





## Новые решения по вентиляции

Уважаемые партнеры!

Компания VILPE Oy (прежнее название SK Tuote Oy) предлагает лучшие вентиляционные решения для комплексной вентиляции здания от цоколя до кровли и специальные кровельные аксессуары с 1975 года. Ключом к успеху компании всегда было высокое качество нашей продукции и инновативность.

В 2020 году компания будет отмечать свое 45-летие. Юбилейный год начался со смены поколений, и я сменил моего отца и основателя компании Ээро Сайкконена на посту генерального директора. Я очень рад принять на себя новые обязанности и задачи.

В ближайшие годы мы будем стремиться к дальнейшему росту и развитию компании, разрабатывая инновационные продукты и новые решения. Среди новинок этого года наши приточные клапаны VILPE WIVE и запатентованные регулируемые крепления

для плоских кровель. Развитие информационных технологий, как, например, интернет вещей (IoT) дает толчок новым идеям, и мы активно работаем над разработкой новых продуктов на их основе. Кроме того, в течение 2020 года мы продолжим плавный переход на линейку VILPE FLOW в крышных вентиляторах, вентиляционных выходах и ALIPA! дефлекторах.

В новом десятилетии мы с нетерпением ждем новых вызовов и новых решений для улучшения воздухообмена, увеличения энергоэффективности и долговечности конструкций.

Мы благодарим за использование нашей продукции, за ваше доверие и интерес к бренду VILPE!

Туомас Сайкконен  
Генеральный директор  
VILPE Oy



## Новинки 2020

- ✓ Вентиляторы FLOW XL
- ✓ Вентиляционные выходы FLOW 2XL и 3XL
- ✓ Приточный клапан WIVE
- ✓ Настенный элемент IO, XL размеры
- ✓ ALIPAI дефлекторы с колпаком FLOW
- ✓ Регулируемое крепление CROCO

## СОДЕРЖАНИЕ

О продукции VILPE®	4
Вентиляционные решения VILPE®	6
<b>Вентиляторы и вентиляционные выходы</b>	10
P - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	11
P - серия, вентиляторы постоянного тока, классический дизайн	12
P - серия, вентиляторы переменного тока, классический дизайн	12
S - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	13
S - серия, вентиляторы постоянного тока, классический дизайн	14
S - серия, вентиляторы переменного тока, классический дизайн	15
Ремонтные комплекты для вентиляторов	15
Регуляторы	16
Выбор вентилятора	17
P - серия, FLOW вентиляционные выходы	18
Вытяжка центрального пылесоса	18
P - серия, вентиляционные выходы, классический дизайн	19
S - серия, FLOW вентиляционные выходы	20
S - серия, вентиляционные выходы, классический дизайн	20
Рабочие характеристики вентиляторов и вент. выходов	21
P - серия, вентиляционные выходы канализационных стояков	22
<b>Проходные элементы для вывода труб и вентиляторов</b>	23
Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли	23
Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли	23
Проходные элементы для металлической кровли	24
Проходные элементы для натуральной черепицы	25
XL - проходные элементы для труб диаметром 160-250 мм	27
Таблица допустимого уклона кровли для проходных элементов	28
Вентиляция скатной кровли	29
SOLAR проходные элементы	31
PIIPPU MODULAR проходные элементы	32
PIIPPU проходные элементы	33
Кровельные люки	34
<b>Приточные элементы для систем с ПВУ</b>	34
INTAKE приточный элемент	34
IO настенный элемент	35
<b>Приточные клапаны</b>	37
Приточный клапан VELCO	37
Приточные оконные клапаны Renson	37
Приточный клапан WIVE	38
Вентиляционные решетки	39
ROSS цокольный дефлектор	41
Автоматически регулируемая вентиляция Healthbox 3.0	42
Оконная ПВУ с рекуперацией тепла Endura Twist	43
ПВУ с рекуперацией тепла Endura Delta	43
Акустические дверные решетки Silendo	43
Воздуховоды Easyflex	44
Уплотнители выходов антенн и труб	46
Резиновые уплотнители для металлических кровель	46
Резиновые уплотнители для битумных кровель	47
ПВХ уплотнители для кровель из ПВХ -материалов	47
ALIPAI дефлекторы	48
Проходные элементы для плоской и пологой кровли	48
Водосточные воронки	49
<b>Крепления</b>	
CROCO A и CROCO B регулируемые крепления	50
CROCO A и CROCO B крепления	52
Компоненты для CROCO	52
Шайбы	53
Таблица выбора креплений	54
CROCO - 512 крепления	55
POWER A крепления	55

## Сырье продукции VILPE®

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

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

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

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

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

## Стандартные цвета

### 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 779, RAL 4007*
	бордо		RR798, RAL 3005*

### VILPE® ROSS цокольный дефлектор

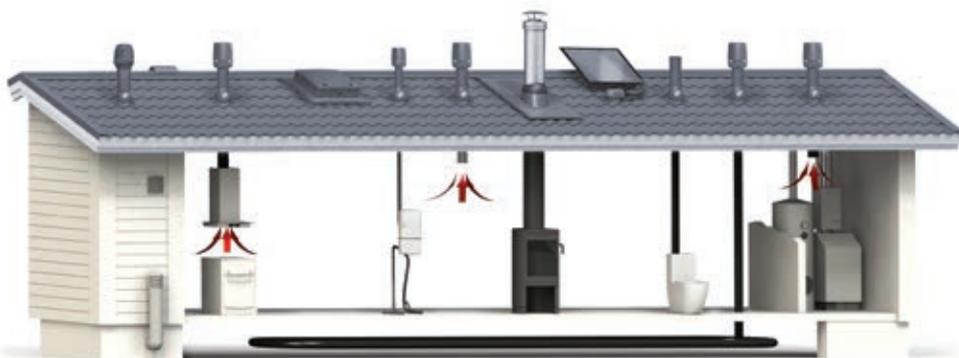
	светло-серый	аналог	RR 21, RAL 7038
	черный		RR 33, RAL 9017
	серый		RR 23, RAL 7015
	красный		RR 29, RAL 3009
	малярный белый		RAL 9016
	бежевый		RR30, RAL 1001

### VILPE® наружные вентиляционные решетки

	светло-серый	аналог	RR 21, RAL 7038
	серый		RR 23, RAL 7015
	красный		RR 29, RAL 3009
	малярный белый		RAL 9016
	бежевый		RR30, RAL 1001

\* -данные цвета для ограниченного ассортимента.





- 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 P-серии

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

Максимальный угол уклона кровли зависит от кровельного материала и диаметра выводимой трубы (см. таблицу допустимых уклонов, стр. 28).



### 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.



### VILPE® для пологих кровель

Все вентиляторы и вентиляционные выходы VILPE® монтируются на:

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

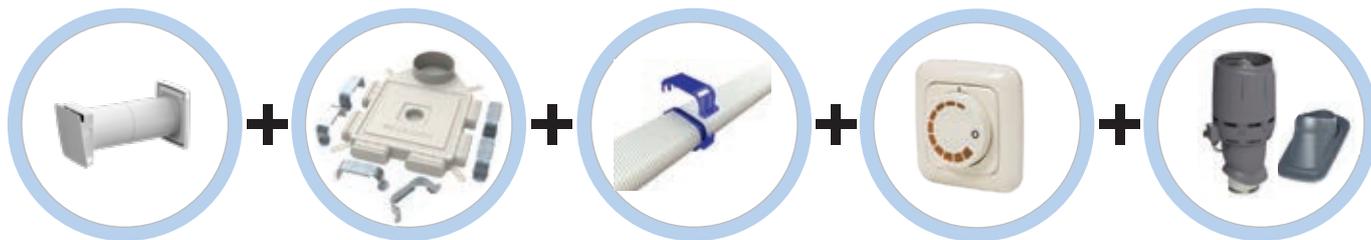
VILPE® предлагает правильно организовать вентиляцию дома с помощью решений: Стандарт, Адаптивная вентиляция или вентиляция на базе ПВУ с рекуперацией.

## 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.).

Более подробно на странице: [www.vilperus.com/standardventilation](http://www.vilperus.com/standardventilation)

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



ОКОННЫЙ ИЛИ СТЕНОВОЙ ПРИТОЧНЫЙ КЛАПАН

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА НА 6 КАНАЛОВ

ВОЗДУХОВОДЫ

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

ВЕНТИЛЯТОР VILPE + ПРОХОДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

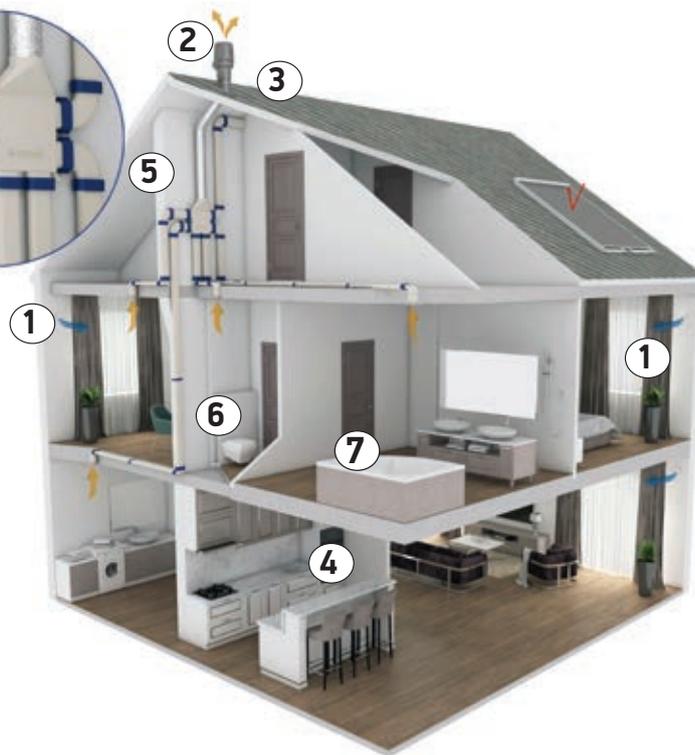
### 1 Стеновые приточные клапаны

Приток свежего воздуха обеспечивается с помощью стеновых клапанов WIVE или VELCO с фильтром и термостатом (см. стр. 37-38). Также для притока воздуха можно использовать приточные оконные клапаны. (см. стр. 37).



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

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентилятор VILPE (см. стр. 11-15). Вентилятор VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 23-28).



### 4 Регулятор скорости

Регулятор скорости предназначен для плавной регулировки скорости вращения вентилятора (см. стр. 16).

### 5,6 Воздуховоды Easyflex + распределительная коробка Easyflex

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

### 7 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки акустической дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части двери, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 43).

## 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 CO<sub>2</sub>, 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.

Более подробно на странице: [www.vilperus.com/healthbox3](http://www.vilperus.com/healthbox3)

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



ОКОННЫЙ ИЛИ СТЕНОВОЙ ПРИТОЧНЫЙ КЛАПАН

HEALTHBOX

ВОЗДУХОВОДЫ

ПРОХОДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫХОД

### 1 Стеновые приточные клапаны

Приток свежего воздуха обеспечивается с помощью стеновых клапанов WIVE или VELCO с фильтром и термостатом (см. стр. 37-38). Также для притока воздуха можно использовать приточные оконные клапаны (см. стр. 37).

### 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, CO<sub>2</sub>). 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. 42-43).

### 3 Воздуховоды Easyflex

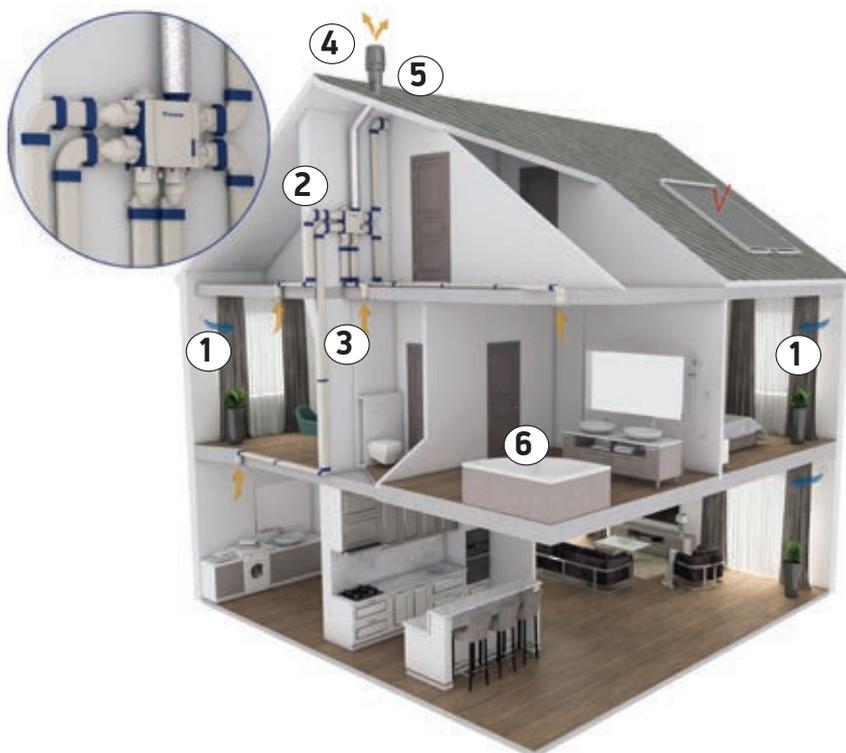
С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 44). 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. 18-20). Вентиляционный выход VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 23-38). 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 акустической дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части двери, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 43).



## ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. ПВУ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА.

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

Более подробно на странице: [www.vilperus.com/enduradelta](http://www.vilperus.com/enduradelta)

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



ПРИТОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
INTAKE + ПРОХОДНОЙ  
ЭЛЕМЕНТ\*



ПВУ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ  
ТЕПЛА



ВОЗДУХОВОДЫ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ  
ВЫХОД + ПРОХОДНОЙ  
ЭЛЕМЕНТ\*

### 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. 34). Монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 23-28).

