шумопоглотитель. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.

VILPE® EC110S 300x300 FLOW вентилятор

0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя ЕС.
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). Скорость вращения регулируется внешним регулятором 0-10 V (приобретается отдельно, стр.14) или через систему автоматизации здания. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.
Размеры: Ø воздуховода 110 мм, основание 300 x 300 мм.
Комплект: вентилятор, основание, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

350282
350284
350286
350287
350288
350289
350281



VILPE® EC125S 300x300 FLOW вентилятор

0-700 м³/ч. Тип двигателя ЕС.
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14).
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 125мм, длина патрубка 268 мм.
Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

350202
350204
350206
350207
350208
350209
350201



VILPE® EC160S 300x300 FLOW вентилятор

0-1000 м³/ч. Тип двигателя ЕС.
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14).
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 160 мм, длина 257 мм.
Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

350212
350214
350216
350217
350218
350219
350211



VILPE® EC200S 400x400 FLOW вентилятор

0-1250 м³/ч. Тип двигателя ЕС.
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V 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
коричневый
серый
красный
кирпичный

350312
350314
350317
350318
350319



S-серия, ЕС вентиляторы (ЕС = постоянный ток)
Классический дизайн

Цвет

Код изд.

VILPE® EC110S вентилятор постоянного тока

0-600 м³/ч (при напряжении 10 В). Тип двигателя ЕС.
Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). Не требуется дополнительный регулятор, встроенный потенциометр под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3 В.
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.
Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и набор крепежа.

черный
серый
красный

737532
737537
737538



S-серия, Е вентиляторы (АС = переменный ток)
Классический дизайн

Цвет

Код изд.

VILPE® E120S вентилятор

0-400 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 14).
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм, Ø патрубка 125/135 мм.
Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и набор крепежа.

черный
серый

737202
737207



VILPE® E190S вентилятор

0-500 м³/ч. Тип двигателя АС.
Регулятор скорости вращения 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, 2 монтажные инструкции и 2 набора крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

737522
737524
737527
737528
737529
737521



VILPE® E220S вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя АС.
Регулятор скорости вращения 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, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

737502
737504
737507
737508
737509
737501



С-серия, ЕС вентиляторы (ЕС = постоянный ток)
FLOW

Цвет

Код изд.

VILPE® EC110C/400 FLOW вентилятор постоянного тока

0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя ЕС.
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно или вентилятор управляется через систему автоматизации здания (стр. 14). Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.
Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 225 мм, высота от конуса 478 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
светло-серый

350562
350564
350567
350561



VILPE® ECø125C/400 FLOW вентилятор постоянного тока

0-700 м³/ч. Тип двигателя ЕС.
Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14). Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота от конуса 478 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

350572
350574
350577
350578
350579
350571



Цвет

Код изд.

VILPE® EC160C/450 FLOW XL вентилятор постоянного тока

0-1000 м³/ч. Тип двигателя ЕС. Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14). Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 315 мм. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота от конуса 530 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® EC200C/450 FLOW XL вентилятор постоянного тока

0-1250 м³/ч. Тип двигателя ЕС. Вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 14). Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 315 мм. Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота от конуса 530 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Ремонтные комплекты для вентиляторов

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

- VILPE® E190/E120 ремонтный комплект
- VILPE® E220 ремонтный комплект
- VILPE® EC190/EC110 ремонтный комплект
- VILPE® EC220 ремонтный комплект
- VILPE® EC250 ремонтный комплект
- VILPE® EC110/125 FLOW ремонтный комплект
- VILPE® EC160 FLOW ремонтный комплект
- VILPE® EC200 FLOW ремонтный комплект

РЕГУЛЯТОРЫ

Код изд.

VILPE® EC Ideal Wireless система управления вентиляцией

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.

VILPE® EC Ideal Wireless RH, датчик относительной влажности

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

VILPE® EC Ideal Wireless CO2, датчик углекислого газа

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



РЕГУЛЯТОРЫ

VILPE® ЕС Потенциометр

Для регулировки скорости вращения ЕС вентиляторов (вентиляторов постоянного тока). Потенциометр позволяет управлять работой вентилятора в зданиях без систем автоматизации. Сигнал напряжения 0–10 V. Класс защиты: IP65. Поверхностный монтаж. Размеры: 86 x 86 x 39 мм.

VILPE® ЕС Регулятор 0-10 В

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

VILPE® ЕС MONITOR

Для управления VILPE® ЕС 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.

VILPE® Регулятор давления 24V

Автоматически регулирует работу вентилятора, обнаруживая изменения давления воздушного потока в вентиляционном канале и поддерживая постоянное давление в системе. Совместим с ЕС кровельными вентиляторами. Монтируется к стене. Класс защиты: IP54. Блок питания к регулятору давления (код для заказа 735037) приобретается отдельно. Размеры: 78 x 90 x 40 мм. Комплект: регулятор давления, шланг (2 м), 2 ниппеля и инструкция по эксплуатации.

VILPE® Регулятор АС

Регулятор тиристорного типа, для плавной регулировки скорости вращения вентиляторов на переменном токе. Для установки в сухих помещениях (IP 20). Скрытый и поверхностный монтаж. Размеры: 85 x 85 x 35 мм.

Схемы подключения вентиляторов

Вентиляторы E120, E190, E220

Управление: регулятор тиристорного типа, дискретный переключатель или через панель управления кухонной вытяжкой для вентилятора с двигателем переменного тока (система "Тихая Кухня").



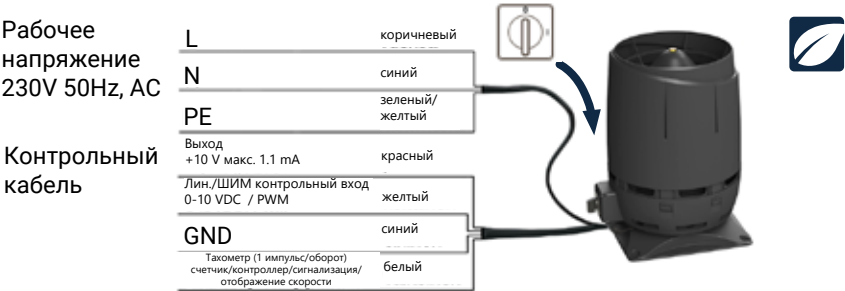
Вентилятор EC110

Управление: встроенный потенциометр. Заводская настройка на 3В.



Вентиляторы EC110 FLOW, EC125 FLOW, EC160 FLOW, EC200 FLOW

Управление: потенциометр, ЕС регулятор 0 - 10V, ЕС монитор или через панель управления кухонной вытяжкой для вентилятора с двигателем постоянного тока (система "Тихая Кухня"). Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.



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 Па 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 Па. Данные таблицы ориентировочны.



Вентилятор	Ø мм	50 Па	100 Па	150 Па
EC125 FLOW	125 мм	360 м²	340 м²	310 м²
EC160 FLOW	160 мм	490 м²	440 м²	390 м²
EC200 FLOW	200 мм	660 м²	630 м²	600 м²

Вентилятор	Ø мм	50 Па	100 Па	150 Па
E120	125 мм	220 м²	180 м²	135 м²
E190	125 мм	270 м²	230 м²	180 м²
E220	160 мм	410 м²	360 м²	300 м²

Выбор VILPE® вентилятора для кухонной вытяжки

По нормам ЕС: воздушный поток кухонной вытяжки должен составлять минимум 90 м³/час. Потери давления кухонной вытяжки составляют в среднем 30 Па, а потери давления в системе воздухопроводов зависят от их протяженности и количества изгибов.

Данные таблицы ориентировочны. Учтены потери давления в системе кухонной вытяжки.

Вентилятор	Ø мм	Свободный поток	50 Па	100 Па
EC125 FLOW	Ø 125 мм	185 л/с (666 м³/ч)	170 л/с (612 м³/ч)	155 л/с (558 м³/ч)
EC160 FLOW	Ø 160 мм	265 л/с (954 м³/ч)	245 л/с (882 м³/ч)	220 л/с (792 м³/ч)
EC200 FLOW	Ø 200 мм	380 л/с (1368 м³/ч)	365 л/с (1314 м³/ч)	348 л/с (1253 м³/ч)
E120	Ø 125 мм	120 л/с (432 м³/ч)	103 л/с (371 м³/ч)	87 л/с (313 м³/ч)
E190	Ø 125 мм	155 л/с (558 м³/ч)	138 л/с (497 м³/ч)	116 л/с (418 м³/ч)
E220	Ø 160 мм	236 л/с (850 м³/ч)	212 л/с (763 м³/ч)	180 л/с (648 м³/ч)

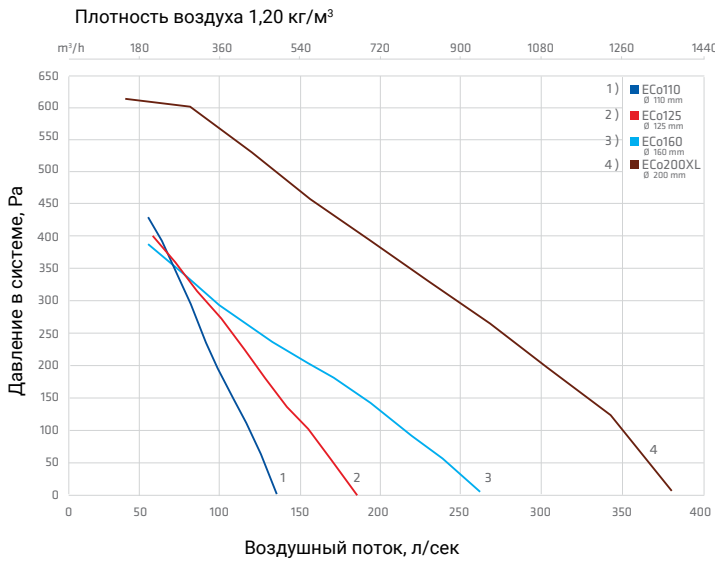
Ассортимент моделей кухонных вытяжек, совместимых с вентиляторами VILPE®, представлен в каталоге "SAVO кухонные вытяжки" и на сайте [WWW.VILPE.COM](http://www.vilpe.com)

Электротехнические характеристики вентиляторов

Вентилятор VILPE®	Номинальная мощность	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Конденсатор	Скорость вращения
E190	52 W	0,23 A	230 V/ 50 Hz	1.5 µF	2350 об/мин
E220	88 W	0,39 A	230 V/ 50 Hz	2 µF	2100 об/мин
EC110 FLOW	83 W	0,75 A	230 V/ 50 Hz	-	3200 об/мин
EC125 FLOW	83 W	0,75 A	230 V/ 50 Hz	-	3200 об/мин
EC160 FLOW	85 W	0,70 A	230 V/ 50 Hz	-	2580 об/мин
EC200 FLOW	170 W	1,40 A	230 V/ 50 Hz	-	2510 об/мин

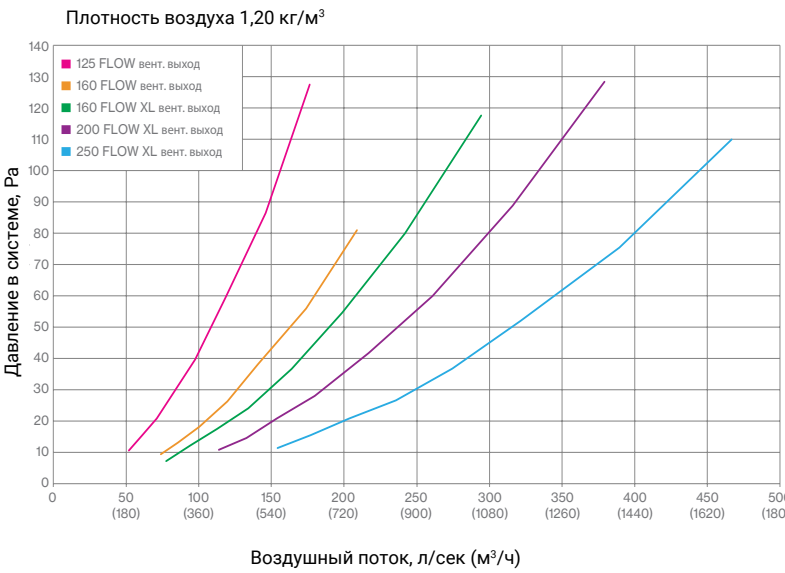
Рабочие характеристики вентиляторов и вентиляционных выходов

VILPE® FLOW вентиляторы



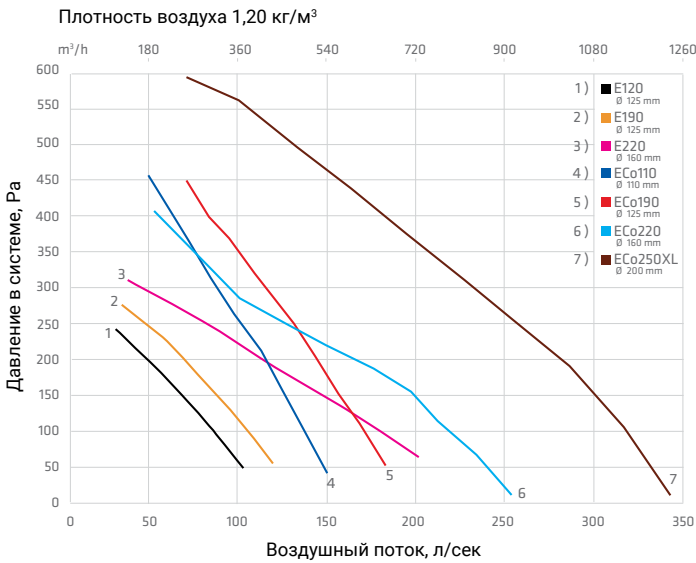
Данные графика и таблицы для вентилятора EC110 соответствуют регулировке на 10 В.

