



КАТАЛОГ



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

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

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

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

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

Новинки



VILPE® Eco Монитор
стр. 18



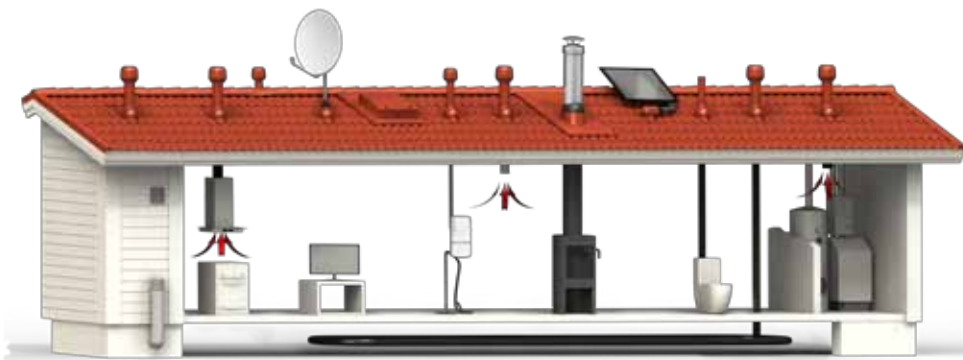
VILPE® INTAKE приточный элемент
стр. 26



VELCO приточный вентиль
стр. 26



| | |
|--|----|
| О продукции VILPE® | 4 |
| Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли | 6 |
| Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли | 6 |
| Проходные элементы для металлической кровли | 7 |
| Проходные элементы для натуральной черепицы | 8 |
| XL -проходные элементы для труб диаметром 160-250 мм | 10 |
| Таблица допустимого уклона кровли для проходных элементов | 11 |
| SOLAR проходные элементы | 12 |
| PIIPPU проходные элементы | 13 |
| PIIPPU MODULAR проходные элементы | 14 |
| P -вентиляционные выходы 0 -1300 м³/ч | 15 |
| Вытяжка центрального пылесоса | 15 |
| S -вентиляционные выходы 0 -1300 м³/ч | 16 |
| Специальные вентиляторы | 16 |
| Ремонтные комплекты для вентиляторов | 16 |
| P -вентиляторы 0 -1250 м³/ч | 17 |
| S -вентиляторы 0 -1250 м³/ч | 18 |
| Регуляторы | 18 |
| Выбор вентилятора | 19 |
| Рабочие характеристики вентиляторов и вент. выходов | 20 |
| Вентиляционные выходы канализационных стояков | 21 |
| Вентиляция кровли | 22 |
| ROSS цокольные дефлекторы | 24 |
| Кровельные люки | 25 |
| Торцевые заглушки | 25 |
| Приточная вентиляция | 26 |
| Уплотнители выходов антенн и труб | 28 |
| Резиновые уплотнители для металлических кровель | 28 |
| Резиновые уплотнители для битумных кровель | 29 |
| ПВХ уплотнители для кровель из ПВХ -материалов | 30 |
| Водосточные воронки | 30 |
| ALIPA! дефлекторы | 31 |
| Проходные элементы для плоской и пологой кровли | 31 |
| CROCO A и CROCO B крепления | 32 |
| Компоненты для CROCO | 33 |
| Фасадные крепления | 33 |
| Таблица выбора креплений | 34 |
| CROCO -512 крепления | 35 |
| POWER A крепления | 35 |
| Шайбы | 35 |



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

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

Правильно вентилируемый дом не потеряет с годами своей стоимости.

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

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

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

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

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

Вентиляторы и вент. выходы модели P

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

Максимальный угол уклона кровли зависит от кровельного материала и диаметра выводимой трубы (см. таблицу допустимых уклонов, стр. 11).



Вентиляторы и вент. выходы модели S

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

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



VILPE® для пологих кровель

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

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



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 ПРОДУКЦИИ VILPE®






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

* -данные цвета для ограниченного ассортимента.