### 3 Endura Delta приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла

Автоматически регулируемая система вентиляции с рекуперацией тепла (см. стр. 43). 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 (приложение Endura® Delta). В приложении отображаются данные о работе системы и качестве воздуха в Вашем доме.

### 4 Воздуховоды Easyflex

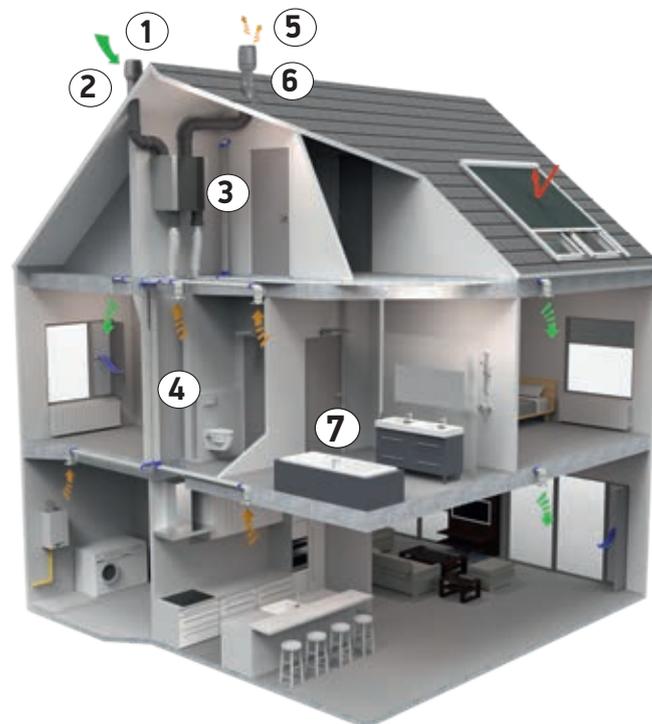
С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 44). 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. 18-20). Вентиляционный выход VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 23-28). Для квартир удаление загрязненного воздуха необходимо организовать через вентиляционную шахту или стену.

### 7 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки акустической дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части двери, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 43).



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

VILPE® предлагает новое 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:



КУХОННАЯ ВЫТЯЖКА

ВЕНТИЛЯТОР VILPE

ПРОХОДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

## 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

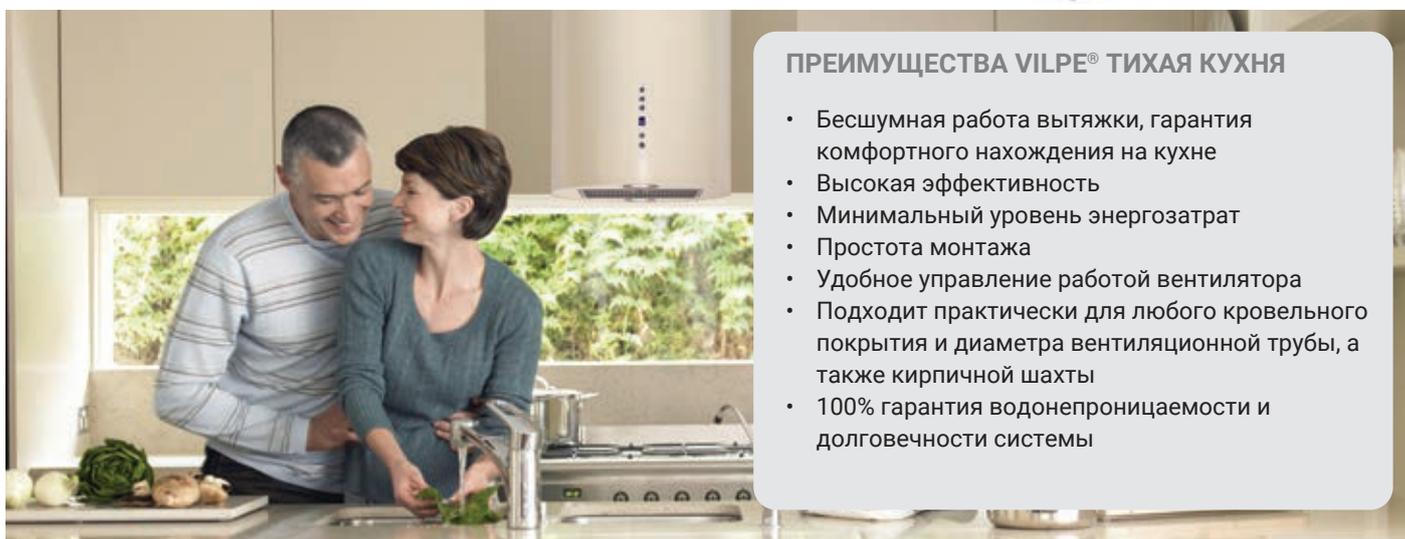
Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентилятор VILPE постоянного или переменного тока (см. стр. 11-15).

Вентилятор VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 23-28).



### ПРЕИМУЩЕСТВА VILPE® ТИХАЯ КУХНЯ

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



НАЧАЛО НОВОЙ ЭРЫ

# Обновленная линейка вентиляторов и вентиляционных выходов VILPE® FLOW

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НИЖЕ НА 40%, ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ ДО 12% В ГОД, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН.

ПРОДУКТЫ СЕРИИ FLOW:

— Вентиляторы

— Вентиляционные выходы

— ALIPA дефлекторы

## Гарантия VILPE®:

**10** лет

эстетическая

**20** лет

техническая

> [VILPE.COM/FLOW](http://VILPE.COM/FLOW)



## VILPE® ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ

В зависимости от требований объекта VILPE® предлагает две серии вентиляторов и вентиляционных выходов: серии P и S. Вентиляторы и вентиляционные выходы серии P 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.

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

### P-серия, ECo вентиляторы (ECo = постоянный ток) FLOW



#### VILPE® ECo110P/700 FLOW вентилятор VILPE® ECo110P/500 FLOW вентилятор

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона с колпаком Flow. 0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя DC. Не требуется дополнительный регулятор, встроенный регулятор под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3V. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли прибл. 700 и 500 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет Код изд. Код изд.

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



#### VILPE® ECo125P/700 FLOW вентилятор (=ECo190P) VILPE® ECo125P/500 FLOW вентилятор (=ECo190P)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-700 м³/ч. С шумопоглотителем. Тип двигателя DC. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16).

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

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм 500 мм

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



#### VILPE® ECo160P/700 FLOW вентилятор (=ECo220P) VILPE® ECo160P/500 FLOW вентилятор (=ECo220P)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16).

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

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм 500 мм

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



#### VILPE® ECo200P/700 FLOW вентилятор (=XL-ECo250P) **НОВИНКА** VILPE® ECo200P/500 FLOW вентилятор (=XL-ECo250P)

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16).

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

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

700 мм 500 мм

черный	350322	350302
коричневый	350324	350304
серый	350327	350307
красный	350328	350308
кирпичный	350329	350309



**В линейке продуктов FLOW изменился традиционный подход к обозначению типоразмеров вентиляторов, вентиляционных выходов и колпаков. В настоящее время цифры в наименовании продуктов серии FLOW указывают на диаметр воздуховода. Для удобства пользователей в скобках приведены соответствующие аналоги традиционной маркировки вентиляторов.**



## Р-серия, ЕСо вентиляторы (ЕС = постоянный ток) Классический дизайн

### VILPE® ЕСо110P/110/700 вентилятор постоянного тока VILPE® ЕСо110P/110/500 вентилятор постоянного тока

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

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



### VILPE® ЕСо190P/125/700 вентилятор постоянного тока VILPE® ЕСо190P/125/500 вентилятор постоянного тока

0-700 м³/ч. Тип двигателя DC. С шумопоглотителем. Скорость вращения плавно регулируется ЕСо регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота\* прикл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд. 700 мм	Код изд. 500 мм
черный	737302	737342
коричневый	737304	737344
зеленый	737306	737346
серый	737307	737347
красный	737308	737348
кирпичный	737309	737349
светло-серый	737301	737341



### VILPE® ЕСо220P/160/700 вентилятор постоянного тока VILPE® ЕСо220P/160/500 вентилятор постоянного тока

0-1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Скорость вращения плавно регулируется ЕСо регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16). Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота\* прикл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд. 700 мм	Код изд. 500 мм
черный	737372	737382
коричневый	737374	737384
зеленый	737376	737386
серый	737377	737387
красный	737378	737388
кирпичный	737379	737389
светло-серый	737371	737381



### VILPE® XL-ЕСо250P/200/700 вентилятор постоянного тока VILPE® XL-ЕСо250P/200/500 вентилятор постоянного тока

0-1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Скорость вращения плавно регулируется ЕСо регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16). Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота\* прикл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд. 700 мм	Код изд. 500 мм
черный	737432	737442
коричневый	737434	737444
зеленый	737436	737446
серый	737437	737447
красный	737438	737448
кирпичный	737439	737449



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

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

0-400 м³/ч. Тип двигателя АС. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота\* прикл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

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



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

0-500 м³/ч. Тип двигателя АС. С шумопоглотителем. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота\* прикл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд. 700 мм	Код изд. 500 мм
черный	73532	73592
коричневый	73534	73594
зеленый	73536	73596
серый	73537	73597
красный	73538	73598
кирпичный	73539	73599
светло-серый	73531	



\* -высота вентиляторов и вент. выходов может варьироваться



## R-серия, E вентиляторы (AC = переменный ток) Классический дизайн



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

0-800 м³/ч. Тип двигателя AC.  
Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16).  
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота\* прибл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд. 700 мм	Код изд. 500 мм
черный	73462	73472
коричневый	73464	73474
зеленый	73466	73476
серый	73467	73477
красный	73468	73478
кирпичный	73469	73479
светло-серый		73471



### VILPE® XL-E220P/160/700 вентилятор VILPE® XL-E220P/160/500 вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя AC.  
Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16).  
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота\* прибл. 700 и 500 мм.  
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд. 700 мм
черный	734512
коричневый	734514
зеленый	734516
серый	734517
красный	734518
кирпичный	734519



## S-серия, ECo вентиляторы (EC = постоянный ток) FLOW



### VILPE® ECo110S 300x300 FLOW вентилятор

0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя DC.  
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона с колпаком Flow. Не требуется дополнительный регулятор, встроенный регулятор под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3V. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.  
Размеры: Ø воздуховода 110 мм, основание 300 x 300 мм.  
Комплект: вентилятор, основание, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд.
черный	350282
коричневый	350284
зеленый	350286
серый	350287
красный	350288
кирпичный	350289
светло-серый	350281



### VILPE® ECo125S 300x300 FLOW вентилятор (=ECo190S)

0-700 м³/ч. Тип двигателя DC.  
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Монтируется 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. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16).  
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	350202
коричневый	350204
зеленый	350206
серый	350207
красный	350208
кирпичный	350209
светло-серый	350201



### VILPE® ECo160S 300x300 FLOW вентилятор (=ECo220S)

0-1000 м³/ч. Тип двигателя DC.  
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Монтируется 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. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16).  
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	350212
коричневый	350214
зеленый	350216
серый	350217
красный	350218
кирпичный	350219
светло-серый	350211





## S-серия, ECo вентиляторы (EC = постоянный ток) FLOW

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

0-1250 м³/ч. Тип двигателя DC.

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Монтируется 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. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0-10 V, который приобретается отдельно (стр. 16).  
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.

Цвет

Код изд.

черный	350312
коричневый	350314
серый	350317
красный	350318
кирпичный	350319



## S-серия, ECo вентиляторы (EC = постоянный ток) Классический дизайн

### VILPE® ECo110S вентилятор постоянного тока

0-600 м³/ч (при напряжении 10 В). Тип двигателя DC.

Вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона. Не требуется дополнительный регулятор, встроенный регулятор под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3 В. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.  
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.  
Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и набор крепежа.

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



### VILPE® ECo190S вентилятор постоянного тока

0-700 м³/ч. Тип двигателя DC.

Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 -10 V, который приобретается отдельно (стр. 16). Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.  
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	737512
коричневый	737514
зеленый	737516
серый	737517
красный	737518
кирпичный	737519
светло-серый	737511



### VILPE® ECo220S вентилятор постоянного тока

0-1000 м³/ч. Тип двигателя DC.

Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 -10 V, который приобретается отдельно (стр. 16). Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.  
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	737392
коричневый	737394
зеленый	737396
серый	737397
красный	737398
кирпичный	737399
светло-серый	737391



### VILPE® XL-ECo250S вентилятор постоянного тока

0-1250 м³/ч. Тип двигателя DC.

Скорость вращения плавно регулируется регулятором 0 -10 V, который приобретается отдельно (стр. 16). Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.  
Размеры: Ø воздуховода 200 мм, основание 400 x 400 мм, Ø патрубка 200 мм.  
Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа.

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



## S-серия, ECo вентиляторы (AC = переменный ток) Классический дизайн



### VILPE® E120S вентилятор

0-400 м³/ч. Тип двигателя AC. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16). Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм, Ø патрубк 125/135 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и набор крепежа.

#### Цвет

черный  
коричневый  
зеленый  
серый  
красный  
кирпичный  
светло-серый

#### Код изд.

737202  
737204  
737206  
737207  
737208  
737209  
737201



### VILPE® E190S вентилятор

0-500 м³/ч. Тип двигателя AC. Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16). Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубк 125/135 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и 2 набора крепежа.

черный  
коричневый  
зеленый  
серый  
красный  
кирпичный  
светло-серый

737522  
737524  
737526  
737527  
737528  
737529  
737521



### VILPE® E220S вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя AC.

Скорость вращения плавно регулируется регулятором, который приобретается отдельно (стр. 16). Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубк 160/165 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа.

черный  
коричневый  
зеленый  
серый  
красный  
кирпичный  
светло-серый

737502  
737504  
737506  
737507  
737508  
737509  
737501



**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.

## Ремонтные комплекты для вентиляторов

VILPE® Ремонтные комплекты для замены электродвигателя VILPE® вентиляторов.