VILPE® FLOW вентиляционные выходы

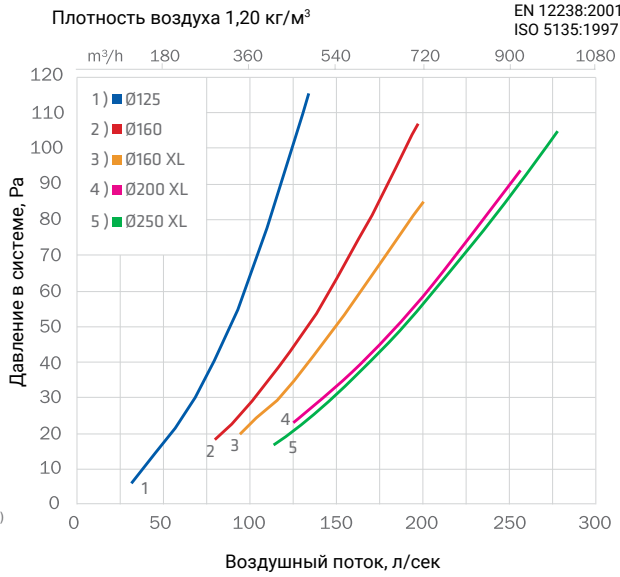


Внимание! Указанные значения воздушных потоков для вентиляционных выходов достигаются только при создании принудительной тяги, например, двигателем кухонной вытяжки, вентиляционной установкой Healthbox или канальным вентилятором.

VILPE® вентиляторы



VILPE® вентиляционные выходы





P-серия, вентиляционные выходы
FLOW

	Цвет	Код изд.	Код изд.		
VILPE® 125P/ИЗ/700 FLOW вентиляционный выход VILPE® 125P/ИЗ/500 FLOW вентиляционный выход Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота** прибл. 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.		700 мм	500 мм	 	
	черный	350002	350042		
	коричневый	350004	350044		
	зеленый	350006	350046		
	серый	350007	350047		
	красный	350008	350048		
	кирпичный	350009	350049		
	светло-серый	350001	350041		
VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW вентиляционный выход VILPE® 160P/ИЗ/500 FLOW вентиляционный выход Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота** прибл. 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.		700 мм	500 мм	 	
	черный	350022	350052		
	коричневый	350024	350054		
	зеленый		350056		
	серый	350027	350057		
	красный	350028	350058		
	кирпичный	350029	350059		
	светло-серый		350051		
VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота** прибл. 700 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.		700 мм		  	
	черный	350112			
	коричневый	350114			
	серый	350117			
	красный	350118			
	кирпичный	350119			
	светло-серый	350111			
	антрацит	35011D			
VILPE® 200P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 200P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота** прибл. 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.		700 мм	500 мм	  	
	черный	350122	350132		
	коричневый	350124	350134		
	серый	350127	350137		
	красный	350128	350138		
	кирпичный	350129	350139		
	светло-серый	350121	350131		
	антрацит	35012D	35013D		
VILPE® 250P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 250P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow. Размеры: Ø воздуховода 250 мм, внешний Ø 300 мм, высота* прибл. 700 и 500 мм. Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.		700 мм	500 мм	  	
	черный	350142	350152		
	коричневый	350144	350154		
	серый	350147	350157		
	красный	350148	350158		
	кирпичный	350149	350159		
	светло-серый	350141	350151		
	антрацит		35015D		

* - высота вентиляторов и вент. выходов может варьироваться



P-серия, вентиляционные выходы
Классический дизайн

	Цвет	Код изд.	Код изд.		
VILPE® 160/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® 160/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота* прибл. 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.		700 мм	500 мм	 	
	черный	74163	741692		
	коричневый	741684	741694		
	зеленый	741686	741696		
	серый	741687	741697		
	красный		741698		
	кирпичный		741699		

S-серия, вентиляционные выходы
FLOW

	Цвет	Код изд.	Код изд.		
VILPE® 125S 250x250 FLOW вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.		125S	160S	 	
	черный	350012	350032		
	коричневый	350014	350034		
	серый	350017	350037		
	красный	350018	350038		
	кирпичный	350019	350039		
VILPE® 160S 300x300 FLOW вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания. Комплект: колпак Flow, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.	светло-серый	350011	350031		
VILPE® 200S 400x400 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 250S 400x400 FLOW XL вентиляционный выход Размеры: 200S -Ø воздуховода 200 мм, 250S - Ø воздуховода 250 мм, основание 400 x 400 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания. Комплект: колпак Flow, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.		200S	250S	  	
	черный	350162	350172		
	коричневый	350164	350174		
	серый	350167	350177		
	красный	350168	350178		
	кирпичный	350169	350179		

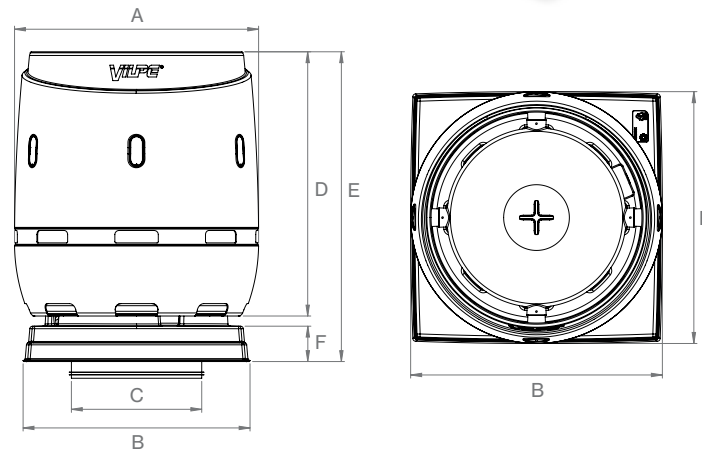


VILPE® FLOW

Вентиляционные выходы FLOW 315-630S и готовые монтажные коробки - универсальное комплексное решение для систем принудительной вентиляции на объектах промышленного и гражданского строительства

315-630S ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ

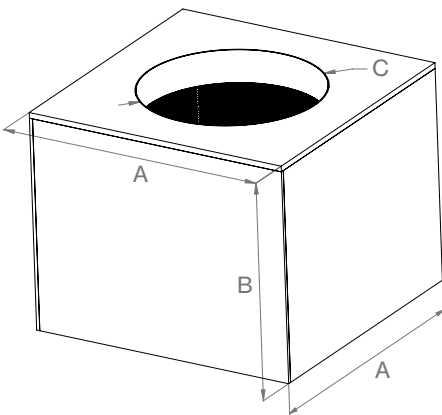
- Размеры воздуховодов: Ø 315, 400, 500 и 630 мм
- Отличные технические характеристики
- Водонепроницаемость
- Изготовлены из легкого, прочного пластика
- Химически нейтральны



ГОТОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ КОРОБ

- Размеры: 724x724 мм (Ø315/400) и 970x970 мм (Ø500/630)
- Быстрая и простая установка
- Изготовлен из облицованной пленкой фанеры, под обшивку листовым металлом
- Для простоты стыковки с воздуховодом отверстие в дне короба вырезается на объекте по месту выхода воздуховода
- Изоляционный слой 100 мм, класс пожарной безопасности А1
- Набор крепежных элементов в комплекте
- Готовый комплект стальных листов для обшивки
- Встроенный шумопоглотитель

Вентиляционные выходы VILPE FLOW 315-630S могут использоваться как при строительстве, так и при реконструкции промышленных зданий, многоквартирных домов, гостиниц, спортивных залов или других крупных зданий. 3D модели доступны в библиотеке MagiCAD.



	A	B	C	D	E	F
315S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø800	800	Ø315	865	1065	171
400S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø800	800	Ø400	865	1065	173
500S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø1180	1097	Ø500	1277	1497	170
630S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø1180	1097	Ø630	1277	1497	170

	A	B	C
315S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	724	800	Ø316
400S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	724	800	Ø401
500S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	970	801	Ø501
630S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	970	801	Ø631

S-серия, вентиляционные выходы FLOW

VILPE® 315S FLOW вентиляционный выход (2XL) VILPE® 400S FLOW вентиляционный выход (2XL)

Размеры: 315S - Ø воздуховода 315 мм и 400S - Ø воздуховода 400 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Монтируется на установленное на кровле основание квадратной формы 724 x 724 мм. Специально спроектированный монтажный короб со встроенным шумопоглотителем приобретается отдельно. Комплект: колпак Flow 2XL, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет Код изд. Код изд.

черный 350402 350412
темно-серый 350407 350417
серебристо-серый 350401 350411



VILPE® 500S FLOW вентиляционный выход (3XL) VILPE® 630S FLOW вентиляционный выход (3XL)

Размеры: 500S - Ø воздуховода 500 мм, 630S - Ø воздуховода 630 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Монтируется на установленное на кровле основание квадратной формы 970 x 970 мм. Специально спроектированный монтажный короб со встроенным шумопоглотителем приобретается отдельно. Комплект: колпак Flow 3XL, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

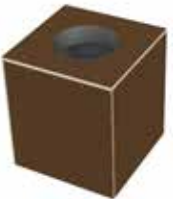
черный 350432 350442
темно-серый 350437 350447
серебристо-серый 350431 350441



VILPE® 315S FLOW монтажный короб (2XL) VILPE® 400S FLOW монтажный короб (2XL)

Размеры: 724 x 724 x 800 мм. Монтажный короб из ламинированной фанеры со слоем теплоизоляции каменной ватой толщиной в 100 мм. Внутри монтажного короба установлен слой перфорированного листового металла, который работает как шумопоглотитель. Комплект: монтажный короб со встроенным шумопоглотителем, набор крепежа.

315S 400S
350421 350420



VILPE® 500S FLOW монтажный короб (3XL) VILPE® 630S FLOW монтажный короб (3XL)

Размеры: 970 x 970 x 801 мм. Монтажный короб из ламинированной фанеры со слоем теплоизоляции каменной ватой толщиной в 100 мм. Внутри монтажного короба установлен слой перфорированного листового металла, который работает как шумопоглотитель. Комплект: монтажный короб со встроенным шумопоглотителем, набор крепежа.

500S 630S
350450 350451



VILPE® комплект стальных листов для обшивки монтажного короба

Размеры: 315/400S - 437 x 720 мм, 500/630S - 437 x 966 мм. Комплект: окрашенные стальные листы, угольники, набор крепежа.

черный 350423 350453
серый 350387 350397





С-серия, вентиляционные выходы
FLOW

Цвет Код изд.

черный 350552
коричневый 350554
серый 350557
светло-серый 350551



черный 350502
коричневый 350504
серый 350507
светло-серый 350501



черный 350522
коричневый 350524
серый 350527
светло-серый 350521



черный 350532
коричневый 350534
серый 350537



черный 350542
коричневый 350544
серый 350547



черный 71720

С-серия, вентиляционные выходы канализационных стояков*

черный 791102
коричневый 791104
серый 791107
красный 791108
кирпичный 791109
светло-серый 791101



Р-серия, вентиляционные выходы канализационных стояков*

Цвет Код изд. Код изд.

VILPE® 110/I3/500 вентиляционный выход
VILPE® 110/I3/350 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 74161
коричневый 741664
зеленый 741666
серый 741667
красный 741668
кирпичный 741669
светло-серый 741661
шоколадный 74166B
антрацит 74166D



VILPE® FLOW колпак -160
FLOW колпак для труб с внешним Ø 160 мм (т.е. для изолированных труб воздуховодов Ø 110 или Ø 125 мм). Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 221 мм.
Комплект: колпак.