Стандартные цвета VILPE® ROSS цокольного дефлектора

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

Стандартные цвета VILPE® наружной вентиляционной решетки

- | | |
|---|---|
|  светло-серый -аналог RR 21, RAL 7038 (de 2,98) |  малярный белый -аналог RAL 9016 (de 2,69) |
|  серый -аналог RR 23, RAL 7015 (de 2,11) |  бежевый -аналог RR 30, RAL 1001 (de 4,84) |
|  красный -аналог RR 29, RAL 3009 (de 4,92) | |
- RAL приводятся наиболее близкие к RR.
de -метрика цветового отличия.



Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли

VILPE® HS HUOPA/SLATE проходной элемент

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

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



VILPE® HUOPA проходной элемент высокий

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

| | |
|--------|--------|
| черный | 740752 |
| серый | 740757 |



Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли

VILPE® CLASSIC проходной элемент

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

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



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

VILPE® CLASSIC VINO проходной элемент

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

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



VILPE® CLASSIC VINO 2K проходной элемент

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

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



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





Проходные элементы для металлической кровли

VILPE® PELTI проходной элемент

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

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



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

VILPE® MUOTOKATE 2K проходной элемент

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

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



VILPE® MUOTOKATE проходной элемент

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

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



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

VILPE® DECRA проходной элемент

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

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



VILPE® NERA проходной элемент

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

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





VILPE® ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ТРУБ Ø 110 -160 мм

Цвет

Код изд.

VILPE® AALTO 2K проходной элемент

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

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



VILPE® ARMOR 2K проходной элемент

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

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



VILPE® VARTTI (Eternit) проходной элемент

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

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



Проходные элементы для натуральной черепицы

VILPE® UNIVERSAL 2K проходной элемент

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

| | |
|------------|--------|
| черный | 300012 |
| коричневый | 300014 |
| зеленый | 300016 |
| серый | 300017 |
| красный | 300018 |
| кирпичный | 300019 |



VILPE® UNIVERSAL проходной элемент

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

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



VILPE® TIILI 2K проходной элемент

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

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





Цвет Код изд.

VILPE® TIILI проходной элемент

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

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



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

VILPE® MONZA проходной элемент

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

черный 740772
коричневый 740774
красный 740778
кирпичный 740779



VILPE® CARPI проходной элемент

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

черный 740782
коричневый 740784
красный 740788
кирпичный 740789



VILPE® BALANCE проходной элемент

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

черный 741072
коричневый 741074
серый 741077
красный 741078
кирпичный 741079



VILPE® RENESANS проходной элемент

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

черный 741082
коричневый 741084
серый 741087
красный 741088
кирпичный 741089



VILPE® PIEMONTE проходной элемент

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

черный 741092
коричневый 741094
серый 741097
красный 741098
кирпичный 741099



VILPE® 2K-уплотнитель гидрозатвора

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

черный 73212





Цвет

Код изд.

VILPE® XL-TIILI проходной элемент

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

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



VILPE® XL-HUORA проходной элемент

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

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



VILPE® XL-HUORA проходной элемент высокий

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

| | |
|--------|--------|
| черный | 740052 |
| серый | 740057 |



VILPE® XL-CLASSIC проходной элемент

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

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



VILPE® XL-UNIVERSAL/PELTI проходной элемент

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

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

* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)



VILPE® XL-MUOTOKATE проходной элемент

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

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

* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)



Трапецевидный профиль. Спец. решение.

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



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



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

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

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

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

* – 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.

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



VILPE® 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.



VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент

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

VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент высокий

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

VILPE® SOLAR CLASSIC проходной элемент

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

VILPE® SOLAR PELTI проходной элемент

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

VILPE® SOLAR MUOTOKATE проходной элемент

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

VILPE® SOLAR UNIVERSAL проходной элемент

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

VILPE® SOLAR TIILI проходной элемент

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

VILPE® SOLAR уплотнитель 4 - 50 мм

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

Цвет

Код изд.

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



черный 75672



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



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



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



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



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



черный 75701



VILPE® ПИППУ ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ

Цвет Код изд. Код изд.