Комплект E вентиляторов содержит электродвигатель, конденсатор и монтажную инструкцию.

Комплект ECo вентиляторов содержит электродвигатель и монтажную инструкцию.

VILPE® E190/E120 ремонтный комплект

VILPE® E220 ремонтный комплект

VILPE® ECo190/ECo110 ремонтный комплект

VILPE® ECo220 ремонтный комплект

VILPE® ECo250 ремонтный комплект

#### Код изд.

735050  
735054  
735058  
735059  
735060



## VILPE® CO<sub>2</sub> настольный монитор

VILPE® CO<sub>2</sub> монитор - умный, компактный и простой в использовании настольный мини-прибор для измерения концентрации углекислого газа в помещении. В дополнении к основной функции монитор также измеряет температуру окружающей среды. Это устройство разработано для контроля качества воздуха в помещениях и определения уровня CO<sub>2</sub>.

VILPE® CO<sub>2</sub> монитор рекомендуется использовать в офисах, школах, конференц-залах, жилых домах и в других местах, где особенно важна здоровая и комфортная атмосфера.

### VILPE® CO<sub>2</sub> монитор настольный

Компактный прибор для контроля качества воздуха в помещениях и определения уровня CO<sub>2</sub>.

Комплект: CO<sub>2</sub> монитор, кабель USB, инструкция по эксплуатации.

#### Код изд.

735035



**VILPE® ECo 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.

735030

**VILPE® ECo 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 ECo вентилятора.  
Комплект: датчик относительной влажности (RH) и инструкция по эксплуатации.

735031

**VILPE® ECo 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 ECo вентилятора. Напряжение 230V.  
Комплект: датчик углекислого газа (CO2) и инструкция по эксплуатации.

735032

**VILPE® ECo MONITOR**

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

735029

**VILPE® 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.

735036

**VILPE® ECo Регулятор 0-10 В**

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

735028

**VILPE® Регулятор -2299 AG, поверхностный монтаж**

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

735022

**VILPE® Регулятор -2299 UCJ, скрытый монтаж**

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

735024



\* - Не для продажи на территории Российской Федерации.

## Упрощенный способ выбора вентилятора

### Выбор VILPE® вентилятора для воздухообмена жилых помещений

Исходные данные:

- полное замещение воздуха за 2 часа (0,5-кратный обмен), как того требуют нормы ЕС;
- вентилятор работает на 70 % от максимальной мощности;
- потери давления в системе 5 Pa на метр длины вентиляционных труб (усредненно);
- м<sup>2</sup> - 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 м<sup>2</sup> потери давления в системе общей принудительной вентиляции дома составляют в среднем 100 Pa. Данные таблицы ориентировочны.



Вентилятор	Ø мм	50 Pa	100 Pa	150 Pa
ECo190 / ECo125 FLOW	125 мм	360 м <sup>2</sup>	340 м <sup>2</sup>	310 м <sup>2</sup>
ECo220 / ECo160 FLOW	160 мм	490 м <sup>2</sup>	440 м <sup>2</sup>	390 м <sup>2</sup>
ECo250 / ECo200 FLOW	200 мм	660 м <sup>2</sup>	630 м <sup>2</sup>	600 м <sup>2</sup>

Вентилятор	Ø мм	50 Pa	100 Pa	150 Pa
E120	125 мм	220 м <sup>2</sup>	180 м <sup>2</sup>	135 м <sup>2</sup>
E190	125 мм	270 м <sup>2</sup>	230 м <sup>2</sup>	180 м <sup>2</sup>
E220	160 мм	410 м <sup>2</sup>	360 м <sup>2</sup>	300 м <sup>2</sup>



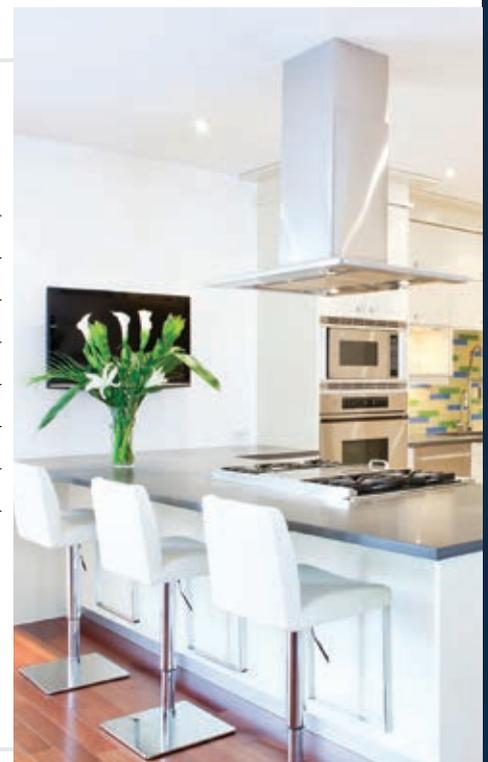
### Выбор VILPE® вентилятора для кухонной вытяжки

По нормам ЕС: воздушный поток кухонной вытяжки должен составлять 90 м<sup>3</sup>/час. Потери давления в системе кухонной вытяжки составляют в среднем 30 Pa.

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

Вентилятор	Ø мм	Свободный поток	50 Pa	100 Pa
ECo190 (ECo125 FLOW)	Ø 125 мм	190 л/с (684 м <sup>3</sup> /ч)	182 л/с (655 м <sup>3</sup> /ч)	171 л/с (616 м <sup>3</sup> /ч)
ECo220 (ECo160 FLOW)	Ø 160 мм	257 л/с (925 м <sup>3</sup> /ч)	245 л/с (882 м <sup>3</sup> /ч)	223 л/с (803 м <sup>3</sup> /ч)
ECo250 (ECo200 FLOW)	Ø 200 мм	340 л/с (1224 м <sup>3</sup> /ч)	330 л/с (1188 м <sup>3</sup> /ч)	320 л/с (1152 м <sup>3</sup> /ч)
E120	Ø 125 мм	120 л/с (432 м <sup>3</sup> /ч)	103 л/с (371 м <sup>3</sup> /ч)	87 л/с (313 м <sup>3</sup> /ч)
E190	Ø 125 мм	155 л/с (558 м <sup>3</sup> /ч)	138 л/с (497 м <sup>3</sup> /ч)	116 л/с (418 м <sup>3</sup> /ч)
E220	Ø 160 мм	236 л/с (850 м <sup>3</sup> /ч)	212 л/с (763 м <sup>3</sup> /ч)	180 л/с (648 м <sup>3</sup> /ч)

Ассортимент моделей кухонных вытяжек, совместимых с вентиляторами VILPE®, представлен в каталоге "VILPE® Тихая кухня" и на сайте [WWW.VILPERUS.COM/ТИХАЯ-КУХНЯ](http://WWW.VILPERUS.COM/ТИХАЯ-КУХНЯ)



### Выбор VILPE® вентилятора по воздушному потоку (м<sup>3</sup>/ч)

Вентилятор VILPE®	Ø мм	об/мин	Pa: 50	100	150	200	250	300
E120	125	2350	360	330	250	180		
E190	125	2350	430	400	330	260	180	
E220	160	2600	760	650	540	430	290	150
ECo190 (ECo125 FLOW)	125	3200	660	618	571	523	476	419
ECo220 (ECo160 FLOW)	160	2580	881	797	710	587	469	360
ECo250 (ECo200 FLOW)	200	2560	1187	1142	1082	1015	928	836



## P-серия, вентиляционные выходы FLOW

### 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.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>
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.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>
черный	350022	350052
коричневый	350024	350054
зеленый	350026	350056
серый	350027	350057
красный	350028	350058
кирпичный	350029	350059
светло-серый	350021	350051
шоколадный		35005B



### VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 160P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow.  
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота\*  
прибл. 700 и 500 мм.  
Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>
черный	350112	350102
коричневый	350114	350104
серый	350117	350107
красный	350118	350108
кирпичный	350119	350109



### 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.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>
черный	350122	350132
коричневый	350124	350134
серый	350127	350137
красный	350128	350138
кирпичный	350129	350139



### 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.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>
черный	350142	350152
коричневый	350144	350154
серый	350147	350157
красный	350148	350158
кирпичный	350149	350159



## P-серия, вентиляционные выходы Вытяжка центрального пылесоса

### VILPE® 75/110/500 вытяжная труба

Выход на кровлю трубы центрального пылесоса.  
Размеры: высота 500 мм, Ø внутренней трубы 75 мм, внешний Ø 110 мм.  
Комплект: труба с колпаком и переходником Ø 50/44 мм, набор крепежа.

Цвет	Код изд.
черный	74222
коричневый	74224
зеленый	74226
серый	74227
красный	74228
кирпичный	74229



\* - высота вентиляторов и вент. выходов может варьироваться



## Р-серия, вентиляционные выходы Классический дизайн



	Цвет	Код изд.	Код изд.	
<b>VILPE® 125/ИЗ/700 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® 125/ИЗ/500 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® 125/ИЗ/400 вентиляционный выход</b>  Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота* прил. 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.		<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>	 
	черный	73442	734402	
	коричневый	734434	734404	
	зеленый	734436	734406	
	серый	734437	734407	
	красный	734438	734408	
	кирпичный	734439	734409	
	светло-серый	734431	734401	
	синий	734435	734405	
	баклажан		73440A	
шоколадный		73440B		
бордо		73440W		
<b>VILPE® 160/ИЗ/700 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® 160/ИЗ/500 вентиляционный выход</b>  Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота* прил. 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.		<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>	 
	черный	74163	741692	
	коричневый	741684	741694	
	зеленый	741686	741696	
	серый	741687	741697	
	красный	741688	741698	
	кирпичный	741689	741699	
	светло-серый	741681	741691	
	синий	741685		
	шоколадный	74168B	74169B	
бордо	74168W	74169W		
антрацит		74169G		
<b>VILPE® XL-160/ИЗ/700 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® XL-160/ИЗ/500 вентиляционный выход</b>  Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота* прил. 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.		<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>	 
	черный	741772	741782	
	коричневый	741774	741784	
	зеленый	741776	741786	
	серый	741777	741787	
	красный	741778	741788	
кирпичный	741779	741789		
<b>VILPE® XL-200/ИЗ/700 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® XL-200/ИЗ/500 вентиляционный выход</b>  Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота* прил. 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.		<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>	 
	черный	741702	741712	
	коричневый	741704	741714	
	зеленый	741706	741716	
	серый	741707	741717	
	красный	741708	741718	
кирпичный	741709	741719		
<b>VILPE® XL-250/ИЗ/700 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® XL-250/ИЗ/500 вентиляционный выход</b>  Размеры: Ø воздуховода 250 мм, внешний Ø 300 мм, высота* прил. 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.		<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>	 
	черный	741752	741762	
	коричневый	741754	741764	
	зеленый	741756	741766	
	серый	741757	741767	
	красный	741758	741768	
кирпичный	741759	741769		

\* - высота вентиляторов и вент. выходов может варьироваться



## S-серия, вентиляционные выходы FLOW

### VILPE® 125S 250x250 FLOW вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.

### 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.

### VILPE® 200S 400x400 FLOW вентиляционный выход **НОВИНКА**

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

### VILPE® 250S 400x400 FLOW вентиляционный выход **НОВИНКА**

Размеры: 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.

### VILPE® 315S FLOW 2XL вентиляционный выход **НОВИНКА**

Размеры: Ø воздуховода 315 мм.

### VILPE® 400S FLOW 2XL вентиляционный выход **НОВИНКА**

Размеры: 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.

### VILPE® 500S FLOW 3XL вентиляционный выход **НОВИНКА**

Размеры: Ø воздуховода 500 мм.

### VILPE® 630S FLOW 3XL вентиляционный выход **НОВИНКА**

Размеры: 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.

Цвет Код изд. Код изд.

Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	350012	350032
коричневый	350014	350034
зеленый	350016	350036
серый	350017	350037
красный	350018	350038
кирпичный	350019	350039
светло-серый	350011	350031



Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	350162	350172
коричневый	350164	350174
серый	350167	350177
красный	350168	350178
кирпичный	350169	350179



Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	350402	350412
серый	350407	350427



Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	350432	350442
серый	350437	350447



**VILPE® монтажный короб для вент. выходов:**

- 315S/400S 2XL - 350420
- 500S/630S 3XL - 350450



## S-серия, вентиляционные выходы Классический дизайн

### VILPE® S -125 вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.

### VILPE® S -160 вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм.

Комплект: колпак, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

### VILPE® S -200 вентиляционный выход

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

### VILPE® S -250 вентиляционный выход

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

Комплект: колпак, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет Код изд. Код изд.

Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	S -125	S -160
коричневый	741802	741822
зеленый	741804	741824
серый	741806	741826
красный	741807	741827
кирпичный	741808	741828
	741809	741829

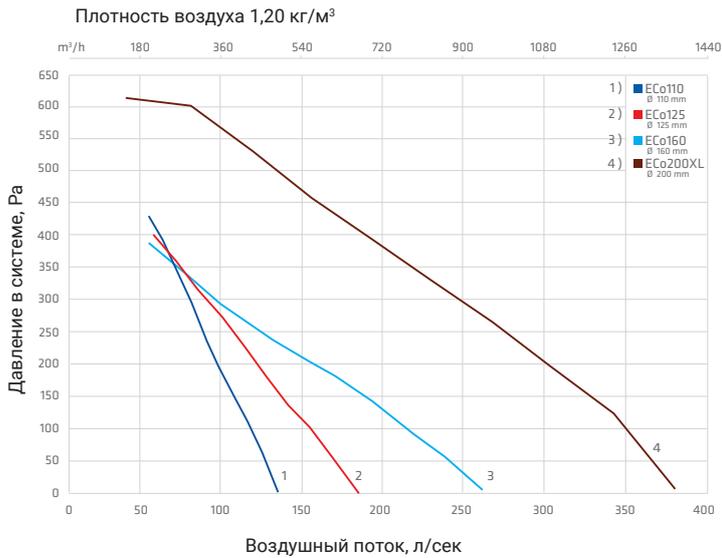


Цвет	Код изд.	Код изд.
черный	S -200	S -250
коричневый	741842	741862
зеленый	741844	741864
серый	741846	741866
красный	741847	741867
кирпичный	741848	741868
	741849	741869

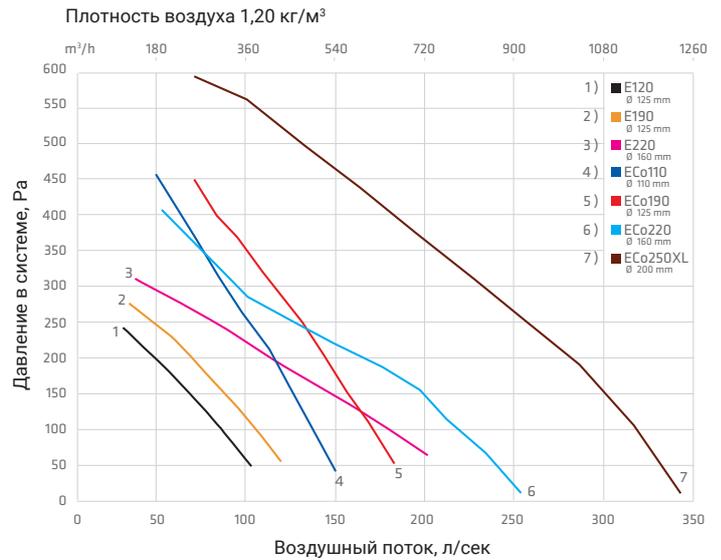


# Рабочие характеристики вентиляторов и вентиляционных выходов

## VILPE® FLOW вентиляторы

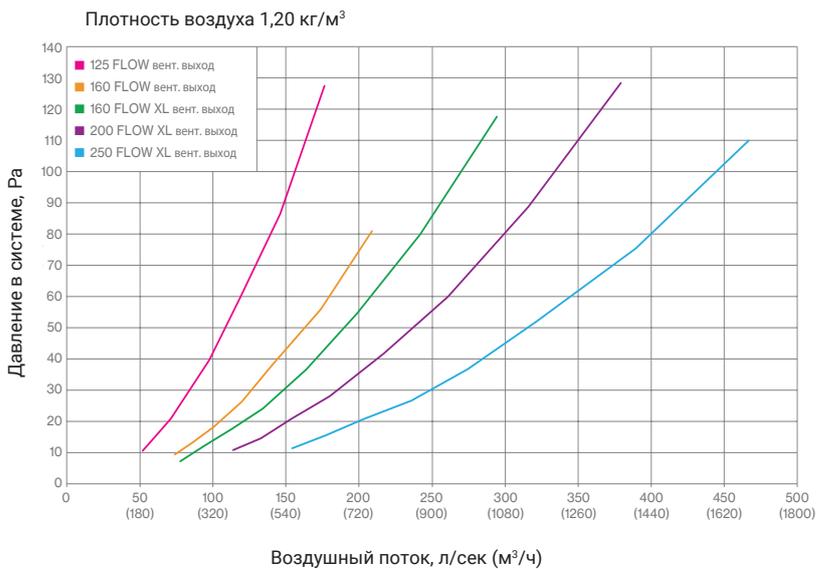


## VILPE® вентиляторы

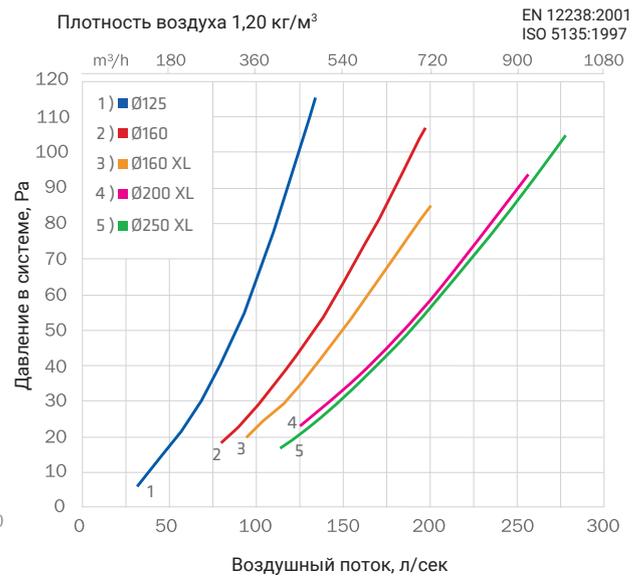


Данные графика и таблицы для вентилятора ECo110 соответствуют регулировке на 10 В.

## VILPE® FLOW вентиляционные выходы



## VILPE® 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.

## Электротехнические характеристики VILPE® вентиляторов

Тип вентилятора	Номинальная мощность	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Конденсатор	Скорость вращения
E120	52 W	0,23 A	230 V / 50 Hz	1,5 µF	2350 об./мин.
E190	52 W	0,23 A	230 V / 50 Hz	1,5 µF	2350 об./мин.
E220	88 W	0,39 A	230 V / 50 Hz	2 µF	2100 об./мин.
ECo110 / ECo110 FLOW	83 W	0,75 A	230 V / 50 Hz	-	3200 об./мин.
ECo190 / ECo125 FLOW	83 W	0,75 A	230 V / 50 Hz	-	3200 об./мин.
ECo220 / ECo160 FLOW	85 W	0,70 A	230 V / 50 Hz	-	2580 об./мин.
ECo250 / ECo200 FLOW	165 W	1,40 A	230 V / 50 Hz	-	2560 об./мин.



## P-серия, вентиляционные выходы канализационных стояков\*

	Цвет	Код изд.	Код изд.	
<b>VILPE® 110/ИЗ/500 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® 110/ИЗ/350 вентиляционный выход</b> Вентиляционный выход канализационного стояка изолированный. Размеры: высота 500 и 350 мм, внутренний Ø 110 мм, внешний Ø 160 мм. Комплект: труба и набор крепежа.		<b>500 мм</b>	<b>350 мм</b>	
	черный	74161	74132	
	коричневый	741664	74134	
	зеленый	741666	74136	
	серый	741667	74137	
	красный	741668	74138	
	кирпичный	741669	74139	
	светло-серый	741661		
	синий	741665		
	шоколадный	74166B		
	бордо	74166W		
<b>VILPE® FLOW колпак -160</b> FLOW колпак для труб с внешним Ø 160 мм (т.е. для изолированных труб воздухопроводов 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		
<b>VILPE® Колпак -160</b> Колпак для труб с внешним Ø 160 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 325 мм. Комплект: колпак.	черный	73182		
	коричневый	731834		
	зеленый	731836		
	серый	731837		
	красный	731838		
	кирпичный	731839		
	светло-серый	731831		
	синий	731835		
	шоколадный	73183B		
	бордо	73183W		
<b>VILPE® 110/500 вентиляционный выход</b> <b>VILPE® 110/300 вентиляционный выход</b> Вентиляционный выход канализационного стояка. Размеры: высота 500 и 300 мм, Ø 110 мм. Комплект: труба и набор крепежа.		<b>500 мм</b>	<b>300 мм</b>	
	черный	74110	74122	
коричневый	741124	74124		
зеленый	741126	74126		
серый	741127	74127		
красный	741128	74128		
кирпичный	741129	74129		
светло-серый	741121	74121		
синий	741125			
шоколадный	74112B			
	бордо	74112W		
<b>VILPE® FLOW колпак -110</b> 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		
<b>VILPE® Колпак -110</b> Колпак для труб Ø 110 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 193 мм. Комплект: колпак.	черный	731152		
	коричневый	731154		
	зеленый	731156		
	серый	731157		
	красный	731158		
	кирпичный	731159		
	светло-серый	731151		
	синий	731155		
	шоколадный	73115B		
	бордо	73115W		

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



## Р-серия, вентиляционные выходы канализационных стояков



	Цвет	Код изд.	
<p><b>VILPE® Труба -110 гофрированная</b></p> <p>Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком диаметром 110 мм. Размеры: длина 400 мм, диаметр 110 мм. Комплект: гофрированная труба и 2 металлических хомута.</p>	черный	74204	
<p><b>VILPE® Адаптер -75 для гофрированной трубы</b></p> <p>Если диаметр канализационной трубы 75 мм, для соединения ее с гофрированной трубой дополнительно заказывается адаптер Ø 75/110.</p>	черный	74203	
<p><b>VILPE® Изолирующий кожух -110</b></p> <p>Для теплоизоляции вентиляционного выхода Ø 110 мм. Размеры: высота 475 мм, внешний Ø 160 мм. Комплект: изолирующий кожух, инструкция по монтажу и набор крепежа.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный	74172 741744 741746 741747 741748 741749	 

## VILPE® ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

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

	Цвет	Код изд.	
<p><b>VILPE® HS HUOPA/SLATE проходной элемент</b></p> <p>для скатной битумной и сланцевой кровли. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 518 x 389 мм, ширина фланца 100 мм. Комплект: проходной элемент, шаблон и набор крепежа.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный	741062 741064 741066 741067 741068 741069	 
<p><b>VILPE® HUOPA проходной элемент высокий</b></p> <p>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.</p>	черный серый	740752 740757	 

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

<p><b>VILPE® CLASSIC проходной элемент</b></p> <p>для фальцевой и готовой скатной битумной кровли. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 351 x 266 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый синий шоколадный	732562 732564 732566 732567 732568 732569 732561 732565 73256B	  
---	---	--	---

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

<p><b>VILPE® CLASSIC VINO проходной элемент</b></p> <p>для фальцевой и готовой скатной битумной кровли. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 433 x 276 мм. Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный светло-серый	746022 746024 746026 746027 746028 746029 746021	 
--	--	--	---



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

### VILPE® CLASSIC VINO 2K проходной элемент ПРЕМИУМ

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

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



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

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

### VILPE® PELTI проходной элемент

для металлочерепицы. Не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм. (см. Трапециевидный профиль. Спец. решение, стр. 24). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.  
Размеры: 344 x 460 мм.  
Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, кольцо гидрозатвора, герметик на безусусной основе, шаблон, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

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



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

### VILPE® MUOTOKATE 2K проходной элемент ПРЕМИУМ

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

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



### VILPE® MUOTOKATE проходной элемент

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

черный	75172
коричневый	75174
зеленый	75176
серый	75177
красный	75178
кирпичный	75179
синий	75175
шоколадный	7517B
антрацит	7517G



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

### VILPE® DECRA проходной элемент

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

черный	732612
коричневый	732614
серый	732617
кирпичный	732619



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

### VILPE® NERA проходной элемент

для металлочерепицы типа Finpera (ширина волны 190 мм, длина профиля 330 мм, высота профиля 52 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 358 x 248 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безукусной основе, шаблон и набор крепежа.

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



### VILPE® AALTO 2K проходной элемент **ПРЕМИУМ**

для металлочерепицы типа Adamante.

В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 346 x 264 мм.

Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона, герметик на безукусной основе и 2 набора крепежа.

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



### VILPE® HYYGGE проходной элемент **НОВИНКА**

для плоской модульной металлочерепицы типа Ruukki Hyygge.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 254 x 309 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безукусной основе, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	740822
серый	740827
антрацит	74082G



### VILPE® VARTTI (Eternit) проходной элемент

для кровли из материала Vartti, Tupla-Vartti и Minerit-Ranch, с шириной волны 177 мм, высотой волны 57 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 620 x 480 мм.

Комплект: проходной элемент.

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



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

### VILPE® UNITILE 2K проходной элемент **ПРЕМИУМ**

замена UNIVERSAL 2K, для всех видов цементно - песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2- волновой и гладкой черепице. В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 647,7 x 425,5 мм.

Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, 2K - уплотнитель гидрозатвора, клипсы, монтажная инструкция, шаблон и 2 набора крепежа.

черный	300062
коричневый	300064
серый	300067
красный	300068
кирпичный	300069



### VILPE® UNITILE 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: 647,7 x 425,5 мм.

Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	740902
коричневый	740904
серый	740907
красный	740908
кирпичный	740909





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

### VILPE® TIILI 2K проходной элемент **ПРЕМИУМ**

для цементно - песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 - 40 мм.

В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 440 x 330 мм.

Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, клипсы, монтажная инструкция, шаблон и 2 набора крепежа.

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



### VILPE® TIILI 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: 440 x 330 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	74011
коричневый	74013
зеленый	74019
серый	74017
красный	74015
кирпичный	74021
светло-серый	74012
антрацит	74016



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

### VILPE® EVO 2K проходной элемент **ПРЕМИУМ**

для черепицы Monier / Braas Teviva / Braas Tegalit / Ormax EVO.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Размеры: 420 x 330 мм.

Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

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



### VILPE® MONZA проходной элемент

для черепицы Röben Monza Plus. Заменяет одну черепицу на кровле.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 467 x 303 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	740772
коричневый	740774
красный	740778
кирпичный	740779



### VILPE® PIEMONTE проходной элемент

для черепицы Röben Piemont. Заменяет одну черепицу на кровле.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 477 x 294 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	741092
коричневый	741094
красный	741098
кирпичный	741099



## Уплотнитель гидрозатвора для проходных элементов

### VILPE® 2K - уплотнитель гидрозатвора

гарантирует полную герметичность прохода через гидрозашщитную пленку.

Размеры: 505 x 268 мм.

Комплект: 2K - уплотнитель гидрозатвора, шаблон, клипсы и набор крепежа.