черный 350072
коричневый 350074
зеленый 350076
серый 350077
красный 350078
кирпичный 350079
светло-серый 350071
антрацит 35007D



VILPE® Колпак -160
Колпак для труб с внешним Ø 160 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 325 мм.
Комплект: колпак.

черный 73182
коричневый 731834
серый 731837
красный 731838
шоколадный 73183B



VILPE® 110/500 вентиляционный выход
Вентиляционный выход канализационного стояка. Размеры: высота 500 мм, Ø 110 мм.
Комплект: труба и набор крепежа.

черный 74110
коричневый 741124
зеленый 741126
серый 741127
красный 741128
кирпичный 741129
светло-серый 741121
шоколадный 74112B



VILPE® FLOW колпак -110
FLOW колпак для труб Ø 110 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 244 мм.
Комплект: колпак.

черный 350222
коричневый 350224
зеленый 350226
серый 350227
красный 350228
кирпичный 350229
светло-серый 350221



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
серый 741747
красный 741748
кирпичный 741749



VILPE® Труба -110 гофрированная
Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком диаметром 110 мм. Размеры: длина 220-260 мм, диаметр 110 мм.
Комплект: гофрированная труба и 2 металлических хомута.

черный 74204



VILPE® Адаптер -75 для гофрированной трубы
Для соединения канализационного стояка Ø 75 мм с гофрированной трубой Ø 110 мм.

черный 74203



* Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком отдельно заказывается гофрированная труба.



Цвет

Код изд.

Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® HS HUOPA/SLATE проходной элемент

для скатной битумной и сланцевой кровли. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 518х389 мм, ширина фланца 100 мм. Комплект: проходной элемент, шаблон и набор крепежа.

черный
коричневый
серый

741062
741064
741067



VILPE® HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 595х503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм. Комплект: проходной элемент.

черный
серый

740752
740757



Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® CLASSIC LOIVA CLICK проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли с уклоном 5-27°. Верхняя часть ворота проходного элемента оснащена резиновым уплотнителем, что облегчает процесс монтажа и гарантирует дополнительную водонепроницаемость соединению. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 369х265 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
антрацит

360132
360134
360137
360138
360139
360131
36013D



VILPE® CLASSIC VINO CLICK проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 433х276 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
шоколадный
антрацит

360122
360124
360126
360127
360128
360129
360121
36012B
36012D



Проходные элементы для металлической кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® PELTI CLICK проходной элемент

для металлочерепицы. Не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм. (см. Трапециевидный профиль. Спец. решение, стр. 26). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 344х460 мм. Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, кольцо гидрозатвора CLICK, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
антрацит

360022
360024
360026
360027
360028
360029
360021
36002D



VILPE® MUOTOKATE CLICK проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 330х261 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, монтажная инструкция, шаблон и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
шоколадный
антрацит

360142
360144
360146
360147
360148
360149
36014B
36014D



VILPE® DECRA CLICK проходной элемент

для металлочерепицы типа Decra Tile. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю (на готовую при доступе со стороны чердака). Размеры: 374х290 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, шаблон и набор крепежа.

черный

360002



Цвет

Код изд.

Проходные элементы для металлической кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® NERA CLICK проходной элемент

для металлочерепицы типа Finnera (ширина волны 190 мм, длина профиля 330 мм, высота профиля 52 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 358х248 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, шаблон и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
шоколадный
антрацит

360052
360054
360057
360058
360059
36005B
36005D



VILPE® AALTO CLICK проходной элемент

для металлочерепицы типа Adamante. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 346х264 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, шаблон и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
антрацит

360062
360064
360067
360068
36006D



VILPE® NOVA CLICK проходной элемент

для металлочерепицы типа Ruukki Frigge или аналогичной. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 334х240 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, монтажная инструкция/шаблон и набор крепежа.

черный
антрацит

360092
36009D



VILPE® HYYGGE CLICK проходной элемент

для плоской модульной металлочерепицы типа Ruukki Hyygge. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 254х309 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
серый
антрацит

360082
360087
36008D



Проходные элементы для натуральной черепицы для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® UNITILE CLICK проходной элемент

замена UNIVERSAL, для всех видов цементно - песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2- волновой и гладкой черепице. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 647,7х425,5 мм. Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, кольцо гидрозатвора CLICK, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
антрацит

360112
360114
360117
360118
360119
36011D



VILPE® TIILI CLICK проходной элемент

для цементно - песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 - 40 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 440х330 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
антрацит

360042
360044
360047
360048
360049
36004D



VILPE® EVO CLICK проходной элемент

для черепицы Monier / Braas Teviva / Braas Tegalit / Ormax EVO. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 420х330 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, монтажная инструкция и набора крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный

300072
300074
300076
300077
300078
300079



VILPE® CARISMA CLICK проходной элемент

для цементно - песчаной черепицы Benders Carisma. Заменяет одну черепицу и крепится к обрешетке с помощью тех же винтов, что и черепица Benders Carisma, — потайных винтов из нержавеющей стали 4,5 × 40 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 521х450 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора CLICK, уплотнитель, монтажная инструкция и набора крепежа.

черный
серый
кирпичный

746062
746067
746069





Уплотнитель гидрозатвора для проходных элементов

VILPE® 2K - уплотнитель гидрозатвора

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

черный

73212



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.

VILPE® XL - проходные элементы для труб Ø 160 - 250 мм

VILPE® XL-TIILI проходной элемент

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

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

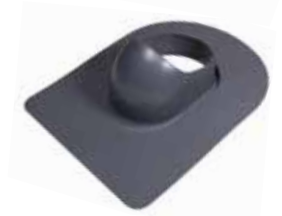
740102

740104

740107

740108

740109



VILPE® XL-HUOPA проходной элемент

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

черный
коричневый
серый
кирпичный

740042

740044

740047

740049

VILPE® XL-HUOPA проходной элемент высокий

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

черный
серый
светло-серый

740052

740057

740051



VILPE® XL-CLASSIC проходной элемент

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

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

732542

732544

732547

732548

732549



VILPE® XL-UNIVERSAL/PELTI проходной элемент

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

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

735502

735504*

735507

735508

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).
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 942 x 541 мм.
Комплект: XL - проходной элемент, XL - кольцо гидрозатвора, уплотнительная лента, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный

735512

735514*

735517

735518

* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)



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⁾	-	-	-
HYGGGE	45	40	30			
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	-	-	-

- 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).

Внимание! Подрезая ворот следите, чтобы перехлест воротов трубы и проходного элемента был не менее 15 мм.
Место перехлеста рекомендуется тщательно промазать силиконом для обеспечения герметичности подрезанного стыка.



Справочные материалы по подбору проходных элементов VILPE® для различного типа кровли можно найти на сайте www.vilpe.com в разделе "Документы и материалы"



VILPE® PIIPPU проходные элементы для круглых металлических теплоизолированных дымовых труб

VILPE® PIIPPU круглый проходной элемент

VILPE® PIIPPU круглый проходной элемент предназначен для герметизации вывода на кровлю круглых металлических теплоизолированных дымовых труб промышленного изготовления с CE-маркировкой класса от T400 и выше. VILPE® PIIPPU проходной элемент круглый выпускается 2 размеров: PIIPPU проходной элемент NO.1 для труб диаметром 200 - 265 мм и PIIPPU проходной элемент NO.2 для труб диаметром 270 - 380 мм. На ворот проходного элемента натягивают входящий в комплект резиновый уплотнитель, верхнюю часть которого прижимают к трубе металлическим хомутом. Для монтажа на битумной кровле применяется VILPE® PIIPPU проходной элемент круглый. Для монтажа на всех видах кровли, кроме битумной, необходимы VILPE® PIIPPU проходной элемент с окантовкой и уплотнитель гидрозатвора. Монтаж VILPE® PIIPPU проходного элемента осуществляется быстро и просто, по принципу "сделай сам". Комплект проходного элемента содержит все необходимое для монтажа.



	Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® PIIPPU проходной элемент круглый		NO.1	NO.2	
для дымовых труб диаметром 200 - 380 мм. Устанавливается при монтаже кровли.	черный	741022	741032	
Размеры NO.1: 652 x 558 мм (для труб Ø 200 - 265 мм).	коричневый		741034	
Размеры NO.2: 946 x 644 мм (для труб Ø 270 - 380 мм).	серый	741027	741037	
Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, металлический хомут и монтажная инструкция.				

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

Для натуральной, металлочерепицы и фальцевой кровли используется VILPE® PIIPPU проходной элемент с окантовкой и уплотнитель гидрозатвора. Уплотнитель гидрозатвора не входит в комплект и заказывается отдельно.

VILPE® PIIPPU проходной элемент + окантовка		NO.1	NO.2	
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.	черный	742422	742432	
Размеры окантовки NO.1: верхний лист: 700 x 652 мм, нижний лист: 700 x 650 мм.	серый	742427	742437	
Размеры окантовки NO.2: верхний лист: 1100 x 785 мм, нижний лист: 1050 x 783 мм.				
Комплект: комплект PIIPPU проходного элемента, 2 металлических листа, уплотнительная лента и набор крепежа.				

VILPE® PIIPPU уплотнитель гидрозатвора 200 - 380				
Предотвращает попадание влаги в теплоизоляцию. Для труб Ø 200 - 380 мм. Изготовлен из EPDM - резины, которая сохраняет гибкость при высоких температурах. Фиксируется подходящим для EPDM материала скотчем. Комплект: уплотнитель гидрозатвора.	черный	73218		

VILPE® VAPOUR STOP 100 - 380 уплотнитель парозатвора				
Уплотнитель парозатвора для PIIPPU круглого и PIIPPU MODULAR проходного элемента. Фиксируется скотчем, подходящим для силикона и пластика. Комплект: уплотнитель парозатвора.	черный	73223		

VILPE® EPDM примыкание PIIPPU		NO.1	NO.2	
для стыковки кровли из натуральной черепицы и дымохода. Примыкание NO.2 подходит для PIIPPU MODULAR. Комплект: EPDM примыкание, набор крепежа и монтажная инструкция.	черный	742522	742525	

Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, применяется дополнительный лист окантовки или дополнительная окантовка.

VILPE® Дополнительный лист окантовки		NO.1	NO.2	
PIIPPU проходного элемента.	черный	742402	742412	
Размеры листа NO.1: 651/655 x 1100 x 35,5 мм.	серый	742407	742417	
Размеры листа NO.2: 784/788 x 1100 x 30 мм.	кирпичный	742409		
Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.				

Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки (стр.29).



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	черный	742532	
для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Устанавливается при монтаже кровли.	серый	742537	
Размеры: 946 x 644 мм.			
Комплект: проходной элемент, ворот, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.			

Для монтажа на натуральной, металлочерепице и фальцевой кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент + окантовка	черный	742502	
для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.	серый	742507	
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.			

Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, используют дополнительный лист окантовки NO.2.

VILPE® Дополнительный лист окантовки NO.2	черный	742412	
PIIPPU проходного элемента	серый	742417	
Размеры листа: 784/788 x 1100 x 30 мм.			
Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.			

Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки.

VILPE® Крепежные планки		741020	
Размеры: 1180 x 100 x 28 мм.			
Комплект: 4 оцинкованных планки и набор крепежа.			

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

VILPE® Кожух трубы телескопический	черный	742512	
для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.	серый	742517	
Размеры: 392 x 392 x (2 x 665) мм.			
Комплект: 2 части кожуха и набор крепежа.			

Допустимый угол уклона кровли для PIIPPU проходного элемента:

PIIPPI NO.1	PIIPPU NO.2
• труба Ø 200: 8 - 50°	• труба Ø 270: 8 - 60°
• труба Ø 265: 8 - 40°	• труба Ø 380: 8 - 50°

Допустимый угол уклона кровли для PIIPPU MODULAR проходного элемента:

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



ВЕНТИЛЯЦИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

Кровельные вентили и дефлекторы VILPE® вентилируют кровельные конструкции и эффективно удаляют из них влагу. Выбор изделия для подкровельной вентиляции зависит от возможной высоты снежного покрова.

Принцип действия подкровельной вентиляции основан на использовании перепада давления и воздушных потоков. Для эффективной вентиляции кровли необходимо обеспечить приток воздуха из-под карнизов кровли.



Цвет Код изд.