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

VILPE® ПИППУ проходной элемент круглый

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

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



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

VILPE® ПИППУ проходной элемент + окантовка

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

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



VILPE® Окантовка ПИППУ проходного элемента

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

| | | |
|---------|--------|--------|
| зеленый | 741016 | 741016 |
| красный | 741018 | 741018 |



VILPE® ПИППУ уплотнитель гидрозатвора

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

| Цвет | NO.1 | NO.2 |
|--------|-------|-------|
| черный | 73206 | 73208 |

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

VILPE® Дополнительный лист окантовки

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

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



VILPE® Дополнительная окантовка

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

| | | |
|---------|--------|--------|
| зеленый | 741046 | 741046 |
| красный | 741048 | 741048 |



VILPE® ROOFIT примыкание

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

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



Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются VILPE® крепежные планки.

VILPE® Крепежные планки

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

741020



Допустимый угол уклона кровли для ПИППУ проходного элемента:

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

VILPE® PIIPPU ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ В СЕЧЕНИИ ТРУБ

Новый VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент

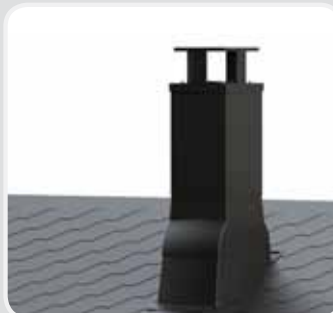
VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент предназначен для герметизации вывода на кровлю квадратных в сечении дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.

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

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

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

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



Цвет

Код изд.

Для монтажа на битумной кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент

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

черный
серый

742532
742537



Для монтажа на натуральной, металлочерепице и фальцевой кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент + окантовка

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

черный
серый
кирпичный

742502
742507
742509



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

VILPE® Дополнительный лист окантовки NO.2

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

черный
серый
кирпичный

742412
742417
742419



Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки.

VILPE® Крепежные планки

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

741020



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

VILPE® КОЖУХ ТРУБЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

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

черный
серый
кирпичный

742512
742517
742519
















Допустимый угол уклона кровли для PIIPPU MODULAR проходного элемента:

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





VILPE® ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ 0 - 1300 м³/ч

| | Цвет | Код изд. | Код изд. | Код изд. | |
|---|--------------|----------|----------|----------|---|
| VILPE® 125/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® 125/ИЗ/500 вентиляционный выход VILPE® 125/ИЗ/400 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700, 500 и 400 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа. | черный | 73442 | 734402 | 734412 |   |
| | коричневый | 734434 | 734404 | 734414 | |
| | зеленый | 734436 | 734406 | 734416 | |
| | серый | 734437 | 734407 | 734417 | |
| | красный | 734438 | 734408 | 734418 | |
| | кирпичный | 734439 | 734409 | 734419 | |
| | светло-серый | 734431 | 734401 | | |
| | синий | 734435 | 734405 | | |
| | банлажан | | 73440A | | |
| | шоколадный | | 73440B | | |
| бордо | | 73440W | | | |
| VILPE® 160/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® 160/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа. | черный | 74163 | 741692 | |   |
| | коричневый | 741684 | 741694 | | |
| | зеленый | 741686 | 741696 | | |
| | серый | 741687 | 741697 | | |
| | красный | 741688 | 741698 | | |
| | кирпичный | 741689 | 741699 | | |
| | светло-серый | 741681 | 741691 | | |
| | синий | 741685 | | | |
| | шоколадный | | 74169B | | |
| | бордо | | 74169W | | |
| VILPE® XL-160/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® XL-160/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа. | черный | 741772 | 741782 | |    |
| | коричневый | 741774 | 741784 | | |
| | зеленый | 741776 | 741786 | | |
| | серый | 741777 | 741787 | | |
| | красный | 741778 | 741788 | | |
| | кирпичный | 741779 | 741789 | | |
| VILPE® XL-200/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® XL-200/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа. | черный | 741702 | 741712 | |    |
| | коричневый | 741704 | 741714 | | |
| | зеленый | 741706 | 741716 | | |
| | серый | 741707 | 741717 | | |
| | красный | 741708 | 741718 | | |
| | кирпичный | 741709 | 741719 | | |
| VILPE® XL-250/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® XL-250/ИЗ/500 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 250 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа. | черный | 741752 | 741762 | |    |
| | коричневый | 741754 | 741764 | | |
| | зеленый | 741756 | 741766 | | |
| | серый | 741757 | 741767 | | |
| | красный | 741758 | 741768 | | |
| | кирпичный | 741759 | 741769 | | |