черный	73212
--------	-------



## 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	740102
коричневый	740104
серый	740107
красный	740108
кирпичный	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	740042
коричневый	740044
серый	740047
красный	740048
кирпичный	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	740052
серый	740057



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



### VILPE® XL-UNIVERSAL/PELTI проходной элемент

для металлочерепицы независимо от профиля и всех видов цементно - песчаной и керамической черепицы. 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	735502
коричневый	735504*
зеленый	735506
серый	735507
красный	735508
кирпичный	735509



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



### 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.





## 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 <sup>1)</sup> (36) <sup>5)</sup>	54 <sup>2)</sup> (36) <sup>5)</sup>	49 <sup>3)</sup> (36 <sup>4)</sup> ) <sup>5)</sup>	47	48	45
HUOPA высокий / XL-HUOPA высокий**	27	25	20	40	35	30
CLASSIC / XL-CLASSIC	55 <sup>6)</sup>	55 <sup>7)</sup>	48 <sup>7)</sup>	47	47	47
CLASSIC VINO / CLASSIC VINO 2K	57 / 48 <sup>11)</sup>	55 <sup>2)</sup> / 46 <sup>11)</sup>	47 <sup>3)</sup> / 43 <sup>11)</sup>	-	-	-
PELTI / XL-UNIVERSAL/PELTI	45	40	27	47	47	47
MUOTOKATE / XL-MUOTOKATE	50 <sup>8)</sup>	45 <sup>9)</sup>	40 <sup>10)</sup>	47	47	47
MUOTOKATE 2K	43 <sup>11)</sup>	40 <sup>11)</sup>	36 <sup>11)</sup>	-	-	-
DECRA	45	45	45	-	-	-
NERA	57 <sup>6)</sup>	60 <sup>7)</sup>	50 <sup>7)</sup>	-	-	-
AALTO 2K	44 <sup>11)</sup>	40 <sup>11)</sup>	36 <sup>11)</sup>	-	-	-
HYYGGE	45	40	30	-	-	-
VARTTI	45	45	45	-	-	-
UNITILE / UNITILE 2K	57 / 48 <sup>11)</sup>	55 <sup>2)</sup> / 46 <sup>11)</sup>	47 <sup>3)</sup> / 43 <sup>11)</sup>	-	-	-
UNIVERSAL / UNIVERSAL 2K	55 / 45 <sup>11)</sup>	55 / 40 <sup>11)</sup>	45 / 36 <sup>11)</sup>	-	-	-
TIILI / XL-TIILI	48	48	37	47	45	43
TIILI 2K	40 <sup>11)</sup>	37 <sup>11)</sup>	32 <sup>11)</sup>	-	-	-
EVO 2K	39	38	30	-	-	-
MONZA	60 <sup>12)</sup>	52(60) <sup>13)</sup>	48	-	-	-
PIEMONTE	60 <sup>12)</sup>	50(60) <sup>13)</sup>	45	-	-	-

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

\* – минимальный угол уклона кровли указан в скобках.

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

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

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

6) – в комплекте с гофрированной трубой допустимый угол уклона возрастает.

7) – при необходимости подрезать ворот трубы и проходного элемента.

8) – уклон 53°, если подрезать ворот трубы.

9) – уклон 48°, если подрезать ворот трубы.

– уклон 50°, если подрезать ворот проходного элемента.

10) – уклон 42°, если подрезать ворот трубы.

– уклон 45°, если подрезать ворот проходного элемента.

11) – угол уклона можно увеличить, если подрезать ворот трубы и проходного элемента,

12) – угол уклона указан в комплекте с гофрированной трубой.

13) – угол уклона можно увеличить, если подрезать ворот трубы и проходного элемента, применить гибкий переходник и укоротить внутреннюю трубу (максимальный угол указан в скобках).

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



# 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® HUORA - 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
кирпичный	780139
синий	780135



### VILPE® HUORA - 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
зеленый	753126
серый	753127
красный	753128
кирпичный	753119



### VILPE® AIRIDGE FELT коньковый вентиль

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

черный	73090
--------	-------



### 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
зеленый	732536
серый	732537
красный	732538
кирпичный	732539
синий	732535



### 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
зеленый	73336
серый	73337
красный	73338
кирпичный	73339
шоколадный	7333В



### 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
зеленый	733916
серый	733917
красный	733918
кирпичный	733919
синий	733915
шоколадный	73391В
бордо	73391W



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

## ВЕНТИЛЯЦИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

### 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.

### VILPE® UNITILE - KTV вентиль

Замена UNIVERSAL. Кровельный вентиль для вентиляции 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.

Комплект: вентиль, набор уплотнителей проходного элемента, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

### VILPE® TIILI - KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции 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.

Комплект: вентиль с 2-мя уплотнителями по краям, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

### VILPE® H-T 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.

Комплект: дефлектор с колпаком, переходник, монтажная инструкция и набор крепежа.

### VILPE® Адаптер для KTV

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

### VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 110 мм. Угол уклона 27°.

### VILPE® ALIPAI FLOW - 160 дефлектор коньковый

Размеры: Ø 160 мм. Угол уклона 27°.

### VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор скатный

Устанавливается при монтаже кровли. Включает стандартный HUPA 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, HUPA проходной элемент, шаблон и набор крепежа.

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

Для вентиляции кровельных конструкций и чердачных помещений. Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

Размеры: высота 300 мм, диаметр 110 мм.

Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

черный 75272  
коричневый 75274  
зеленый 75276  
серый 75277  
красный 75278  
кирпичный 75279  
синий 75275



черный 792242  
коричневый 792244  
серый 792247  
красный 792248  
кирпичный 792249



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



черный 733902  
коричневый 733904  
серый 733907  
красный 733908  
кирпичный 733909



черный 731982



черный 732142



черный 730182



черный 732162



черный 741302  
коричневый 741304  
зеленый 741306  
серый 741307  
красный 741308  
кирпичный 741309  
светло-серый 741301  
шоколадный 74130B  
антрацит 74130G



## VILPE® - SOLAR проходные элементы

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



	Цвет	Код изд.	
<p><b>VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент высокий</b> 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.</p>	черный	75672	
<p><b>VILPE® SOLAR CLASSIC проходной элемент</b> 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.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный	75622 75624 75626 75627 75628 75629	
<p><b>VILPE® SOLAR PELTI проходной элемент</b> 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.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный	75612 75614 75616 75617 75618 75619	
<p><b>VILPE® SOLAR MUOTOKATE проходной элемент</b> 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.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный	75632 75634 75636 75637 75638 75639	
<p><b>VILPE® SOLAR UNITILE проходной элемент</b> 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.</p>	черный коричневый серый красный кирпичный	756522 756524 756527 756528 756529	
<p><b>VILPE® SOLAR TIILI проходной элемент</b> 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.</p>	черный коричневый зеленый серый красный кирпичный	75602 75604 75606 75607 75608 75609	
<p><b>VILPE® SOLAR уплотнитель 4 - 50 мм</b> для кабелей и трубок диаметром меньше 60 мм. Заменяет уплотнитель из комплекта поставки SOLAR проходного элемента. Размеры: Ø 4 - 50 мм.</p>	черный	75701	

# VILPE® - ПИППУ проходные элементы для квадратных в сечении труб

## VILPE® ПИППУ MODULAR проходной элемент

VILPE® ПИППУ 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® ПИППУ MODULAR проходной элемент. Для монтажа на всех видах кровли, кроме битумной, необходимы VILPE® ПИППУ 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® ПИППУ MODULAR проходного элемента на фальцевой кровле. Монтаж VILPE® ПИППУ MODULAR проходного элемента осуществляется быстро и просто, по принципу "сделай сам". Комплект проходного элемента содержит все необходимое для монтажа.



	Цвет	Код изд.	
<b>Для монтажа на битумной кровле.</b>			
<b>VILPE® ПИППУ MODULAR проходной элемент</b> для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 946 x 644 мм. Комплект: проходной элемент, ворот, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.	черный	742532	
	серый	742537	
<b>Для монтажа на натуральной, металлочерепице и фальцевой кровле.</b>			
<b>VILPE® ПИППУ MODULAR проходной элемент + окантовка</b> для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. 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.	черный	742502	
	серый	742507	
	кирпичный	742509	
<b>Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, используют дополнительный лист окантовки NO.2 или ROOFIT примыкание (для натуральной двухволновой черепицы), см ниже.</b>			
<b>VILPE® Дополнительный лист окантовки NO.2</b> ПИППУ проходного элемента Размеры листа: 784/788 x 1100 x 30 мм. Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.	черный	742412	
	коричневый	742414	
	серый	742417	
	кирпичный	742419	
<b>VILPE® ROOFIT примыкание</b> для стыковки кровли из натуральной двухволновой черепицы с окантовкой дымоходов и других конструкций. Размеры: 311 x 804 мм. Комплект: ROOFIT примыкание и набор крепежа.	серый	740297	
	кирпичный	740299	
<b>Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки.</b>			
<b>VILPE® Крепежные планки</b> Размеры: 1180 x 100 x 28 мм. Комплект: 4 оцинкованных планки и набор крепежа.		741020	
<b>Дополнительно необходимо приобрести металлический кожух трубы, состоящий из двух частей. Кожух телескопический, что позволяет регулировать высоту кожуха.</b>			
<b>VILPE® Кожух трубы телескопический</b> для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Размеры: 392 x 392 x (2 x 665) мм. Комплект: 2 части кожуха и набор крепежа.	черный	742512	
	серый	742517	
	кирпичный	742519	

### Допустимый угол уклона кровли для ПИППУ MODULAR проходного элемента:

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



# VILPE® - ПИППУ проходные элементы для круглых металлических теплоизолированных дымовых труб

## VILPE® ПИППУ круглый проходной элемент

VILPE® ПИППУ 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® ПИППУ проходной элемент круглый выпускается 2 размеров: ПИППУ проходной элемент NO.1 для труб диаметром 200 - 265 мм и ПИППУ 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® ПИППУ проходной элемент круглый. Для монтажа на всех видах кровли, кроме битумной, необходимы VILPE® ПИППУ проходной элемент с окантовкой и уплотнитель гидрозатвора. Монтаж VILPE® ПИППУ проходного элемента осуществляется быстро и просто, по принципу "сделай сам". Комплект проходного элемента содержит все необходимое для монтажа.



Цвет Код изд. Код изд.

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

### VILPE® ПИППУ проходной элемент круглый

для дымовых труб диаметром 200 - 380 мм.  
Устанавливается при монтаже кровли.  
Размеры NO.1: 652 x 558 мм (для труб Ø 200 - 265 мм).  
Размеры NO.2: 946 x 644 мм (для труб Ø 270 - 380 мм).  
Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, металлический хомут и монтажная инструкция.

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



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

### VILPE® ПИППУ проходной элемент + окантовка

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

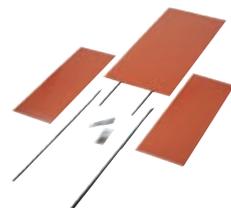
Цвет	NO.1	NO.2
черный	742422	742432
коричневый	742424	
серый	742427	742437
красный	742428	
кирпичный	742429	742439



### VILPE® Окантовка ПИППУ проходного элемента

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

черный	741012	741012
зеленый	741016	741016
красный	741018	741018
кирпичный	741019	741019



### VILPE® ПИППУ 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.

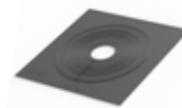
черный	73218
--------	-------



### VILPE® VAPOUR STOP 100 - 380 уплотнитель парозатвора

Уплотнитель парозатвора для ПИППУ круглого и ПИППУ MODULAR проходного элемента. Фиксируется скотчем, подходящим для силикона и пластика.  
Комплект: уплотнитель парозатвора.

черный	73217
--------	-------



### VILPE® EPDM примыкание ПИППУ

для стыковки кровли из натуральной черепицы и дымохода.  
Примыкание NO.2 подходит для ПИППУ MODULAR.  
Комплект: EPDM примыкание, набор крепежа и монтажная инструкция.

Цвет	NO.1	NO.2
черный	742522	742524



## VILPE® - ПИППУ проходные элементы для круглых металлических теплоизолированных дымовых труб

Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, применяется дополнительный лист окантовки или дополнительная окантовка или ROOFIT примыкание (стр. 29, для натуральной двухволновой черепицы).

### VILPE® Дополнительный лист окантовки

ПИППУ проходного элемента.  
Размеры листа NO.1: 651/655 x 1100 x 35,5 мм.  
Размеры листа NO.2: 784/788 x 1100 x 30 мм.  
Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>NO.1</b>	<b>NO.2</b>
черный	742402	742412
коричневый	742404	742414
серый	742407	742417
кирпичный	742409	742419



### VILPE® Дополнительная окантовка

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

черный	741042	741042
коричневый	741044	741044
зеленый	741046	741046
серый	741047	741047
красный	741048	741048
кирпичный	741049	741049



Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки (стр.34).

Допустимый угол уклона кровли для ПИППУ проходного элемента:

ПИППИ NO.1

ПИППУ NO.2

- труба Ø 200: 8 - 50°
- труба Ø 270: 8 - 60°
- труба Ø 265: 8 - 40°
- труба Ø 380: 8 - 50°

## VILPE® КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ

### VILPE® HUORA кровельный люк

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

Цвет	Код изд.
черный	738842
коричневый	738844
серый	738847
красный	738848
кирпичный	738849



### VILPE® UNIROOF кровельный люк

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

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



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

## ПРИТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ С ПВУ

### VILPE® INTAKE приточный элемент

#### VILPE® 160/ИЗ/500 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.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	<b>700 мм</b>	<b>500 мм</b>
черный	741872	741882
коричневый	741874	741884
зеленый	741876	741886
серый	741877	741887
красный	741878	741888
кирпичный	741879	741889
светло-серый	741871	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	741892
коричневый	741894
зеленый	741896
серый	741897
красный	741898
кирпичный	741899
светло-серый	741891



# VILPE® IO

## 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. Переходник уменьшает площадь сечения воздушного потока, что предотвращает смешивание приточного и вытяжного потоков.

Благодаря специальной конструкции нижней части изделия дождевая вода не течет с элемента по стене, не загрязняет ее, а стекает непосредственно вниз, сохраняя чистоту здания. VILPE® IO выпускается для двух размеров вентиляционных каналов: 125 и 160 мм.