VILPE® HUOPA - KTV вентиль

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

черный 780132
коричневый 780134
зеленый 780136
серый 780137
красный 780138



VILPE® HUOPA - KTV/HARJA вентиль

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

черный 753122
коричневый 753124
серый 753127



VILPE® AIRIDGE FELT коньковый вентиль

Коньковый вентиль для вентиляции битумной кровли. Устанавливается при монтаже кровли. Максимальный угол наклона кровли 45°. Размеры: 583 x 325 x 35 мм. Комплект: вентиль и монтажная инструкция.

черный 717832



VILPE® CLASSIC - KTV вентиль

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

черный 732532
коричневый 732534
серый 732537



VILPE® PELTI - KTV вентиль

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

черный 73332
коричневый 73334
серый 73337
кирпичный 73339



VILPE® PELTI - KTV/HARJA

Коньковый кровельный вентиль для вентиляции металлических кровель. Применяется для округлого, треугольного и трапециевидного конька. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Угол конька макс 35°. 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.

черный 733912
коричневый 733914
серый 733917
красный 733918
кирпичный 733919



ВЕНТИЛЯЦИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

Цвет Код изд.

VILPE® MUOTOKATE - KTV вентиль

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

черный 75272
коричневый 75274
серый 75277
красный 75278
кирпичный 75279



VILPE® H-T FLOW ALIPAI коньковый для черепицы

Коньковый кровельный дефлектор для вентиляции черепичной кровли. Заменяет одну коньковую черепицу. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: высота с колпаком 300 мм, длина 420 мм, Ø трубы 110 мм. Комплект: дефлектор с колпаком FLOW, переходник, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный 733932
коричневый 733934
серый 733937
красный 733938
кирпичный 733939



VILPE® 110/300/H FLOW вентиляционный выход+колпак

Для вентиляции кровельных конструкций и чердачных помещений. Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала. Размеры: высота пригл. 300 мм, диаметр 110 мм. Комплект: труба с колпаком FLOW и набор крепежа.

черный 350232
коричневый 350234
серый 350237
красный 350238
кирпичный 350239
светло-серый 350231
шоколадный 35023B
антрацит 35023D



VILPE® Адаптер для KTV

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

черный 731982



VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 110 мм. Угол уклона 27°.

черный 732142

VILPE® ALIPAI FLOW - 160 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 160 мм. Угол уклона 27°.

черный 730182



VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор скатный

Устанавливается при монтаже кровли. Включает стандартный HUOPA проходной элемент. Размеры: Ø 110 мм, общая высота над кровлей 699 мм, ширина проходного элемента 488 мм, длина проходного элемента 583 мм. Комплект: вентиляционный выход Ø110 с колпаком FLOW, HUOPA проходной элемент, шаблон и набор крепежа.

черный 732162





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 камин 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.



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. VILPE® SOLAR уплотнитель 4 - 50 мм входит в комплект.



	Цвет	Код изд.	
VILPE® ROSS - 125/135 дефлектор Размеры: площадь отверстия 95 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 125,2 мм, внешний 131,2 мм; высота 1026 мм. Комплект: дефлектор, вертикальная труба, патрубок, 4 кронштейна для крепления к стене, крепление - удлинитель и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый шоколадный	790311 790312 790317 790318 790320 790321 79031B	
VILPE® ROSS - 160/170 дефлектор Размеры: площадь отверстия 201 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 160 мм, внешний 168,2 мм; высота 1042 мм. Комплект: дефлектор, вертикальная труба, патрубок, 4 кронштейна для крепления к стене, крепление - удлинитель и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790361 790362 790367 790368 790370 790371	
VILPE® ROSS - 200/210 дефлектор Размеры: площадь отверстия 314 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 193 мм, внешний 200 мм; высота 1356 мм. Комплект: вертикальная труба с дефлектором, патрубок, 2 кронштейна для крепления к стене, адаптер 200 и набор крепежа.	светло-серый черный серый	790381 790382 790387	
VILPE® ROSS - 125 удлинитель Для наращивания высоты ROSS - 125/135 дефлектора. Размеры: высота трубы 445 мм. Комплект: вертикальная труба 125, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790411 790412 790417 790418 790420 790421	
VILPE® ROSS - 160 удлинитель Для наращивания высоты ROSS - 160/170 дефлектора. Размеры: высота трубы 445 мм. Комплект: вертикальная труба 160, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790461 790462 790467 790468 790470 790471	
VILPE® ROSS - 125/110 ремонтный комплект 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.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790631 790632 790637 790638 790640 790641	
VILPE® ROSS - 160/160 ремонтный комплект 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.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790681 790682 790687 790688 790690 790691	

VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент высокий
для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель.
Устанавливается при монтаже кровли.
Размеры: 595 x 503 мм, ширина фланца 152 мм, высота ворота 210 мм, отверстие 100 x 60 мм.

черный

75682



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

черный
серый

360212
360217



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

черный

360252



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

черный

360222



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

черный
кирпичный

360232
360239



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

черный
кирпичный

360202
360209



VILPE® SOLAR уплотнитель 4 -50 мм
для кабелей и трубок диаметром меньше 60 мм.
Размеры: Ø 4 - 50 мм.

черный

75701



Дышите свежим воздухом
без сквозняка и пыли!

VILPE® WIVE

- Монтаж в стену
- Нет чувства сквозняка
- Простота установки
- Фильтрация воздуха
- Быстрая замена фильтра
- Не требует дополнительных настроек
- Есть модели с термостатом и без
- Шайба-шумопоглотитель

Приточный клапан VILPE WIVE предназначен для организации притока свежего воздуха в дом без сквозняка, шума и пыли. Крышка клапана направляет струю воздушного потока вверх к потолку, где приточный воздух успевает перемешаться с теплым комнатным воздухом, не создавая ощущение сквозняка.

Приточный клапан VILPE WIVE прекрасно впишется в любой интерьер. Крышку клапана, расположенную внутри помещения, можно покрасить в подходящий к интерьеру цвет, наклеить обои на ее поверхность или оставить в неизменном виде.



Для гармонии и единого дизайна с интерьером комнаты можно наклеить обои на приточный клапан VILPE WIVE или покрасить его.

BORÅSTAPETER TIKKURILA

Wive



Высококачественный фильтр

Высококачественный фильтр приточного клапана VILPE Wive 100 предотвращает проникновение в помещение пыли, пыльцы и других загрязнений. Эффективность фильтрации соответствует классу ISO ePM10 75 % по стандарту EN ISO 16890.

Такая степень фильтрации оптимально подходит для жилых помещений: мелкие частицы задерживаются в волокнистой структуре фильтра, при этом благодаря небольшой толщине материала сохраняется достаточный приток свежего воздуха.

Замена фильтра выполняется быстро и легко, без использования инструментов.

VILPE® WIVE стеновой приточный клапан

Цвет

Код изд.

VILPE® WIVE 100 приточный клапан с термостатом

Устанавливается в стену, мин. толщина стены 255 мм, макс. 440 мм. При необходимости длина патрубка наращивается с помощью доп. патрубка (380060). Размеры: вентиль 100 x 100 мм, общая длина дополнительного патрубка 440 мм, наружная вентиляционная решетка 150 x 150 мм белого цвета. Комплект*: приточный клапан с термостатом, наружная вентиляционная решетка, фильтр, набор крепежа и монтажная инструкция.

белый

380000



VILPE® WIVE 100 приточный клапан без термостата

Устанавливается в стену, мин. толщина стены 255 мм, макс. 440 мм. При необходимости длина патрубка наращивается с помощью доп. патрубка (380060). Размеры: вентиль 100 x 100 мм, общая длина дополнительного патрубка 440 мм, наружная вентиляционная решетка 150 x 150 мм белого цвета. Комплект*: приточный клапан, наружная вентиляционная решетка, фильтр, набор крепежа и монтажная инструкция.

белый

380010



ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

VILPE® WIVE стеновой приточный клапан

Цвет

Код изд.

VILPE® WIVE 100 приточный клапан с термостатом для сплошной оконной фрамуги или стен малой толщины

Устанавливается в сплошную фрамугу или стену малой толщины. Минимальная толщина стены - 40 мм, максимальная - 90 мм. Внутренняя заслонка клапана полностью открыта при наружной температуре +20°C и закрывается при наружной температуре -5°C. Но даже в закрытом положении заслонки остается небольшое отверстие для притока свежего воздуха в холодное время года. Размеры: вентиль 100 x 100 мм. Комплект: приточный клапан с термостатом, монтажная инструкция.

белый

380070



VILPE® WIVE 100 приточный клапан без термостата для сплошной оконной фрамуги или стен малой толщины

Устанавливается в сплошную фрамугу или стену малой толщины. Минимальная толщина стены - 40 мм, максимальная - 90 мм. Размеры: вентиль 100 x 100 мм. Комплект: приточный клапан, монтажная инструкция.

белый

380080



VILPE® WIVE 100 фильтр (5 шт)

Для замены старого фильтра в приточном клапане VILPE WIVE. Комплект: фильтр (5 шт).

белый

380022



VILPE® WIVE 100 шайба-шумопоглотитель (1 шт)

Шайба-шумопоглотитель для приточного клапана VILPE WIVE. Размеры: Ø 100 мм. Комплект: шайба-шумопоглотитель (1 шт).

380023



VILPE® WIVE 100 фильтр грубой очистки (5 шт)

Шайба-фильтр к приточному клапану WIVE для сплошной оконной фрамуги или стен малой толщины. Размеры: Ø 100 мм. Комплект: набор фильтров (5 шт).

380025



VILPE® WIVE 100 дополнительный патрубок

Патрубок для увеличения длины патрубка в приточном клапане WIVE. Размеры: полезный размер 140 мм. Комплект: патрубок.

380060



VILPE® WIVE 100 монтажная рамка 200x200

Монтажная рамка для закрытия краев отверстия, в которое устанавливается приточный клапан VILPE Wive. Рекомендуется к использованию в случае, если клапан устанавливается в отверстие большего диаметра или для отверстия с неаккуратными краями. Размеры: 200 x 200 мм. Комплект: монтажная рамка.

380026



VILPE® VELCO стеновой приточный клапан

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. Зпатентованный 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 заменяем.

VILPE® VELCO VT-100 приточный клапан

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, шайба-шумопоглотитель, фланец вентиляционной решетки 100 мм и монтажная инструкция.

белый

801000



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

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, 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



ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

VILPE® RENSON приточные оконные клапаны

VILPE® Renson приточные оконные клапаны
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.
Подробнее по запросу.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

VILPE® Наружная вентиляционная решеткаЦветКод изд.

Применяется как жалюзийная решетка в системах естественной вентиляции и как приточная/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 бежевый черный светло-серый серый красный шоколадный антрацит	793320 793321 793322 793323 793327 793328 79332B 79332G
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 бежевый черный светло-серый серый красный антрацит	793330 793331 793332 793333 793337 793338 79333G
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 бежевый светло-серый серый красный	793340 793341 793343 793347 793348
VILPE® Storm Cover ветрозащитный козырек Защищает от попадания чрезмерного воздушного потока в канал при сильных порывах ветра и штормовой погоде. Устанавливается на монтажную рамку 150x150 и также препятствует попаданию осадков в виде дождя и снега в вентиляционный канал. Применение козырька вместо вент. решетки позволяет снизить шум от внешнего источника (например, шум с улицы, штормовой ветер). Козырек можно использовать для систем естественной вентиляции или вместо приточной решетки в системах принудительной вентиляции. Комплект: козырек, монтажная инструкция и набор крепежа.	белый светло-серый черный бежевый серый красный шоколадный графит	794000 794001 794002 794003 794007 794008 79400B 79400D

VILPE® Фланец наружной вентиляционной решетки

При использовании в системе принудительной вентиляции вентиляционная решетка комплектуется фланцем, который соединяется с трубой воздуховода. Фланец заказывается отдельно. Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.		
VILPE® Фланец вентиляционной решетки 60 мм VILPE® Фланец вентиляционной решетки 100 мм К наружной вентиляционной решетке 150 x 150. Размеры: 112 x 117 мм, Ø 59 мм и 99 мм.	светло-серый светло-серый	793352 793353
VILPE® Фланец вентиляционной решетки 125 мм VILPE® Фланец вентиляционной решетки 160 мм VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм К наружной вентиляционной решетке 240 x 240. Размеры: 195 x 201 мм, Ø 124 мм, 159 мм и 199 мм.	светло-серый светло-серый светло-серый	793354 793355 793359
VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм VILPE® Фланец вентиляционной решетки 250 мм VILPE® Фланец вентиляционной решетки 315 мм К наружной вентиляционной решетке 375 x 375. Размеры: 305 x 305 мм, Ø 199 мм, 249 мм и 314 мм.	светло-серый светло-серый светло-серый	793356 793357 793358

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

VILPE® Сетка наружной вентиляционной решеткиЦветКод изд.