VILPE® для скатных кровель





ВЫТЯЖКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕСОСА

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







VILPE® ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ 0 - 1300 м³/ч

| | Цвет | Код изд. | Код изд. | |
|--|------------|----------|------------------|---|
| VILPE® S -125 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм. | черный | 741802 | S -125 741822 |  |
| | коричневый | 741804 | 741824 | |
| | зеленый | 741806 | 741826 | |
| | серый | 741807 | 741827 | |
| | красный | 741808 | 741828 | |
| | кирпичный | 741809 | 741829 | |
| VILPE® S -160 вентиляционный выход Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм. Комплект: колпак, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа. | черный | 741842 | S -200 741862 |  |
| | коричневый | 741844 | 741864 | |
| | зеленый | 741846 | 741866 | |
| | серый | 741847 | 741867 | |
| | красный | 741848 | 741868 | |
| | кирпичный | 741849 | 741869 | |

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

| | Цвет | Код изд. | Код изд. | |
|---|------------|----------|------------------|---|
| VILPE® ECo110P/110/700 вентилятор VILPE® ECo110P/110/500 вентилятор Вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона. 0 -600 м³/ч (при напряжении 10 в). Заводская настройка на 3 В. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 160 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа. Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент по типу кровли. | черный | 737322 | 700 мм 737352 |  |
| | коричневый | 737324 | 737354 | |
| | зеленый | 737326 | 737356 | |
| | серый | 737327 | 737357 | |
| | красный | 737328 | 737358 | |
| | кирпичный | 737329 | 737359 | |
| VILPE® ECo110S вентилятор Вентилятор постоянного тока для вентиляции биотуалетов и удаления почвенного газа радона. 0 -600 м³/ч (при напряжении 10 в). Заводская настройка на 3 В. Тип двигателя DC. Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и набор крепежа. | черный | 737532 | 500 мм 737532 |  |
| | коричневый | 737534 | 737534 | |
| | зеленый | 737536 | 737536 | |
| | серый | 737537 | 737537 | |
| | красный | 737538 | 737538 | |
| | кирпичный | 737539 | 737539 | |
| VILPE® TI-17 каминный вентилятор Для обеспечения хорошей тяги в каминах и печах. Размеры: ширина 300 мм, длина 300 мм, высота 180 мм. Комплект: каминный вентилятор, эл.кабель (1м), разводная коробка, изолирующая подложка, металлические угольники (4 шт.), инструкция и набор крепежа. | черный | 735098 | |  |

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.



| | Код изд. |
|--|----------|
| VILPE® E190/E120 ремонтный комплект | 735050 |
| VILPE® E220 ремонтный комплект | 735054 |
| VILPE® ECo190/ECo110 ремонтный комплект | 735058 |
| VILPE® ECo220 ремонтный комплект | 735059 |
| VILPE® ECo250 ремонтный комплект | 735060 |





VILPE® P - ВЕНТИЛЯТОРЫ 0 - 1250 м³/ч

VILPE® для скатных кровель

VILPE® E120P/125/700 вентилятор

VILPE® E120P/125/500 вентилятор

VILPE® E120P/125/400 вентилятор

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

Цвет

Код изд.

Код изд.