Регулировка скорости вытяжного  
воздушного потока с помощью  
переходника (включен в комплект)



VILPE® IO 125 - настенный элемент

Возможность менять местами  
приток и вытяжку (право- и  
левостороннее решение)

## НОВИНКИ 2020

VILPE® IO - настенный  
элемент в XL - размерах:

Диаметр канала      Ø 200  
                                  Ø 250

> [VILPE.COM/IO](http://VILPE.COM/IO)



Цвет

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

370000  
370002  
370007  
370008



### 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.

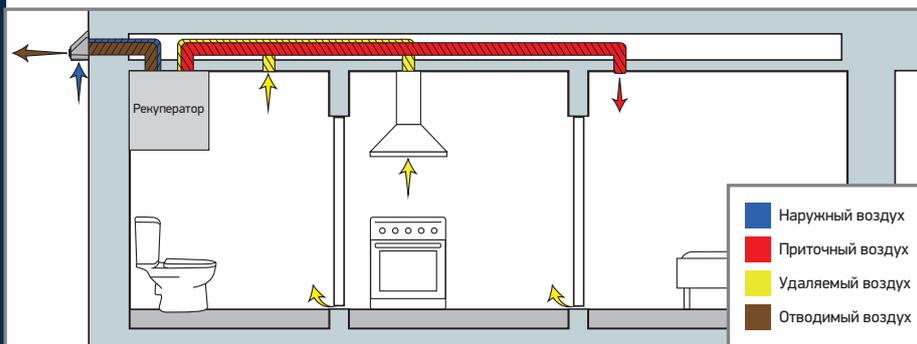
малярный белый  
черный  
серый  
красный

370100  
370102  
370107  
370108



## Вентиляционная система

Пример вентиляционной системы в квартире с установленным VILPE® IO настенным элементом.



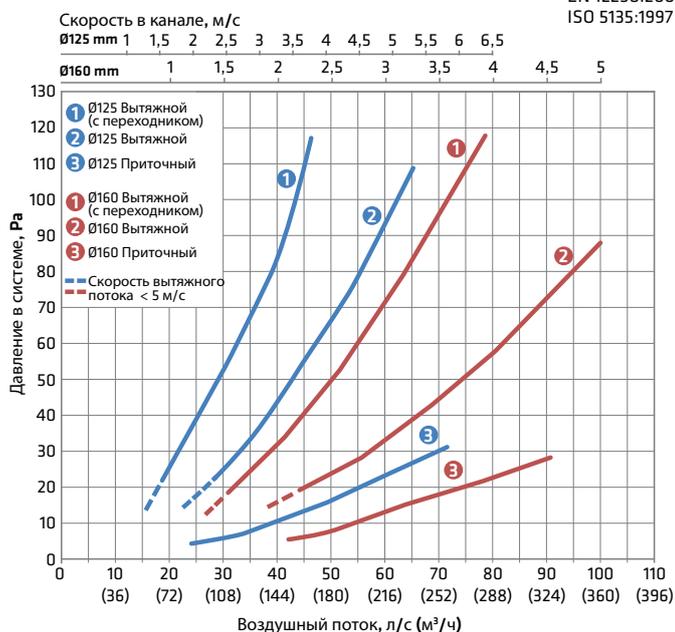
## Использование переходника

Ниже приведены значения для потока отводимого воздуха, со скоростью удаления 5 м/с.

Изделие VILPE®	Поток отводимого воздуха, л/с (м³/ч)	
	Переходник требуется	Переходник не требуется
IO 125	18-27 (65-97)	>27 (>97)
IO 160	30-44 (108-158)	>44 (>158)

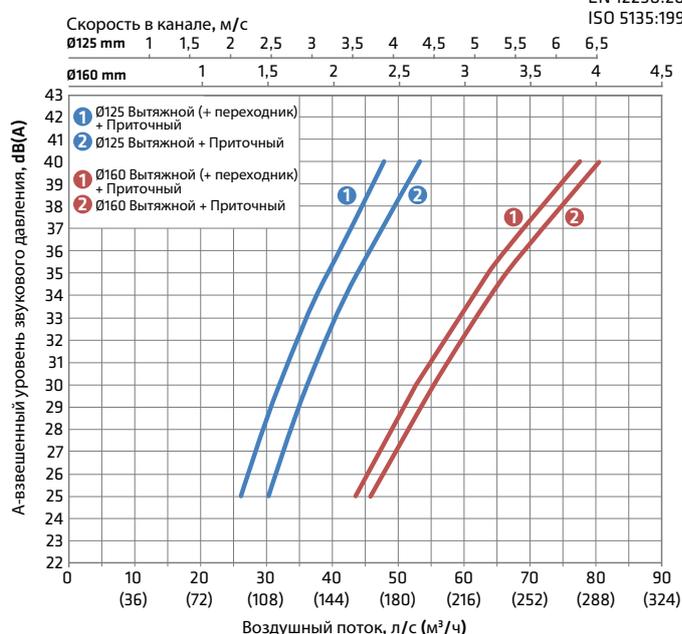
## Рабочие и аэродинамические характеристики

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



## Акустические характеристики

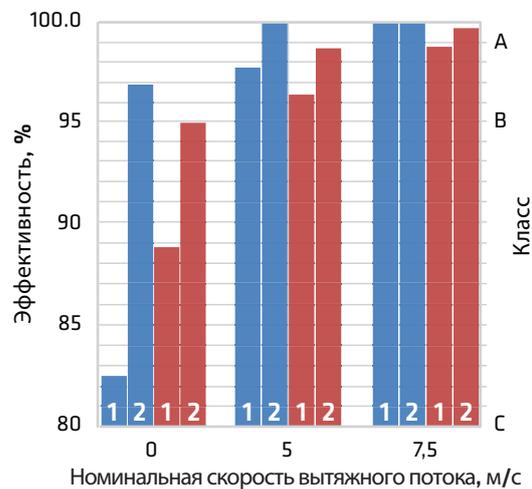
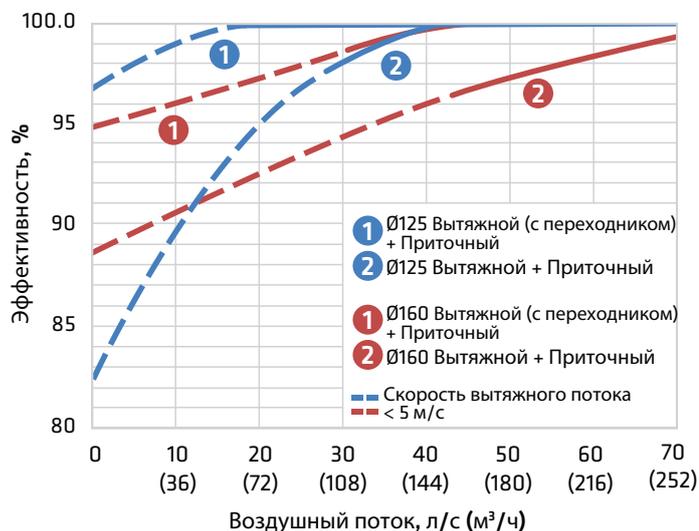
EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



## Отсекание воды во время дождя

Данные об отсекании дождя в отводимом воздушном потоке. В приточном канале не было обнаружено воды, количество которой можно измерить.

EN 13030:2001



# ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

## 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  $-5^{\circ}\text{C}$  и полностью открывает при  $+10^{\circ}\text{C}$ .

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

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



Цвет	Код изд.
------	----------

### 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 (подбирается под цвет фасада, стр. 35), 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, наружная вентиляционная решетка 240x240 (подбирается под цвет фасада, стр. 35), 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
-------	--------



\* - Комплектация приведена для поставки в Россию.

## VILPE® приточная вентиляция для цокольных жилых помещений

### VILPE® комплект для подвальных/цокольных жилых и эксплуатируемых помещений

Размеры: Ø вентиля VELCO 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 VELCO, фильтр, каркас фильтра, настенное кольцо-патрубок, труба-шумопоглотитель с шайбой, VILPE® ROSS-125/135 дефлектор (подбирается под цвет фасада), монтажная инструкция.

\* - Комплектацию уточняйте у своего поставщика.



## 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.



# Новинка! VILPE® WIVE 100 - приточный клапан

Подробная информация и  
рекомендации по установке на  
YouTube-канале!  
[YOUTUBE.COM/VILPE](https://www.youtube.com/vilpe)



## *Wive* Приток свежего воздуха без сквозняка!

Приточный клапан VILPE® WIVE 100 предназначен для организации притока свежего воздуха в дом без сквозняка, шума и пыли. Встроенный термостат реагирует на колебания температуры наружного воздуха и автоматически меняет объем притока. 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 100 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.

Простота монтажа и замены фильтра.

Для гармонии и единого дизайна с интерьером комнаты можно наклеить обои на приточный клапан VILPE WIVE или покрасить его. Клапан на фото с обоями Boråstapeterin Nocturne 6331 и краской Tikkurila V490.

В сотрудничестве с:

**BORÅSTAPETER**

 **TIKKURILA**

	Цвет	Код изд.	
<p><b>VILPE® WIVE 100 приточный клапан</b></p> <p>Размеры: вентиль 100 x 100 мм, длина* дополнительного патрубка 500 мм, наружная вентиляционная решетка 150 x 150 мм.</p> <p>Комплект** : приточный клапан с термостатом, фильтр, шайба-шумопоглотитель, наружная вентиляционная решетка (подбирается под цвет фасада, см. стр. 39), набор крепежа и монтажная инструкция.</p>	белый	380000	
<p><b>VILPE® WIVE 100 фильтр (5 шт)</b></p> <p>Для замены старого фильтра в приточном клапане VILPE WIVE.</p> <p>Комплект: фильтр (5 шт).</p>	белый	380022	
<p><b>VILPE® WIVE 100 шайба-шумопоглотитель (1 шт)</b></p> <p>Шайба-шумопоглотитель для приточного клапана VILPE WIVE.</p> <p>Размеры: Ø 100 мм</p> <p>Комплект: шайба-шумопоглотитель (1 шт).</p>		380023	

\*- Дополнительный патрубок может состоять из одной или трех частей (в зависимости от страны или региона) и его размеры могут отличаться от приведенных.

\*\* - Комплектация в России. Для некоторых стран шайба-шумопоглотитель не входит в комплект и заказывается отдельно.

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

## VILPE® Наружная вентиляционная решетка

	Цвет	Код изд.	
Применяется как жалюзийная решетка в системах естественной вентиляции и как приточная/вытяжная решетка в системах принудительной вентиляции.			
<b>VILPE® Наружная вентиляционная решетка 150 x 150</b> Размеры: общий размер 150 x 153 мм, размер отверстия 125 x 128 мм. Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.	белый бежевый светло-серый серый красный	793320 793321 793323 793327 793328	
<b>VILPE® Наружная вентиляционная решетка 240 x 240</b> Размеры: общий размер 240 x 241 мм, размер отверстия 215 x 209 мм. Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.	белый бежевый светло-серый серый красный	793330 793331 793333 793337 793338	
<b>VILPE® Наружная вентиляционная решетка 375 x 375</b> 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® Фланец наружной вентиляционной решетки

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

<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 60 мм</b>	светло-серый	793352
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 100 мм</b>	светло-серый	793353
К наружной вентиляционной решетке 150 x 150. Размеры: 112 x 117 мм, Ø 59 мм и 99 мм. Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.		
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 125 мм</b>	светло-серый	793354
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 160 мм</b>	светло-серый	793355
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм</b>	светло-серый	793359
К наружной вентиляционной решетке 240 x 240. Размеры: 195 x 201 мм, Ø 124 мм, 159 мм и 199 мм. Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.		
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм</b>	светло-серый	793356
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 250 мм</b>	светло-серый	793357
<b>VILPE® Фланец вентиляционной решетки 315 мм</b>	светло-серый	793358
К наружной вентиляционной решетке 375 x 375. Размеры: 305 x 305 мм, Ø 199 мм, 249 мм и 314 мм. Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.		



## VILPE® Сетка наружной вентиляционной решетки

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

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

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

## VILPE® RENSON вентиляционные решетки

VILPE® Renson вентиляционные решетки из алюминия. Предназначены для установки внутри помещений, на потолке или стенах из различных материалов. Комплект: вентиляционная решетка.

### VILPE® XD25 рамка-фланец для вент.решетки Ø80 без регулирования воздушного потока

Размеры: рамка-фланец -134 x 134 мм, Ø 80 мм

### VILPE® XD75 рамка-фланец для вент.решетки Ø125 без регулирования воздушного потока

Размеры: рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм

### VILPE® XD75 рамка-фланец для вент.решетки Ø125 с регулированием воздушного потока

Размеры: рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм

### VILPE® HEALTHBOX Gyproc Ø125

Закладная для установки вент. решетки XD75 в гипсокартон толщиной 9,5-12,5 мм.

### VILPE® HEALTHBOX Panelset Ø125

Закладная для установки вент. решетки XD75 в панели толщиной 5-30 мм.

Цвет

Код изд.