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 К наружной вентиляционной решетке 150 x 150. Размеры: 112 x 117 мм. Комплект: сетка.	серый	793362
VILPE® Сетка вентиляционной решетки 240 x 240 К наружной вентиляционной решетке 240 x 240. Размеры: 195 x 201 мм. Комплект: сетка.	серый	793364

RENSON вентиляционные решеткиЦветКод изд.

Рenson вентиляционные решетки из алюминия. Предназначены для установки внутри помещений, на потолке или стенах из различных материалов. Комплект: вентиляционная решетка.			
XD25 рамка-фланец для вент.решетки Ø80 без регулирования воздушного потока Размеры: рамка-фланец -134 x 134 мм, Ø 80 мм	белый	801197	
XD75 рамка-фланец для вент.решетки Ø125 без регулирования воздушного потока Размеры: рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм	черный белый	801187 801189	
XD75 рамка-фланец для вент.решетки Ø125 с регулированием воздушного потока Размеры: рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм	черный белый	801118 801188	
Наименование	Цвет	Решетка XD25-50 Размеры: 130x130 мм	Решетка XD75 Размеры: 170 x 170 мм,
PURO вентиляционная решетка	белый	801119	801112
AQUA вентиляционная решетка	белый	801122	801115
ARTIST вентиляционная решетка	белый	801123	801116

RENSON AEROO приточно-вытяжные диффузоры

- Приточные и вытяжные диффузоры для гарантированного извлечения и подачи необходимого количества воздуха в каждую комнату.
- Усовершенствованная аэродинамическая форма клапана гарантирует акустический комфорт и тихую работу
 - Одна модель в качестве приточного диффузора (до 90 м³/ч) и в качестве вытяжного (до 100 м³/ч)
 - Сопротивление клапана в открытом положении минимально, что приводит к снижению энергопотребления и шума от центральной вентиляционной установки
 - Устанавливается в вентиляционный канал диаметром 125 мм без спец. инструментов и резиновый уплотнитель на фланце клапана обеспечивает герметичное соединения с воздуховодом.
 - Удобный механизм регулировки с четким отображением индикации положения.
 - Точные настройки конечного положения клапана для 50 различных положений.
 - Возможность отметить помещение, положение и настройку клапана.
 - Широкий ассортимент: круглая и квадратная форма, белый или черный цвет.
 - В качестве опции - ограничитель воздушного потока, позволяющий ограничить поступление воздуха через клапан в определенном направлении. Воздушный поток может быть ограничен до 60 м³/ч.

AEROO вентиляционный диффузор, круглый, белый	белый	17147	
AEROO вентиляционный диффузор, квадратный, белый	белый	17148	
AEROO вентиляционный диффузор, круглый, черный	черный	17831	
AEROO вентиляционный диффузор, квадратный, черный	черный	17832	

НАСТЕННЫЙ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ
ДЛЯ СИСТЕМ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

VILPE® IO – устройство без двигателя, устанавливаемое на внешней стороне стены здания и объединяющее функции притока и удаления воздуха в едином блоке. Изделие позволяет организовать приток и удаление воздуха через стену для систем принудительной вентиляции в случае, если вывод через кровлю невозможен. В состав комплекта входит специальный переходник-редуктор, позволяющий регулировать скорость воздушного потока для квартир и апартаментов разной площади.



> [VILPE.COM/IO](https://vilpe.com/io)

ПРИТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ С ПВУ

VILPE® INTAKE приточный элемент

Устанавливаемый на крыше VILPE® INTAKE приточный элемент обеспечивает приток свежего воздуха в вентиляционную систему. В состав элемента входит уникальный колпак для притока воздуха. Колпак препятствует попаданию дождя внутрь конструкции и обеспечивает минимальную потерю давления в системе. Совместим с вентиляционными каналами Ø 160 мм.

Доступны как P - модели (для установки на скатной кровле), так и S - модели (для установки на вентшахту) и C - модели (для установки на фальцевые кровли поверх конуса, изготовленного кровельщиком-жестянщиком).



	Цвет	Код изд.		Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® IO 125 настенный элемент Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 427 x 238 мм, Ø 125 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.	малярный белый черный серый красный кирпичный	370000 370002 370007 370008 370009					
VILPE® IO 160 настенный элемент Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 427 x 238 мм, Ø 160 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.	малярный белый черный серый красный кирпичный	370100 370102 370107 370108 370109					
VILPE® IO 200 настенный элемент Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 650 x 367 мм, Ø 200 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.	малярный белый черный серый красный кирпичный	370200 370202 370207 370208 370209					
VILPE® IO 250 настенный элемент Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 650 x 367 мм, Ø 250 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.	малярный белый черный серый красный кирпичный	370300 370302 370307 370308 370309					
VILPE® IO INTAKE 125/160 настенный элемент НОВИНКА Для организации притока воздуха через стену для вентиляционных систем. Настенный приточный элемент можно использовать для всех типов зданий. Размеры: 427 x 238 мм, Ø воздуховода 125/160 мм. Комплект: VILPE® IO INTAKE - настенный элемент, набор крепежа и монтажная инструкция.	малярный белый черный серый красный кирпичный	370120 370122 370127 370128 370129					
VILPE® IO INTAKE 200/250 настенный элемент НОВИНКА Для организации притока воздуха через стену для вентиляционных систем. Настенный приточный элемент можно использовать для всех типов зданий. Размеры: 650 x 367 мм, Ø воздуховода 200/250 мм. Комплект: VILPE® IO INTAKE - настенный элемент, набор крепежа и монтажная инструкция.	малярный белый черный серый красный кирпичный	370130 370132 370137 370138 370139					
VILPE® 160/I3/500 INTAKE приточный вентиляционный элемент VILPE® 160/I3/700 INTAKE приточный вентиляционный элемент Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается с помощью проходного элемента, подбираемого по типу кровли. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: приточный вентиляционный элемент и набор крепежа.	черный коричневый серый красный кирпичный светло-серый	700 мм 741872 741874 741877 741878 741879 741871	500 мм 741882 741884 741887 741888 741889 741881				
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. 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.	черный серый светло-серый	741892 741897 741891					
VILPE® 160C/I3/400 INTAKE приточный вентиляционный элемент Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается в изготовленный жестянщиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота над конусом прибл. 459 мм. Комплект: приточный вентиляционный элемент и набор крепежа.	черный серый	741972 791977					

VILPE® КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ

VILPE® HUOPA кровельный люк

для битумных кровель.
Технический 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.

VILPE® UNIROOF кровельный люк

для натуральной, металлочерепицы и фальцевой кровли.
Технический 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.

Цвет Код изд.

коричневый 738844



черный 738852
коричневый 738854
зеленый 738856
серый 738857
красный 738858
кирпичный 738859
светло-серый 738851



VILPE MULTIROOF

Изготовленные в заводских условиях кровельные люки упрощают и ускоряют процесс монтажа



VILPE® КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ

VILPE® MULTIROOF 200 кровельный люк для битумной кровли

для монтажа на плоских и пологих битумных кровлях.
Технический люк для доступа на холодный чердак. Крышка люка теплоизолирована, что снижает риск образования конденсата. Размеры: отверстие 610 x 610 мм, высота основания 200 мм.
Комплект: изготовленный в заводских условиях кровельный люк с теплоизолированной крышкой из полипропилена и основанием из клеенного бруса, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

черный
серый

739012
739017



VILPE® MULTIROOF 200 кровельный люк для металлической кровли

для монтажа на плоских и пологих фальцевых кровлях или кровлях из листового металла, где окантовка люка выполняется кровельщиком-жестянщиком.
Технический люк для доступа на холодный чердак.
Крышка люка теплоизолирована, что снижает риск образования конденсата. Размеры: отверстие 610 x 610 мм, высота основания 200 мм.
Комплект: изготовленный в заводских условиях кровельный люк с теплоизолированной крышкой из полипропилена и основанием из клеенного бруса, монтажная инструкция и набор крепежа. Комплект стальных листов для облицовки люка заказывается отдельно.

черный
серый

739002
739007



VILPE® MULTIROOF 300 кровельный люк для битумной кровли

для монтажа на плоских и пологих битумных кровлях.
Технический люк для доступа на холодный чердак.
Крышка люка теплоизолирована, что снижает риск образования конденсата. Размеры: отверстие 610 x 610 мм, высота основания 300 мм.
Комплект: изготовленный в заводских условиях кровельный люк с теплоизолированной крышкой из полипропилена и основанием из клеенного бруса, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
серый

739022
739027



VILPE® MULTIROOF 200 комплект стальных листов для обшивки монтажного основания.

Комплект: окрашенные стальные листы 4 шт.

черный
серый

739042
739047



VILPE® MULTIROOF 300 комплект стальных листов для обшивки монтажного основания.

Комплект: окрашенные стальные листы 4 шт.

черный
серый

739030
739037



АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Healthbox 3.0 - "умная" система адаптивной вентиляции Вашего дома. 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. Датчики устройства контролируют качество воздуха в доме 24 часа в сутки и определяют, какой объем воздуха нужно удалить из конкретного помещения.

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

Управление устройством осуществляется с помощью смартфона или планшета через мобильное приложение, которое предоставляет пользователю круглосуточный обзор качества воздуха в доме. Для тех, кто придерживается традиционных взглядов на управление системой вентиляции, помимо приложения сохранена возможность управления вентиляцией с помощью 3-х позиционного переключателя.



VILPE® HEALTHBOX 3.0

Код изд.

VILPE® HEALTHBOX 3.0 Smartzone автоматически регулируемая система вентиляции

Мультиканальный блок вентилятора (ЕС) с регулирующими клапанами, позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (7 ответвлений/патрубков). Возможность подключения до 11 помещений* (с помощью клапанного коллектора). Управление и настройка с помощью смартфона или планшета. Возд. поток - 430 м³/ч при 200 Pa (475 м³/ч при 135 Pa). Напряжение 230V (50Hz). Номинальная мощность вентилятора 85W (при максимальном потоке 475 м³/ч). Размеры: 390 x 443 x 200 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера), для соединения с вент. выходом Ø 160 отдельно приобретается соединительное кольцо-переходник. Комплект: вентиляционный блок Healthbox 3.0, USB ключ-адаптер для подключения к Wi-Fi; 5 регулирующих клапанов: кухня (CO2, H2O), ванная + туалет (H2O, VOC), туалет (VOC) и спальня (CO2, H2O)-2 шт.; 7 рамок-фланцев в комплекте: 6 штук для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125) и 1 шт. для вент. решетки XD25-50 (134x134, Ø80); 7 крышек/переходников с Ø 125 -> Ø 80; адаптер для подключения к вент. выходу Ø 150.

66060103



VILPE® HEALTHBOX 3.0 вентиляционный блок

Мультиканальный блок вентилятора (ЕС), позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (7 ответвлений/патрубков). Возможность подключения до 11 помещений* (с помощью клапанного коллектора). Управление и настройка с помощью смартфона или планшета. Возд. поток - 430 м³/ч при 200 Pa (475 м³/ч при 135 Pa). Напряжение 230V (50Hz). Номинальная мощность вентилятора 85W (при максимальном потоке 475 м³/ч). Размеры: 390 x 443 x 200 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера), для соединения с вент. выходом Ø 160 отдельно приобретается соединительное кольцо-переходник. Клапаны/датчики приобретаются отдельно. Комплект: вентиляционный блок Healthbox 3.0, USB ключ-адаптер для подключения к Wi-Fi; 7 крышек/переходников с Ø 125 -> Ø 80; адаптер для подключения к вент. выходу Ø 150.

66060107



VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан "Кухня" (CO2, H2O)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенных в клапан датчиков CO2 и влажности (H2O).
Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками CO2, H2O, соединительный кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165.

66060128



VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан "Ванная + Туалет" (VOC, H2O)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенных в клапан датчиков влажности (H2O) и запахов (VOC).
Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками H2O, VOC, соединительный кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165.

66060126



* - Healthbox 3.0 может быть доукомплектован 1 или 2 клапанными коллекторами. К каждому из них можно подключить от 1 до 3 регулирующих клапанов. С помощью клапанных коллекторов можно увеличить общее количество регулирующих клапанов, подключаемых к устройству, до 11 штук. Клапанный коллектор состоит из Т-элемента (тройник) и установленного на его поверхности блока. Блок крепится к Т-элементу (тройнику) 2-мя винтами.

АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

	Код изд.	
VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Туалет” (VOC) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика запахов (VOC). Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком VOC, соединительный кабель RJ45 0,5 м, муфта Ø 50-90.	66060127	
VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Ванная/Прачечная” (H2O) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика влажности (H2O). Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком H2O, соединительный кабель RJ45 0,5 м, муфта Ø 60-165.	66060125	
VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Спальня” (CO2, H2O) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенных в клапан датчиков CO2 и влажности (H2O). Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками CO2, H2O, соединительный кабель RJ45 0,5 м, муфта Ø 60 - 165.	66060129	
VILPE® Т-элемент для клапанного коллектора Healthbox 3.0 Т-элемент позволяет делать изгибы (отводы) 90° при прокладке воздуховодов.	801174	
VILPE® Блок для клапанного коллектора Healthbox 3.0 Устанавливается на Т-элемент для образования клапанного коллектора. На блоке расположены 4 разъема для подключения RJ45 кабеля: 1 вход; для подключения к блоку вентилятора, 3 выхода: для подключения к 1, 2 или 3 регулирующим клапанам Healthbox 3.0.	801175	

VILPE® WAVES МИНИ АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА

WAVES - мини адаптивная система децентрализованной вентиляции. WAVES специально разработан для домов, не оборудованных полноценной системой вентиляции. Его небольшой размер и универсальность позволяют жильцам воспользоваться всеми преимуществами адаптивной вентиляции без затрат на капитальный ремонт. Вентиляторы WAVES могут быть установлены в ванной комнате, туалете, кухне и других помещениях, где требуется обеспечить вентиляцию. Вентилятор с помощью датчиков контролирует качество воздуха на содержание CO2, влажности, неприятных запахов и самостоятельно регулирует уровень вентиляции. Устройство может работать автономно или управляться через мобильное приложение. Напряжение 230V (50Hz), максимальный воздушный поток 75 м3/час (при 80 Па), 50 м3/час (при 120 Па), 25 м3/час (при 140 Па). Максимальная мощность 4,5W. Размеры: 185 x 185 x 50 мм, Ø соединения 100 мм или 125 мм. Дополнительная информация на сайте www.vilperus.com/waves		
VILPE® WAVES вентилятор с датчиками CO2, RH, VOC	801234	
VILPE® WAVES вентилятор с датчиками RH, VOC	801235	

VILPE® RENSON звукопоглощающая дверная решетка

VILPE® SILENDO звукопоглощающая дверная решетка 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	
---	---------------------------------	----------------------------	---

ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

Система воздуховодов Easyflex была специально разработана для достижения высокой производительности системы вентиляции с минимальным уровнем шума и максимальным комфортом для жильцов.

Easyflex - полужесткий, гофрированный воздуховод, изготовленный из полиэтилена с внешними размерами 140x64 мм, эквивалентными внутреннему диаметру 90 мм, класс герметичности D. При разработке и проектировании воздуховодов Easyflex специально был выбран большой диаметр для перемещения больших воздушных потоков (57 м³/ч) с низкой скоростью воздуха (2,5 м/с). Данные размеры в сочетании с отличной герметичностью гарантируют достижение заявленных значений воздушных потоков для каждого помещения (при условии соблюдения инструкции по установке).

Гладкая внутренняя поверхность воздуховода с двойной стенкой имеет специальное антибактериальное и антистатическое покрытие для предотвращения скапливания пыли и роста бактерий.

Размеры и форма воздуховодов Easyflex позволяют легко устанавливать их в фальшстены/потолки, бетон или стяжку.

Уникальная система креплений обеспечивает почти идеальную герметичность. Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем вставляется в полужесткий воздуховод и зажимается специальными защелками, что делает полученное соединение полностью герметичным. Защелки можно закрепить к прилегающей поверхности (стене/полу) для того, чтобы полученное соединение было полностью неподвижным.

Дополнительная информация на сайте www.vilperus.com/easyflex

Преимущества

- Высокая производительность
- Низкие потери давления
- Антибактериальное покрытие
- Антистатическое покрытие
- Простой монтаж
- Возможность установки в стяжку или подвесной потолок



ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

	Цвет	Код изд.	
Easyflex 140x64 15 м воздуховод овального сечения Овальное сечение, внешние размеры 140x64 мм, длина 15 м.	белый	801096	
Easyflex воздуховод овальный 140x64 420 мм Овальное сечение, внешние размеры 140x64 мм, длина 420 мм с двумя соединительными муфтами.	белый	801097	
Easyflex воздуховод Ø125 мм, 3 м Круглое сечение, диаметр 125 мм, длина 3 м.	белый	G0013130	
Easyflex насадка для воздуховодов Ø125 мм, 250 мм Удлинитель, диаметр 125 мм, длина 250 мм.	белый	801177	
Easyflex воздуховод Ø80 мм, 3 м Круглое сечение, диаметр 80 мм, длина 3 м.	белый	G0013131	
Easyflex насадка для воздуховодов Ø80 мм, 250 мм Круглое сечение, диаметр 80 мм, длина 250 мм.	белый	801140	
Easyflex горизонтальный переходник 90°, овал Горизонтальный изгиб 90°, для резких вертикальных поворотов прохождения воздуховода Easyflex.	белый	801098	
Easyflex вертикальный переходник 90°, овал Вертикальный изгиб 90°, для резких вертикальных поворотов прохождения воздуховода Easyflex.	белый	801102	
Easyflex угловой адаптер на Ø80 мм, овал х D80 Угловой адаптер используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140x64 мм) и круглыми (Ø80 мм).	белый	801111	
Easyflex угловой адаптер на диаметр 125 мм, овал х D125 Угловой адаптер используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140x64 мм) и круглыми (Ø125 мм).	белый	801103	

ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

	Цвет	Код изд.	
Easyflex горизонтальный адаптер на Ø125 мм, овал х D125 Используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140х64 мм) и круглыми (Ø125 мм).	белый	801104	
Easyflex двойной горизонтальный адаптер Ø125 мм Двойной адаптер для перехода с двух плоских овальных каналов 140х64 мм на круглый канал Ø 125 мм.	белый	801145	
Easyflex D125, двойной вертикальный адаптер Ø125 мм Двойной адаптер для перехода с двух плоских овальных каналов 140х64 мм на круглый канал Ø 125 мм.	белый	801105	
Easyflex Y - тройник (2х140х60 мм >140х60 мм) Y-образный, плоский овальный тройник. Переход от одного плоского овального канала к двум плоским овальным каналам.	белый	801099	
Easyflex D160 вертикальная, 6 /140х60, распредел. коробка на 6 каналов Распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с шестью воздуховодами овального сечения 140х64 мм.	белый	801106	
Easyflex D160 прямая, 6 /140х60, распредел. коробка на 6 каналов Распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с шестью воздуховодами овального сечения 140х64 мм.	белый	801176	
Easyflex крестовый переходник овал* Крестовой переходник с 4-мя металлическими кронштейнами для соединения воздуховодов Easyflex.	белый	801144	
Easyflex соединительная муфта, овал Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Овальное сечение, внешние размеры 138,4х60,4 мм, длина 68,5 мм.	синий	801107	
Easyflex соединительная муфта, Ø80 мм Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Внешний диаметр 84 мм, длина 62,5 мм.	синий	801138	
Easyflex соединительная муфта, Ø125 мм Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Внешний диаметр 129 мм, длина 62,5 мм.	синий	801108	
Easyflex соединительная муфта, Ø80 мм Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Диаметр 80 мм, длина 62,5 мм.	синий	801138	
Easyflex скоба монтажная Крепежный кронштейн для дополнительного обеспечения неподвижности воздуховодов.	синий	801109	
Easyflex защелка для быстрого крепления Устанавливаются в местах соединения воздуховодов 140х60 мм с соединительной муфтой.	синий	801110	
Easyflex скоба монтажная, металлическая Крепежный кронштейн для дополнительного обеспечения неподвижности воздуховодов.	металл	801139	
Easyflex переходник воздуховода кр. сечения Ø80 мм (0,25 м) * Используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140х64 мм) и круглыми (Ø80 мм).	белый	G0013123*	
Easyflex овал 8 /140х60 распредел.коробка на 8-мь каналов* Распределительный блок на восемь каналов - воздуховодов 140х64 мм.	белый	801231	
Easyflex Смотровой люк* Ревизионный люк для доступа к воздуховодам Easyflex. Монтируется на распределительную коробку.	стальной	801208	

VILPE® УПЛОТНИТЕЛИ ВЫХОДОВ АНТЕНН И ТРУБ

	Цвет	Код изд.	
VILPE® Антенный ворот 12 - 100 для вывода на кровлю антенн и труб Ø 12-100 мм. Размеры: условные диаметры 12/19/25/38/50/60/75/100 мм. Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный	74092	
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	
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

VILPE® ROOFSEAL уплотнители	Ø мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
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 - 4/7 140 - 292 уплотнитель	140 - 292	71716	10	
VILPE® ROOFSEAL - 5/8 171 - 343 уплотнитель	171 - 343	71717	10	
VILPE® ROOFSEAL - 6/9 241 - 521 уплотнитель	241 - 521	71718	10	

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 - 4/7 140 - 292 уплотнитель комплект	140 - 292	71726	1	
VILPE® ROOFSEAL - 5/8 171 - 343 уплотнитель комплект	171 - 343	71727	1	
VILPE® ROOFSEAL - 6/9 241 - 521 уплотнитель комплект	241 - 521	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.			

A photograph showing the components of a Vilpe Retrofit kit. It includes a black, conical, ribbed rubber seal mounted on a square wooden base. Next to it is a small white card with a technical drawing of the seal and a small black O-ring. A pair of black-rimmed glasses is also visible in the foreground.

VILPE® R-FELT разъемные уплотнители

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	10
VILPE® RHS RETROFIT 80-150 уплотнитель разъемный для герметизации примыканий объектов, уплотнение которых невозможно выполнить неразъемными уплотнителями или при дооснащении кровли. Комплект: уплотнитель разъемный, алюминиевый вертикальный зажим и монтажная инструкция.	080 - 150	71745	5
RHS хомуты ZNK из оцинкованного железа квадратные для прижатия RHS уплотнителя к выводимому объекту. Размеры: 40x40 - 140x140 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

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 110 - 160 мм светло-серый	110 - 160	70611	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 110 - 160 мм темно-серый	110 - 160	70612	10



> [VILPE.COM/RU/SENSE](https://vilpe.com/ru/sense)

Преимущества системы Sense

- Автоматически предупреждает о возможных протечках
- Эффективная вентиляция всех слоев кровли
- Предотвращает образование плесени или грибка
- Снижает количество незапланированных ремонтов

VILPE® SENSE интеллектуальная система обнаружения протечек

Система состоит из 2 датчиков и блока управления, которые подключаются к ЕСо вентилятору. Интеллектуальная система обнаруживает и предупреждает о возможных протечках и проблемах с влажностью внутри конструкций здания, например, на кровле или в подвальном помещении. Состояние конструкций здания можно отслеживать с помощью приложения VILPE Sense. Комплект: блок управления и 2 датчика.

VILPE® SENSE мобильный блок данных

Блок для обработки данных от датчиков и блока управления системы Sense и их загрузки в облачный сервис VILPE для последующего хранения и анализа.

VILPE® ECo110 SENSE вентилятор

ЕС двигатель, напряжение 0 - 10 В. VILPE ECo110 Sense вентилятор устанавливается на ALIPAИ дефлектор (без колпака). К вентилятору подключается блок управления VILPE Sense и датчики. Данная система автоматически вентилирует конструкции на основе данных, полученных от датчиков. Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 257 мм, при установке в ALIPAИ дефлектор высота над кровлей прибл. 670 мм. Комплект: ECo110 Sense вентилятор, набор крепежа и монтажная инструкция.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТЬЮ

Правильно спроектированная кровля и надлежащая вентиляция являются эффективными способами предотвращения накопления влаги в строительных конструкциях и слое теплоизоляции

"Если вода капает на стол, где семья сидит за завтраком, проблему с протекающей крышей можно быстро обнаружить и устранить. Но если протечка небольшая, влага может скапливаться в конструкциях в течение нескольких месяцев. Такая протечка незаметна до тех пор, пока вся кровля не станет влажной», — говорит Вели-Пекка Лахти, директор по исследованиям и разработкам VILPE.

Неправильная или недостаточная вентиляция усугубляет проблему

На накопление влаги влияют несколько факторов, например, погодные условия, влажность воздуха, конструктивные дефекты и расстояние между приточными и вытяжными вентиляционными элементами или канавками. Чем раньше будет обнаружено скрытое повреждение, тем проще и дешевле его ремонт.

"Долгая осень и небольшие перепады температур аккумулируют влагу в конструкциях. В точке росы водяной пар конденсируется в воду, которую трудно удалить. Мы собрали много подтверждающих данных о том, что одновременно с вентиляцией кровли во время дождя, в конструкции всасывается влажный воздух», — говорит Лахти.