белый

801197

черный

801187

белый

801189

черный

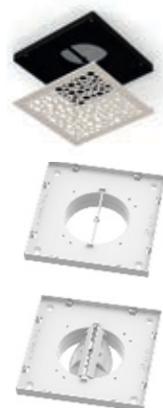
801118

белый

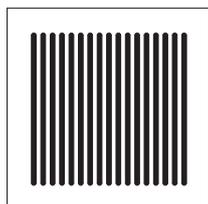
801188

801190

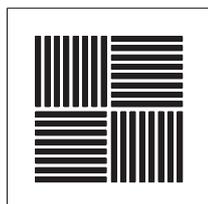
801190



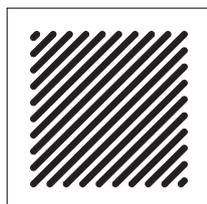
Наименование	Цвет	Решетка XD25-50 Размеры: 130x130 мм	Решетка XD75 Размеры: 170 x 170 мм,
VILPE® PURO вентиляционная решетка	белый	801119	801112
VILPE® SQUARE вентиляционная решетка	белый	801120	801113
VILPE® DIAGONAL вентиляционная решетка	белый	801121	801114
VILPE® AQUA вентиляционная решетка	белый	801122	801115
VILPE® ARTIST вентиляционная решетка	белый	801123	801116
VILPE® DECO вентиляционная решетка	белый	801124	801117



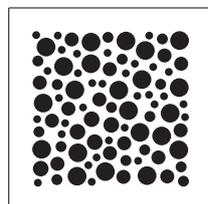
PURO



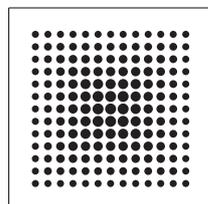
SQUARE



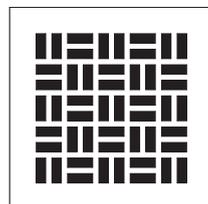
DIAGONAL



AQUA



ARTIST



DECO

## VILPE® RENSON SQair анемостат

Приточные и вытяжные анемостаты для гарантированного извлечения и подачи необходимого количества воздуха в каждую комнату. Благодаря гладкому дизайну поверхности (плоская, белая пластиковая (Basic) или алюминиевая (Delux) крышка) анемостаты прекрасно сочетаются с любым дизайном интерьера. Приточные и вытяжные анемостаты имеют одинаковый внешний вид и практически незаметны глазу после установки. Встроенный поворотный клапан регулирует скорость воздушного потока исходя из потребностей для каждой комнаты. В приточном анемостате Deluxe с помощью 2 пластин-дефлекторов можно регулировать направление воздушного потока. Это позволяет свести к минимуму сквозняки и излишнюю тягу, поступающие из клапана.

### Вытяжные анемостаты, Ø125 мм:

#### VILPE® SQ Air Extraction valve Basic Ø125 анемостат\*

(пластиковая крышка на защелках)

белый

76050404\*

#### VILPE® SQ Air Extraction Deluxe Ø125 анемостат\*

(алюминиевая крышка на магнитах)

белый

76050401\*



### Приточные анемостаты с акустической проставкой для поглощения звука, Ø125 мм:

#### VILPE® SQ Air Pulsion valve Deluxe анемостат\*

(пластиковая крышка на защелках)

белый

76050403\*

#### VILPE® SQ Air Pulsion valve Deluxe анемостат\*

(алюминиевая крышка на магнитах)

белый

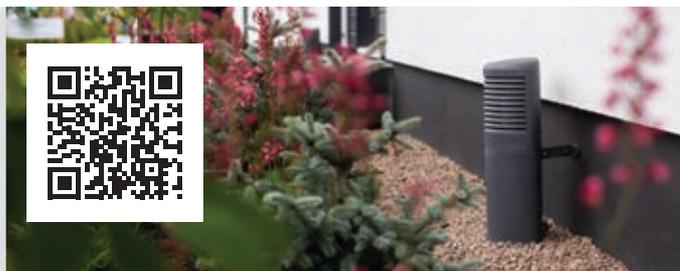
76050400\*



\* **Заказные позиции**

## VILPE® ROSS цокольный дефлектор

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



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

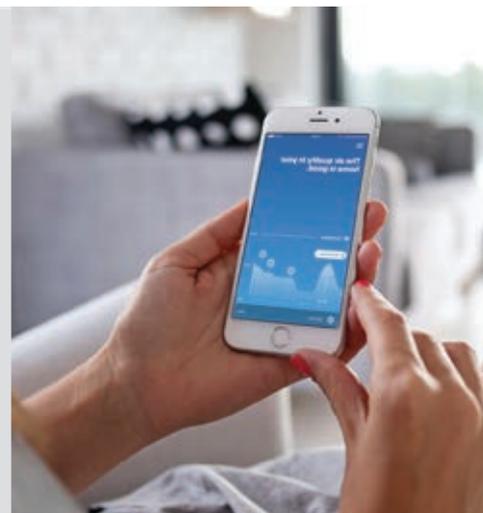
# АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

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.

Дополнительная информация на сайте [www.vilperus.com/healthbox3](http://www.vilperus.com/healthbox3)



## 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, см стр. 39). Управление и настройка с помощью смартфона или планшета, возможность интеграции в систему "Умный дом". Возд. поток - 430 м³/ч при 200 Па (475 м³/ч при 135 Па). 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. Устанавливается при строительстве или ремонте.

Комплект: вентиляционный блок Healthbox 3.0, USB ключ-адаптер для подключения к Wi-Fi, 5 регулирующих клапанов с рамкой-фланцем для вент. решетки: кухня (CO2), ванная + туалет (H2O, VOC), туалет (VOC) и спальня (CO2)-2 шт., 7 крышек/переходников с Ø 125 -> Ø 80, адаптер для подключения к вент. выходу Ø 150.

801160



### VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан "Кухня" (CO2)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика CO2.

Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком CO2, соед. кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).

801169



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

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчиков влажности (H2O) и запахов (VOC).

Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками H2O, VOC, соед. кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).

801170



### 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, соед. кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 50-90, рамка-фланец для вент. решетки XD25-50 (134x134, Ø80).

801171



### 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, соед. кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60-165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).

801172



## АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

### VILPE® HEALTHBOX 3.0

	Цвет	Код изд.	
<p><b>VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Спальня” (CO2)</b></p> <p>Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика углекислого газа (CO2).</p> <p>Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком CO2, соед. кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165, рамка-фланец для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125).</p>		801173	
<p><b>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.</b></p>			
<p><b>VILPE® Т-элемент для клапанного коллектора Healthbox 3.0</b></p> <p>Т-элемент позволяет делать изгибы (отводы) 90° при прокладке воздуховодов.</p>		801174	
<p><b>VILPE® Блок для клапанного коллектора Healthbox3.0</b></p> <p>Устанавливается на Т-элемент для образования клапанного коллектора. На блоке расположены 4 разъема для подключения RJ45 кабеля: 1 x вход; для подключения к блоку вентилятора, 3 x выхода: для подключения к 1, 2 или 3 регуливающим клапанам Healthbox 3.0.</p>		801175	

## VILPE® RENSON ОКОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

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

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

801125



### VILPE® RENSON ПВУ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

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

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

801126



### VILPE® RENSON акустическая дверная решетка

#### VILPE® SILENDO акустическая 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

### Преимущества

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

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.



## ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

	Цвет	Код изд.	
<b>Easyflex 140x64 15 м воздуховод овального сечения</b> Овальное сечение, внешние размеры 140x64 мм, длина 15 м	белый	801096	
<b>Easyflex воздуховод овальный 140x64 420 мм</b> Овальное сечение, внешние размеры 140x64 мм, длина 420 мм с двумя соединительными муфтами	белый	801097	
<b>Easyflex надставка для воздуховодов Ø 80 мм 250 мм</b> Круглое сечение, диаметр 80 мм, длина 250 мм	белый	801140	
<b>Easyflex горизонтальный переходник 90°, овал</b> горизонтальный изгиб 90°, для резких вертикальных поворотов прохождения воздуховода Easyflex.	белый	801098	
<b>Easyflex вертикальный переходник 90°, овал</b> вертикальный изгиб 90°, для резких вертикальных поворотов прохождения воздуховода Easyflex.	белый	801102	
<b>Easyflex угловой адаптер на Ø 80 мм, овал х D80</b> угловой адаптер используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140X64 мм) и круглыми (Ø80 мм).	белый	801111	
<b>Easyflex угловой адаптер на диаметр 125 мм, овал х D125</b> угловой адаптер используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140X64 мм) и круглыми (Ø125 мм).	белый	801103	
<b>Easyflex горизонтальный адаптер на Ø125 мм, овал х D125</b> используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140X64 мм) и круглыми (Ø125 мм).	белый	801104	
<b>Easyflex двойной горизонтальный адаптер Ø125 мм</b> двойной адаптер для перехода с двух плоских овальных каналов 140x64 мм на круглый канал Ø 125 мм.	белый	801145	
<b>Easyflex D125, двойной вертикальный адаптер Ø125 мм</b> двойной адаптер для перехода с двух плоских овальных каналов 140x64 мм на круглый канал Ø 125 мм.	белый	801105	

## ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

	Цвет	Код изд.	
<p><b>Easyflex Y - тройник (2x140x60 мм &gt;140x60 мм)</b> Y-образный, плоский овальный тройник. Переход от одного плоского овального канала к двум плоским овальным каналам.</p>	белый	801099	
<p><b>Easyflex D160 вертикальная, 6 /140x60, распред. коробка на 6 каналов</b> распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с шестью воздуховодами овального сечения 140x64 мм.</p>	белый	801106	
<p><b>Easyflex D160 прямая, 6 /140x60, распред. коробка на 6 каналов</b> распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с шестью воздуховодами овального сечения 140x64 мм.</p>	белый	801176	
<p><b>Easyflex крестовый переходник овал*</b> Крестовой переходник с 4-мя металлическими кронштейнами для соединения воздуховодов Easyflex</p>	белый	801144	
<p><b>Easyflex надставка для воздуховодов Ø125 мм (0,25м)*</b> удлинитель, диаметр 125мм, длина 0,25 )</p>	белый	801177	
<p><b>Easyflex соединительная муфта, овал</b> соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Овальное сечение, внешние размеры 138,4x60,4 мм, длина 68,5 мм</p>	синий	801107	
<p><b>Easyflex соединительная муфта, Ø80 мм</b> соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Внешний диаметр 84 мм, длина 62,5 мм</p>	синий	801138	
<p><b>Easyflex соединительная муфта, Ø125 мм</b> соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Внешний диаметр 129 мм, длина 62,5 мм</p>	синий	801108	
<p><b>Easyflex скоба монтажная</b> крепежный кронштейн для дополнительного обеспечения неподвижности воздуховодов.</p>	синий	801109	
<p><b>Easyflex защелка для быстрого крепления</b> устанавливаются в местах соединения воздуховодов 140x60 мм с соединительной муфтой.</p>	синий	801110	
<p><b>Easyflex скоба монтажная, металлическая</b> крепежный кронштейн для дополнительного обеспечения неподвижности воздуховодов.</p>	металл	801139	
<p><b>Easyflex надставка воздуховода кр. сечения Ø 80мм (0,25 м) *</b> используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140x64 мм) и круглыми (Ø80 мм)</p>	белый	G0013123*	
<p><b>Easyflex овал 8 /140x60 распред.коробка на 8-мь каналов*</b> распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с восемью воздуховодами 140x64 мм.</p>	белый	G0013136*	
<p><b>Easyflex Смотровой люк*</b> Ревизионный люк для доступа к установленным в нишу воздуховодам Easyflex</p>	стальной	76050405*	

\* **Заказные позиции.**

## VILPE® УПЛОТНИТЕЛИ ВЫХОДОВ АНТЕНН И ТРУБ

	Цвет	Код изд.	
<b>VILPE® Антенный ворот 12 - 100</b> 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	
	коричневый	74094	
	зеленый	74096	
	серый	74097	
	красный	74098	
	кирпичный	74099	
<b>VILPE® Ворот трубы 110 - 155</b> для вывода на кровлю труб Ø 110-155 мм. Размеры: условные диаметры 110/125/140/155 мм. Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный	741002	
	коричневый	741004	
	серый	741007	
	красный	741008	
	кирпичный	741009	
<b>VILPE® XL-резиновый ворот 175 - 250</b> 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 - 4/7 150 - 280 уплотнитель	150 - 280	71716	10	
VILPE® ROOFSEAL - 5/8 180 - 330 уплотнитель	180 - 330	71717	10	
VILPE® ROOFSEAL - 6/9 260 - 460 уплотнитель	260 - 460	71718	5	
VILPE® ROOFSEAL - MAXI 330 - 660 уплотнитель	330 - 660	71719	3	

### VILPE® ROOFSEAL комплект

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

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

### VILPE® RETROFIT разъемные уплотнители

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

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

### VILPE® R-FELT 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	20



**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 100 - 160 мм светло-серый	110 - 160	70611	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 100 - 160 мм темно-серый	110 - 160	70612	10





## 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 - 75

075	160	73076	
-----	-----	-------	--

VILPE® Патрубок - 110

110		73111	
-----	--	-------	--

Высота/рабочая высота: 185/134 мм

VILPE® Патрубок - 160

160		73113	
-----	--	-------	--

Высота/рабочая высота: 328/400 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 - 14 110 дефлектор коньковый (классический колпак)

110	465	73042	8
-----	-----	-------	---

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. 49).

VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор скатный/пологий

110	665	732172	6
-----	-----	--------	---

VILPE® ALIPAI FLOW 160/620 дефлектор скатный/пологий

160	668	730172	6
-----	-----	--------	---

VILPE® ALIPAI FLOW - 160/1000 дефлектор скатный/пологий

160	1022	730202	3
-----	------	--------	---



VILPE® S - адаптер - 110 черный

169/110	90	736922	10
---------	----	--------	----

Адаптер для установки вентилятора E120S на трубу ALIPAI - 110.



### 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

Цвет

Код изд.

для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровли.

черный

740752

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

серый

740757

Комплект: проходной элемент высокий.





## ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

	Цвет	Код изд.	
<b>VILPE® XL-HUOPA проходной элемент высокий</b>			 <b>XL</b>
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	740052 740057	

## VILPE® EPDM - ворот для HUOPA проходного элемента высокого

<b>VILPE® EPDM - ВОРОТ</b>			
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

<b>VILPE® COLLAR PVC-ВОРОТ</b>			
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.	
<b>VILPE® AM водосточная воронка</b> для систем внутреннего водостока на плоских и пологих кровлях. Размеры: диаметр трубы 75, 90, 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).				
<b>VILPE® AM - 075</b> водосточная воронка, фланец битум	075	72007	8	
<b>VILPE® AM - 090</b> водосточная воронка, фланец битум	090	72009	8	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец битум	110	72011	8	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец битум	110/630 мм	72012	5	
<b>VILPE® AM - 160</b> водосточная воронка, фланец битум	160	72013	6	
<b>VILPE® AM - 075</b> водосточная воронка, фланец Алкорплан	075	72043	8	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец Алкорплан	110	72044	8	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец Алкорплан	110/630 мм	72045	5	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец Протан, темно-серый	110	72048	8	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец Протан, темно-серый	110/630 мм	72062	5	
<b>VILPE® AM - 160</b> водосточная воронка, фланец Протан, темно-серый	160	72049	6	
<b>VILPE® AM - 110</b> водосточная воронка, фланец Протан, св. серый	110	72052	8	
<b>VILPE® AM - 160</b> 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.

<b>VILPE® AM - 110 термокабель</b>	72000	50	
<b>VILPE® AM - 160 термокабель</b>	72001	50	

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

<b>VILPE® CM - 075</b> водосточная воронка	075	72407	18	
<b>VILPE® CM - 110</b> водосточная воронка	110	72411	20	



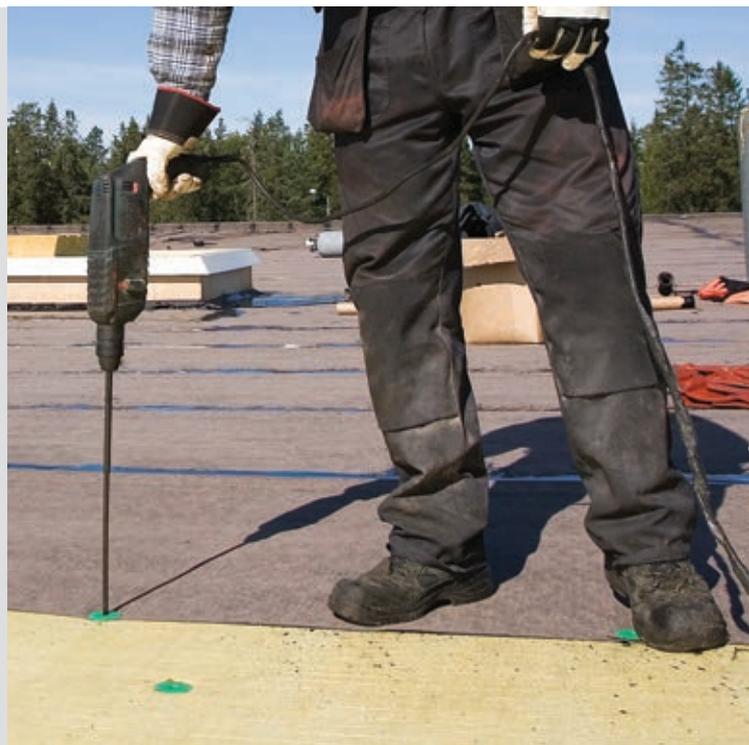
# VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

## Гибкая регулировка длины по толщине теплоизоляции кровли

Современные 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 VILPE Croco приобретается только необходимое количество креплений.

Для монтажа регулируемых креплений используется насадка Torx T-25 (7 мм). Для сверления отверстия в бетоне рекомендуется использовать М-сверло и М-насадку к дрели или аналогичные инструменты. Насадки Torx и М-сверла с насадками приобретаются отдельно.

Регулируемые крепления Croco A используются для крепления на кровлях из ПВХ материалов, а регулируемые крепления Croco B предназначены для использования на битумных кровлях. Регулируемые крепления можно использовать как при укладке новой кровли, так и при реконструкции старой.



## VILPE® CROCO регулируемые крепления

	Наименование	Код изд.	Упаковка, шт.
<b>VILPE® CROCO A регулируемое крепление</b>	<b>НОВИНКА</b>		
для крепления однослойных кровельных материалов (из ПВХ) к бетонному основанию.	<b>CROCO A - 150</b> крепление	022150	500
Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции.	<b>CROCO A - 200</b> крепление	022200	500
Таблица по подбору крепления на странице 51.	<b>CROCO A - 250</b> крепление	022250	250
	<b>CROCO A - 300</b> крепление	022300	250
	<b>CROCO A - 350</b> крепление	022350	250
	<b>CROCO A - 400</b> крепление	022400	250
	<b>CROCO A - 450</b> крепление	022450	250
Диаметр фланца 50 мм.	<b>CROCO A - 500</b> крепление	022500	250
	<b>CROCO A - 550</b> крепление	022550	250
	<b>CROCO A - 600</b> крепление	022600	
	<b>CROCO A - 650</b> крепление	022650	
	<b>CROCO A - 700</b> крепление	022700	
<b>VILPE® CROCO B регулируемое крепление</b>	<b>НОВИНКА</b>		
для крепления теплоизоляционных материалов и битумных кровельных материалов к бетонному основанию.	<b>CROCO B - 150</b> крепление	021150	500
Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции.	<b>CROCO B - 200</b> крепление	021200	500
Таблица по подбору крепления на странице 51.	<b>CROCO B - 250</b> крепление	021250	250
	<b>CROCO B - 300</b> крепление	021300	250
	<b>CROCO B - 350</b> крепление	021350	250
	<b>CROCO B - 400</b> крепление	021400	250
	<b>CROCO B - 450</b> крепление	021450	250
Диаметр фланца 50 мм.	<b>CROCO B - 500</b> крепление	021500	250
	<b>CROCO B - 550</b> крепление	021550	
	<b>CROCO B - 600</b> крепление	021600	





## VILPE® шуруп регулируемого крепления

**НОВИНКА**

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

02703

500



Таблица по подбору крепления на странице 51.

## VILPE® Рабочий инструмент для установки CROCO регулируемого крепления

### Сверла и насадка для VILPE® CROCO регулируемого крепления

Длина

Код изд.

для монтажа CROCO A и CROCO B регулируемых креплений к бетону. Для монтажа креплений используется Torx T-25 (7 мм). Для сверления отверстия в бетоне используется М-сверло и М-насадка к дрели или аналогичные инструменты.

700-2X TORX (7 мм) насадка для регул. крепления  
М-сверло 5/35 (хвостовик Морзе)  
М-сверло 5/55 (хвостовик Морзе)  
М-насадка к дрели - 750 SDS+

700

750

910180  
90290  
90291  
90292

## Таблица выбора CROCO регулируемых креплений в зависимости от толщины изоляции

Толщина	Амортизационный зазор	CROCO A/B регулируемые крепления
165 - 250	15	CROCO A/B-150 + шуруп регулируемого крепления
220 - 300	20	CROCO A/B-200 + шуруп регулируемого крепления
275 - 350	25	CROCO A/B-250 + шуруп регулируемого крепления
330 - 400	30	CROCO A/B-300 + шуруп регулируемого крепления
380 - 450	30	CROCO A/B-350 + шуруп регулируемого крепления
430 - 500	30	CROCO A/B-400 + шуруп регулируемого крепления
480 - 550	30	CROCO A/B-450 + шуруп регулируемого крепления
530 - 600	30	CROCO A/B-500 + шуруп регулируемого крепления
580 - 650	30	CROCO A/B-550 + шуруп регулируемого крепления
630 - 700	30	CROCO A/B-600 + шуруп регулируемого крепления
680 - 750	30	CROCO A-650 + шуруп регулируемого крепления
730 - 800	30	CROCO A-700 + шуруп регулируемого крепления





# VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

## VILPE® CROCO A

**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.

Диаметр фланца 50 мм.

### Наименование

Длина,  
мм

Код  
изд.

Упаковка,  
шт.

Минимальный заказ,  
шт.

**CROCO A - 20** крепление  
**CROCO A - 50** крепление  
**CROCO A - 80** крепление  
**CROCO A - 100** крепление  
**CROCO A - 120** крепление  
**CROCO A - 150** крепление  
**CROCO A - 170** крепление  
**CROCO A - 200** крепление  
**CROCO A - 230** крепление  
**CROCO A - 250** крепление

20  
50  
80  
100  
120  
150  
170  
200  
230  
250

02020  
02050  
02080  
02100  
02120  
02150  
02170  
02200  
02230  
02250

500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
250  
250

3\* = заказная позиция

3\* 12000  
3\* 12000  
3\* 12000  
12000



## 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

Диаметр фланца 50 мм.

**CROCO B - 20** крепление  
**CROCO B - 50** крепление  
**CROCO B - 80** крепление  
**CROCO B - 100** крепление  
**CROCO B - 120** крепление  
**CROCO B - 150** крепление  
**CROCO B - 170** крепление  
**CROCO B - 200** крепление  
**CROCO B - 230** крепление  
**CROCO B - 250** крепление  
**CROCO B - 300** крепление  
**CROCO B - 350** крепление  
**CROCO B - 400** крепление  
**CROCO B - 450** крепление  
**CROCO B - 500** крепление  
**CROCO B - 550** крепление  
**CROCO B - 600** крепление

20  
50  
80  
100  
120  
150  
170  
200  
230  
250  
300  
350  
400  
450  
500  
550  
600

02520  
02550  
02580  
02600  
02620  
02650  
02654  
02660  
02664  
02670  
02680  
02690  
02700  
02710  
02720  
02730  
02740

500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
250  
250  
250  
250  
150  
250  
250  
50\*  
50\*



\*-возможна упаковка по 250 штук.

## VILPE® Рабочий инструмент для установки CROCO

**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.

**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.

### Наименование

Длина, мм

Код изд.

**065 - 2X TORX** насадка  
**150 - 2X TORX** насадка  
**350 - 2X TORX** насадка  
**500 - 2X TORX** насадка  
**700 - 2X TORX** насадка

65  
150  
350  
500  
700

910065  
910115  
910135  
910150  
910170



Сверло **5/28**  
Насадка к дрели - **400 SDS+**  
Насадка к дрели - **600 SDS+**  
Насадка к дрели - **800 SDS+**  
М-сверло **5/35 (хвостовик Морзе)**  
М-сверло **5/55 (хвостовик Морзе)**  
М-насадка к дрели - **750 SDS+**  
**5X150/210 SDS+** сверло  
**600 SDS+** добойник для перфоратора  
**800 SDS+** добойник для перфоратора

400  
600  
800  
750  
600  
800

90274  
90270  
90272  
90277  
90290  
90291  
90292  
9515206  
90238  
90240





## VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

### VILPE® KLA - дюбель

**VILPE® KLA - дюбель**  
для установки CROCO A и CROCO B  
к бетонному основанию.  
Применять сверло Ø 5 мм.  
Рекомендуемая глубина установки 20 мм.

Наименование	Длина мм	Код изд.	Упаковка, шт.
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



### ШАЙБЫ

VILPE® LSK, VILPE® Y40 шайбы для  
крепления легких акустических и  
изоляционных материалов.  
VILPE® Y40 - PA нейлоновая шайба.  
VILPE® ZN оцинкованные стальные  
шайбы.

Наименование	Ø, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
LSK - 60 шайба серая	60	20001	450
Y40 - PP шайба серая	40	010047	500
Y40 - PA шайба черная	40	01005	500
ZN - 50	50	9546025	500
ZN - 40	40	9546024	1000





## ТАБЛИЦА ВЫБОРА КРЕПЛЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ ИЗОЛЯЦИИ

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

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


**VILPE® CROCO - 512**

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


**Рабочий инструмент для CROCO - 512**

<b>Забойник -480 мм*</b> (250 - 500 мм)	90048
<b>Сверло для пенобетона 12 x 600</b>	90400

\*общая длина 600 мм

**VILPE® POWER A**

	Наименование	Толщина изоляции, мм	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
<b>VILPE® POWER A</b> 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.	<b>POWER A 60 - 28 00</b>	00	60	284060	250
	<b>POWER A 70 - 28 00 - 20</b>	00-20	70	284070	250
	<b>POWER A 90 - 28 20 - 40</b>	20-40	90	284090	250
	<b>POWER A 110 - 28 40 - 60</b>	40-60	110	284110	250
	<b>POWER A 130 - 28 60 - 80</b>	60-80	130	284130	250
	<b>POWER A 150 - 28 80 - 100</b>	80-100	150	284150	250
	<b>POWER A 175 - 28 100 - 120</b>	100-120	175	28175	250
	<b>POWER A 200 - 28 130 - 150</b>	130-150	200	28200	250
	<b>POWER A 225 - 28 160 - 170</b>	160-170	225	28225	250
<b>POWER насадка с</b> четырехгранным сечением для монтажа POWER A с четырехгранным шлицем.	<b>POWER насадка - 350</b>		350	90133	
<b>VILPE® POWER A с регулируемой длиной</b> с круглым стержнем. Фланец Ø 50 мм. Длина резьбы 90 мм, Ø 28 мм. Шестигранный шлиц для насадки шуруповерта.	<b>POWER A 250 - 28 180 - 230</b>	180-230	250	28250	100
	<b>POWER A 300 - 28 230 - 280</b>	230-280	300	28300	100
	<b>POWER A 350 - 28 280 - 330</b>	280-330	350	28350	100
<b>Насадки для монтажа POWER A с</b> шестигранным шлицем.	<b>350 - 2X TORX насадка</b>		350	910135	
	<b>500 - 2X TORX насадка</b>		500	910150	





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

Lintuvaarantie 33,  
02650 Espoo  
FINLAND

### ООО "ВИЛПЕ Рус"

Единый номер тел. 8 800 222 14 22  
Москва тел. +7 903 260 7134  
Санкт-Петербург тел. +7 812 449 4743  
Екатеринбург тел. +7 343 357 3227  
Краснодар тел. +7 861 212 6919  
Тех. консультации тел. +7 925 504 7823

Facebook

Instagram

fb.com/vilperussia

instagram.com/vilpe\_rus

### ООО "ВИЛПЭ Украина"

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

**VILPE®**  
Innovative and Easy

> [VILPE.COM](http://VILPE.COM)