Подобные проблемы легко решаются с помощью интеллектуальной вентиляции, автоматически определяющей, когда и с какой интенсивностью вентилировать кровлю. Решение VILPE Sense основано на новейшей технологии IoT (интернет вещей) и сочетает в себе две функции: контроль влажности и предотвращение повреждений от влаги.

Система обнаружит и предупредит даже о самых маленьких, трудно обнаруживаемых протечках, которые можно легко устранить до того, как они станут большими и дорогостоящими проблемами. Система просушит слой кровельной изоляции при необходимости: например, сразу после дождя или после периодов с повышенной влажностью воздуха.

VILPE Sense состоит из двух датчиков и блока управления, которые связаны с энергоэффективным крышным вентилятором ЕСо. Один из датчиков контролирует температуру и относительную влажность в изоляционном слое, а другой – измеряет показатели в наружном воздухе. Система устанавливается в вентиляционный выход, нет необходимости вскрывать кровельные конструкции. Данные передаются на блок управления и оттуда попадают в облачный сервис для анализа. При обнаружении избыточной влажности в изоляционном слое автоматически включится крышный вентилятор для просушки конструкций.

Умная крыша продлевает срок службы здания

Скрытые проблемы в вентиляции конструкций трудно обнаружить. С помощью умной системы вентиляции, на основании данных от датчиков, можно легко находить и устранять скрытые дефекты, и прогнозировать проведение технического обслуживания. Система контроля влажности конструкций является частью ответственного строительства и обслуживания объектов недвижимости.

В приложении VILPE Sense вы можете проверить состояние конструкций здания в любой момент. Эти данные также можно безопасно экспортировать в систему для полной автоматизации управления зданием. Собранные данные могут использовать владельцы недвижимости или управляющие компании, например, при продаже здания или передаче обслуживания от одной компании к другой.

Цвет Код изд.

Комплект 735042
Доп. датчик 735041

черный 735044

черный 741982





ВЕНТИЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

VILPE® ALIPAI дефлектор для битумных и ПВХ кровель

	Ø мм	Высота, мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® ALIPAI - 75 дефлектор (классический колпак)	075	395	73002	18	
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор, черный	110	476	732102	11	
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор, темно-серый	110	476	732107	11	
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор, светло-серый	110	476	732101	11	
VILPE® ALIPAI FLOW - 160 дефлектор, черный	160	509	730162	6	
Высоту дефлектора можно наращивать с помощью дополнительных патрубков.					
VILPE® Патрубок - 110	110		73111		
Высота/рабочая высота: 185/134 мм					
VILPE® Патрубок - 160	160		73113		
Высота/рабочая высота: 328/400 мм					
VILPE® ALIPAI 160 комплект изоляции					
Комплект изоляции для дефлектора ALIPAI 160 изготовлен из ESP и предназначен для предотвращения образования конденсата внутри изделия и стекания его в теплоизоляционный слой кровли. Рекомендован для установки на объектах с повышенным риском накопления влаги в конструкциях.			730192		
Комплект изоляции состоит из двух частей, которые устанавливаются внутрь изделия на строительной площадке.					
Размеры: внутренний диаметр 130 мм.					

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

VILPE® ALIPAI FLOW - 14 110 дефлектор коньковый	110	477	732122	8	
--	-----	-----	--------	---	--

VILPE® ALIPAI дефлектор скатный/пологий

ALIPAI дефлектор скатный/пологий для вентиляции скатной и пологой битумной и ПВХ кровли. Включает высокий HUOPA проходной элемент. Комплект: труба с колпаком, HUOPA проходной элемент высокий и набор крепежа. На кровлях из ПВХ материала устанавливается с помощью Collar PVC–ворота (стр. 52).					
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор скатный/пологий	110	665	732172	7	
VILPE® ALIPAI FLOW - 60/620 дефлектор скатный/пологий	160	668	730172	6	
VILPE® ALIPAI FLOW - 160/1000 дефлектор скатный/пологий	160	1022	730202	3	
VILPE® S - адаптер - 110 черный Адаптер для установки вентилятора E120S на трубу ALIPAI - 110.	169/110	90	736922	10	

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

Все вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE® монтируются на пологую битумную кровлю с помощью HUOPA или XL - HUOPA проходного элемента высокого. Возможно применение на кровлях из ПВХ-материала.					
VILPE® HUOPA проходной элемент высокий для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 595 x 503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм. Комплект: проходной элемент высокий.	Цвет	Код изд.			
	черный	740752			
	серый	740757			
	светло-серый	740751			

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

	Цвет	Код изд.	
VILPE® XL-HUOPA проходной элемент высокий для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровельного материала. Размеры: 743 x 574 мм, ширина фланца 150 мм, высота ворота 235 мм. Комплект: XL-проходной элемент высокий.	черный серый светло-серый	740052 740057 740051	XL

VILPE® EPDM - ворот для HUOPA проходного элемента высокого

VILPE® EPDM - ВОРОТ Для монтажа HUOPA проходного элемента высокого на кровлях из ЭПДМ–материалов. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 502 x 703 мм, высота ворота 254 мм. Комплект: EPDM – ворот.	черный	75700	
---	--------	-------	--

VILPE® ПВХ-ворот для HUOPA проходного элемента высокого

VILPE® COLLAR PVC-ВОРОТ Для монтажа HUOPA проходного элемента высокого на кровлях из ПВХ–материалов. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: Ø 500 мм, высота ворота 256 мм. Комплект: Collar PVC–ворот.	серый светло-серый	75703 75702	
---	-----------------------	----------------	--

VILPE® ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ

	Ø мм/длина	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® AM водосточная воронка для систем внутреннего водостока на плоских и пологих кровлях. Размеры: диаметр трубы 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 - 75 водосточная воронка, фланец битум	075	72007	8	
VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец битум	110	72011	8	
VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец битум	110/630 мм	72012	5	
VILPE® AM - 160 водосточная воронка, фланец битум	160	72013	6	
VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец Алкорплан	110	72044	8	
VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец Алкорплан	110/630 мм	72045	5	
VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец Протан, св. серый	110	72052	8	
VILPE® AM - 160 водосточная воронка, фланец Протан, св.серый	160	72053	6	

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 - 75 воронка); диаметр трубы 110 мм, длина трубы от основания устья 143 мм (CM - 110 воронка). Комплект: воронка и фильтр листьев.

VILPE® CM - 75 водосточная воронка	075	72407	18	
VILPE® CM - 110 водосточная воронка	110	72411	20	





VILPE® Кровельные воронки из кислотостойкой нержавеющей стали

Металлические кровельные воронки изготовлены из нержавеющей кислотостойкой стали (A4/316) и рассчитаны на самые суровые климатические и экологические условия. Фланец воронки покрыт праймером для лучшего сцепления с битумным кровельным материалом. Стальные воронки, также как и воронки предыдущей серии из полипропилена, используются для отвода воды с плоских кровель зданий и сооружений в систему внутреннего водостока.

Широкий ассортимент доступных аксессуаров (термокабель, фильтр листьев и противоконденсатная изоляция) позволяет проектировщикам легко подбирать необходимую комплектацию под свой объект. Аксессуары к металлической воронке могут быть установлены на заводе VILPE в процессе сборки, либо заказчик может установить их на объекте самостоятельно. При необходимости трубу воронки можно подрезать под место установки. Примечание: исключение составляет кровельная воронка C-90 200, имеющая фиксированную длину.

Стальные воронки полностью водонепроницаемы и оснащены съемным фильтром для упрощения очистки. Воронки А-модели имеют водосборный резервуар. Они предназначены для использования на участках, где требуются воронки с большой пропускной способностью. Воронки А-модели оснащены фильтром большего размера, чем С-модель воронки аналогичного размера. Воронки С-модели выпускаются без водосборного резервуара и предназначены для эксплуатации на объектах, где нет требований к высокой пропускной способности воронки. Воронки выпускаются с диаметром трубы Ø75, 110 или 160 мм и с различной длиной, начиная от 350 мм.

Кровельные воронки спроектированы и испытаны в соответствии с требованиями стандарта SFS EN 1253-2. Испытания включали в себя механическую нагрузку на фильтр листьев и воронку, избыточное водяное давление, воздушное разрежение и измерения пропускной способности воронки с фильтром листьев и без него. Данная серия воронок подходит для всех типов плоских и пологих кровель и может устанавливаться как при строительстве, так и во время ремонта кровли при замене старых воронок.

VILPE® Водосточная воронка, модель А

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель А Ø 75

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*. Оснащены сборным резервуаром.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

Длина, мм

Код изд.

350
600
750
1000

390001
390002
390003
390004

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель А Ø 110

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*. Оснащены сборным резервуаром.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

350
600
750
1000

390021
390022
390023
390024

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель А Ø 160

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*. Оснащены сборным резервуаром.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

350
600
750
1000

390031
390032
390033
390034

VILPE® Водосточная воронка, модель С

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 75

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

350
600
750
1000

391001
391002
391003
391004

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 90

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

200

391011

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 110

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

350
600
750
1000

391021
391022
391023
391024

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 160

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.
Комплект: воронка, фильтр листьев.

350
600
750
1000

391031
391032
391033
391034

Аксессуары к стальным воронкам

VILPE® Термокабель

Саморегулирующийся нагревательный элемент для предотвращения замерзания кровельных водостоков.
Комплект: нагревательный элемент, соединительный кабель 1,5 м, посадочное кольцо.

Модель

Код изд.

75 14W
110 14W
160 14W
75 16W
110 16W
160 16W
160 32W

392000
392002
392003
392010
392011
392012
392004

VILPE® Битумный фланец

Применение: установленный на заводе битумный фланец ускоряет процесс монтажа воронки на битумной кровле и обеспечивает герметичность соединения с кровельным материалом.
Размеры: 500х500 мм.
Комплект: битумный фланец.

75-90
110
С-160/
А-75-160

392210
392211
392212

Резка трубы (опция)

396000

ПРОТИВОКОНДЕНСАТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
К ВОДОСТОЧНЫМ ВОРОНКАМ А-МОДЕЛИ

Применение: для предотвращения образования конденсата в водостоках. Изоляционный материал устанавливается снаружи трубы и вокруг сборного резервуара.
Размеры: толщина утеплителя 13 мм.
Комплект: противоконденсатная изоляция.

ПРОТИВОКОНДЕНСАТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
К ВОДОСТОЧНЫМ ВОРОНКАМ С-МОДЕЛИ

Применение: для предотвращения образования конденсата в водостоках. Изоляционный материал устанавливается снаружи трубы.
Размеры: толщина утеплителя 13 мм.
Комплект: противоконденсатная изоляция.

Модель

Код изд.

А-75 350
А-75 600
А-75 750
А-75 1000

395001
395002
395003
395004

А-110 350
А-110 600
А-110 750
А-110 1000

395021
395022
395023
395024

А-160 350
А-160 600
А-160 750
А-160 1000

395031
395032
395033
395034

Модель

Код изд.

С-75 350
С-75 600
С-75 750
С-75 1000

395101
395102
395103
395104

С-110 350
С-110 600
С-110 750
С-110 1000

395121
395122
395123
395124

С-160 350
С-160 600
С-160 750
С-160 1000

395131
395132
395133
395134



50 * из-за наличия праймера воронки применимы только на битумных кровлях.



VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

VILPE® KLA - дюбель	Наименование	Длина мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® KLA - дюбель для установки CROCO A и CROCO B к бетонному основанию. Применять сверло Ø 5 мм. Рекомендуемая глубина установки 20 мм.	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 к металлу 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 к 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	

Регулируемые крепления облегчают монтаж на кровле с бетонным основанием благодаря тому, что длина крепления с шурупом легко регулируется в зависимости от толщины теплоизоляции. Vilpe Croco регулируемые крепления снижают риск ошибок при монтаже, так как крепеж может быть затянут в соответствии с толщиной кровельного слоя и толщиной изоляции. Монтаж всей кровли можно выполнить с помощью одной позиции, отпадает необходимость приобретать крепления и шурупы разных длин и подбирать на разуклонках, что обычно влечет за собой неиспользованные остатки. При использовании регулируемых креплений приобретается только необходимое количество креплений.

VILPE® шуруп регулируемого крепления

для установки CROCO A и CROCO B регулируемого крепления к бетонному основанию. Головка шурупа Torx 25 (TX25).	150	02703	250
Размеры втулки: длина 125/80 мм, шестигранная головка 7 мм. Размеры шурупа: 6,3 x 150/95 мм TX25. Комплект: втулка, шуруп.	95	02704	250

Таблица по подбору крепления на странице 53.



VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

VILPE® CROCO A	Наименование	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.	Минимальный заказ, шт.	3* = заказная позиция
VILPE® CROCO A в комплекте с шурупом крепит однослойные ПВХ-материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву. VILPE® CROCO A в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит однослойные ПВХ-материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию. Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции. Крепления длиной 150-700 можно закрепить с помощью шурупа регулируемого крепления. Таблицы по подбору крепления на странице 53-54. Диаметр фланца 50 мм.	CROCO A - 50 крепление	50	02050	500	3*	12000
	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		
	CROCO A - 300 крепление	300	022300	250		
	CROCO A - 350 крепление	350	022350	250		
	CROCO A - 400 крепление	400	022400	250		
	CROCO A - 450 крепление	450	022450	250		
	CROCO A - 500 крепление	500	022500	250		
VILPE® CROCO B в комплекте с шурупом крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву. VILPE® CROCO B в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию. Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции. Крепления длиной 150-600 можно закрепить с помощью шурупа регулируемого крепления. Таблицы по подбору крепления на странице 53-54. Диаметр фланца 50 мм.	CROCO B - 20 крепление	20	02520	500		
	CROCO B - 50 крепление	50	02550	500		
	CROCO B - 80 крепление	80	02580	500		
	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	250		
	CROCO B - 450 крепление	450	02710	250		
	CROCO B - 500 крепление	500	02720	250		
	CROCO B - 550 крепление	550	02730	125		
	CROCO B - 600 крепление	600	02740	125		

VILPE® CROCO B

VILPE® CROCO B в комплекте с шурупом крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву. VILPE® CROCO B в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию. Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции. Крепления длиной 150-600 можно закрепить с помощью шурупа регулируемого крепления. Таблицы по подбору крепления на странице 53-54. Диаметр фланца 50 мм.	CROCO B - 20 крепление	20	02520	500	
	CROCO B - 50 крепление	50	02550	500	
	CROCO B - 80 крепление	80	02580	500	
	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	250	
	CROCO B - 450 крепление	450	02710	250	
	CROCO B - 500 крепление	500	02720	250	
	CROCO B - 550 крепление	550	02730	125	
	CROCO B - 600 крепление	600	02740	125	

VILPE® 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.	150 - 2X TORX насадка	150	910115
	350 - 2X TORX насадка	350	910135
	500 - 2X TORX насадка	500	910150
	700 - 2X TORX (7 мм) насадка для регул. крепления	700	910180

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.	Насадка к дрели - 400 SDS+	400	90270
	Насадка к дрели - 800 SDS+	800	90277
	М-сверло 5/35 (хвостовик Морзе)		90293
	М-сверло 5/55 (хвостовик Морзе)		90294
	М-насадка к дрели - 750 5X150/210 SDS+ сверло	750	90295
	5X150/210 SDS+ сверло		9515206
	600 SDS+ добойник для перфоратора	600	90238
	800 SDS+ добойник для перфоратора	800	90240

Таблица выбора креплений, CROCO A/B

Припуски на амортизацию креплений следует увеличивать в местах прохода на кровле, при установке на мягкую изоляцию и в местах, где ожидаются высокие нагрузки. *Без амортизации

Толщ. изоляц.	Crocо A + KLA-дюбель		Crocо B + KLA-дюбель		Crocо A + KLA-шуруп		Crocо B + KLA-шуруп		Crocо A + шуруп по бетону		Crocо B + шуруп по бетону		Crocо + шуруп рег. крепл. 95мм		Crocо + шуруп рег. крепл. 150мм	
мм	Crocо A дюбель		Crocо B дюбель		Crocо A шуруп		Crocо B шуруп		Crocо A Ruuvi		Crocо B Ruuvi		Crocо A		Crocо B	
20*	20	45	20	45	20	40	20	40	20	35	20	35				
30	20	55	20	55	20	50	20	50	20	50	20	50				
40	20	65	20	65	20	70	20	70	20	60	20	60				
50*	50	45	50	45	50	40	50	40	50	35	50	35				
60	50	55	50	55	50	50	50	50	50	50	50	50				
70	50	65	50	65	50	70	50	70	50	60	50	60				
80	50	75	50	75	50	70	50	70	50	70	50	70				
90	80	55	80	55	80	50	80	50	80	50	80	50				
100	80	65	80	65	80	70	80	70	80	60	80	60				
110	100	55	100	55	100	50	100	50	100	50	100	50	100	100		
120	100	65	100	65	100	70	100	70	100	60	100	60	100	100		
130	120	55	120	55	120	50	120	50	120	50	120	50	100/120	100/120		
140	120	65	120	65	120	70	120	70	120	60	120	60	100/120	100/120		
150	20	75	20	75	120	70	120	70	120	70	120	70	120	120		
160	140	65	140	65	140	70	140	70	140	60	140	60	120/140	120/140		
170	150	65	150	65	150	70	150	70	150	60	150	60	140/150	140/150	150	150
180	150	75	150	75	150	70	150	70	150	70	150	70	140/150	140/150	150	150
190	170	65	170	65	170	70	170	70	170	60	170	60	150/170	150/170	150	150
200	170	75	170	75	170	70	170	70	170	70	170	70	170	170	150	150
210	170	85	170	85	170	90	170	90	170	80	170	80	170	170	150	150
220	200	65	200	65	200	70	200	70	200	60	200	60	200	200	150/200	150/200
230	200	75	200	75	200	70	200	70	200	70	200	70	200	200	150/200	150/200
240	200	85	200	85	200	90	200	90	200	80	200	80	200	200	150/200	150/200
250	230	65	230	65	230	70	230	70	230	60	230	60	230	230	150/200	150/200
260	230	75	230	75	230	70	230	70	230	70	230	70	230	230	200	200
270	230	85	230	85	230	90	230	90	230	80	230	80	230	230	200	200
280	250	75	250	75	250	70	250	70	250	70	250	70	250	250	200/250	200/250
290	250	85	260	75	250	90	260	70	250	80	260	70	250	250	200/250	200/250
300	250	95	260	85	250	90	260	90	250	90	260	90			200/250	200/250
310	250	105	260	95	250	110	260	90	250	100	260	70	300	300	250	250
320	250	115	290	75	250	110	290	70	250	110	260	70	300	300	250	250
330	300	75	300	75	300	70	300	70	300	70	300	70	300	300	250/300	250/300
340	300	85	300	85	300	90	300	90	300	80	300	80	300	300	250/300	250/300
350	300	95	300	95	300	90	300	90	300	90	300	90			250/300	250/300
360	300	105	300	105	300	110	300	110	300	100	300	100			300	300
370	300	115	300	115	300	110	300	110	300	110	300	110			300	300
380	350	75	350	75	350	70	350	70	350	70	350	70	350	350	300/350	300/350
390	350	85	350	85	350	90	350	90	350	80	350	80	350	350	300/350	300/350
400	350	95	350	95	350	90	350	90	350	90	350	90			300/350	300/350
410	350	105	350	105	350	110	350	110	350	100	350	100			350	350
420	350	115	350	115	350	110	350	110	350	110	350	110			350	350
430	350	125	350	125	350	130	350	130	350	120	350	120	400	400	350/400	350/400
440	400	85	400	85	400	90	400	90	400	80	400	80	400	400	350/400	350/400
450	400	95	400	95	400	90	400	90	400	90	400	90			350/400	350/400
460	400	105	400	105	400	110	400	110	400	100	400	100			400	400
470	400	115	400	115	400	110	400	110	400	110	400	110			400	400
480	400	125	400	125	400	130	400	130	400	120	400	120	450	450	400/450	400/450
490	450	85	450	85	450	90	450	90	450	80	450	80	450	450	400/450	400/450
500	450	95	450	95	450	90	450	90	450	90	450	90			400/450	400/450
510	450	105	450	105	450	110	450	110	450	100	450	100			450	450
520	450	115	450	115	450	110	450	110	450	110	450	110			450	450
530	450	125	450	125	450	130	450	130	450	120	450	120	500	500	450/500	450/500
540	450	135	450	135	450	130	450	130	450	130	450	130	500	500	450/500	450/500
550	500	95	500	95	500	90	500	90	500	90	500	90			450/500	450/500
560	500	105	500	105	500	110	500	110	500	100	500	100			500	500
570	500	115	500	115	500	110	500	110	500	110	500	110			500	500
580	500	125	500	125	500	130	500	130	500	120	500	120	550	550	500/550	500/550
590	500	135	500	135	500	130	500	130	500	130	500	130	550	550	500/550	500/550
600	550	95	550	95	550	90	550	90	550	90	550	90			500/550	500/550
610	550	105	550	105	550	110	550	110	550	100	550	100			550	550
620	550	115	550	115	550	110	550	110	550	110	550	110			550	550
630	550	125	550	125	550	130	550	130	550	120	550	120	600	600	550/600	550/600
640	550	135	550	135	550	130	550	130	550	130	550	130	600	600	550/600	550/600
650	600	95	600	95	600	90	600	90	600	90	600	90			550/600	550/600
660	600	105	600	105	600	110	600	110	600	100	600	100			600	600
670	600	115	600	115	600	110	600	110	600	110	600	110			600	600
680	600	125	600	125	600	130	600	130	600	120	600	120	650	650	600/650	600
690	600	135	600	135	600	130	600	130	600	130	600	130	650	650	600/650	600
700	650	95	600	145	650	90	600	150	650	90					600/650	600
710	650	105	600	155	650	110	600	150	650	100					650	
720	650	115			650	110			650	110					650	
730	650	115			650	130			650	120			700	700	650/700	
740	650	135			650	130			650	130			700	700	650/700	
750	700	95			700	90			700	90					650/700	
760	700	105			700	110			700	100					700	
770	700	115			700	110			700	110					700	
780	700	125			700	130			700	120					700	
790	700	135			700	130			700	130					700	
800	700	145			700	150									700	
810	700	155			700	150									700	

VILPE® КРЕПЛЕНИЯ

VILPE® POWER A

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. Полный стержень оканчивается резьбой. Длина резьбы 74 мм, Ø 28 мм. Четырехгранный шлиц для насадки шуруповерта.

POWER насадка с четырехгранным сечением для монтажа POWER A с четырехгранным шлицем.

VILPE® POWER A с регулируемой длиной с круглым стержнем. Фланец Ø 50 мм. Длина резьбы 90 мм, Ø 28 мм. Шестигранный шлиц для насадки шуруповерта.

Насадки для монтажа POWER A с шестигранным шлицем.

Наименование

Толщина изоляции, мм

Длина, мм

Код изд.

Упаковка, шт.

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

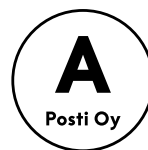
90

284090

250

POWER A 110 - 28 40 - 60

40-60



Posti Green



VILPE®

Основанная в 1975 году компания VILPE Oy является ведущим разработчиком и производителем вентиляционного оборудования и специальных кровельных аксессуаров.

VILPE стремится предлагать лучшие вентиляционные решения для комплексной вентиляции здания от цоколя до кровли, постоянно разрабатывая энергоэффективные и инновационные продукты для меняющихся потребностей строительной отрасли.

Продукция VILPE обеспечивает свежий воздух в помещениях, повышает качество жилья, способствует сохранению здоровья и увеличивает срок службы строений.

Качество и забота об окружающей среде

Качество продукции и бережное отношение к окружающей среде - основные приоритеты компании. VILPE всегда думает о будущем и инвестирует в новые технологии и устойчивое развитие для минимизации потребления энергии и снижения нагрузки на окружающую среду.

Забываясь о сохранении окружающей среды для будущих поколений, компания VILPE использует возобновляемую энергию с установленной на крыше завода солнечной электростанции, производит качественные изделия с большим сроком службы из пластика, полностью перерабатываемого для вторичного использования и уменьшает количество отходов производства.

Компания VILPE Oy прошла сертификацию по международным стандартам и имеет сертификат качества ISO 9001:2015 и экологический сертификат ISO 14001:2015 на разработку, производство и реализацию продукции VILPE.



VILPE Oy

Kauppatie 9,
65610 Mustasaari

Härkähaankuja 10
01730 Vantaa
FINLAND

ООО "ВИЛПЭ Украина"

Киев
тел. +38 044 432 8448
тел. +38 067 440 2970
тел. +38 067 440 0150

тел. +38 050 155 2626
тел. +38 067 440 2968
Тех. консультации тел. +38 067 440 0150
Спец. по плоским кровлям тел. +38 050 155 2626

VILPE®
Innovative and Easy

> **VILPE.COM**