Код изд.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм
73482
73484
73486
73487
73488
73489

500 мм
73492
73494
73496
73497
73498
73499
73491

400 мм
734492
734494
734496
734497
734498
734499



VILPE® E190P/125/700 вентилятор

VILPE® E190P/125/500 вентилятор

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

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм
73532
73534
73536
73537
73538
73539
73531

500 мм
73592
73594
73596
73597
73598
73599



VILPE® ECo190P/125/700 вентилятор

VILPE® ECo190P/125/500 вентилятор

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

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм
737302
737304
737306
737307
737308
737309
737301

500 мм
737342
737344
737346
737347
737348
737349
737341



VILPE® E220P/160/700 вентилятор

VILPE® E220P/160/500 вентилятор

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

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм
73462
73464
73466
73467
73468
73469

500 мм
73472
73474
73476
73477
73478
73479
73471



VILPE® ECo220P/160/700 вентилятор

VILPE® ECo220P/160/500 вентилятор

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

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм
737372
737374
737376
737377
737378
737379
737371

500 мм
737382
737384
737386
737387
737388
737389
737381



VILPE® XL-E220P/160/700 вентилятор

VILPE® XL-E220P/160/500 вентилятор

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

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный

700 мм
734512
734514
734516
734517
734518
734519

500 мм
734502
734504
734506
734507
734508
734509



VILPE® XL-ECo250P/200/700 вентилятор

VILPE® XL-ECo250P/200/500 вентилятор

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

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный

700 мм
737432
737434
737436
737437
737438
737439

500 мм
737442
737444
737446
737447
737448
737449





VILPE® S - ВЕНТИЛЯТОРЫ 0 - 1250 м³/ч

Цвет

Код изд.

VILPE® E120S вентилятор

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

| | |
|------------|--------|
| черный | 737202 |
| коричневый | 737204 |
| зеленый | 737206 |
| серый | 737207 |
| красный | 737208 |
| кирпичный | 737209 |



VILPE® E190S вентилятор

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

| | |
|------------|--------|
| черный | 737522 |
| коричневый | 737524 |
| зеленый | 737526 |
| серый | 737527 |
| красный | 737528 |
| кирпичный | 737529 |



VILPE® ECo190S вентилятор

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

| | |
|------------|--------|
| черный | 737512 |
| коричневый | 737514 |
| зеленый | 737516 |
| серый | 737517 |
| красный | 737518 |
| кирпичный | 737519 |



VILPE® E220S вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя АС. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, диаметр патрубка 160/165 мм. Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и 2 набора крепежа. Скорость вращения плавно регулируется тиристором, который приобретается отдельно.

| | |
|------------|--------|
| черный | 737502 |
| коричневый | 737504 |
| зеленый | 737506 |
| серый | 737507 |
| красный | 737508 |
| кирпичный | 737509 |



VILPE® ECo220S вентилятор

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

| | |
|--------------|--------|
| черный | 737392 |
| коричневый | 737394 |
| зеленый | 737396 |
| серый | 737397 |
| красный | 737398 |
| кирпичный | 737399 |
| светло-серый | 737391 |



VILPE® ECo250S вентилятор

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

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



Вентиляторы модели S поставляются только в комплекте с основанием.

РЕГУЛЯТОРЫ

Код изд.

VILPE® ECo Регулятор 0 - 10 В

Для плавной регулировки скорости вращения ECo вентиляторов. Сигнал на выходе 0-10 В с регулировкой минимального и максимального напряжения. Класс защиты: IP40/54. Размеры: 85 x 85 мм.

735028



VILPE® Тиристор -2299 AG поверхностный

VILPE® Тиристор -2299 UCJ утопленный

Для плавной регулировки скорости вращения вентиляторов на переменном токе. Номинальный ток: 1 А. Размеры: 81 x 81 мм.

735022

735024



VILPE® ECo MONITOR

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

735029



УПРОЩЕННЫЙ СПОСОБ ВЫБОРА ВЕНТИЛЯТОРА

Выбор VILPE® вентилятора для воздухообмена жилых помещений

Исходные данные:

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

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



| Вентилятор | Ø мм | 50 Pa | 100 Pa | 150 Pa |
|---------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| E120 | 125 мм | 220 м ² | 180 м ² | 135 м ² |
| E190 с шумопоглотителем | 125 мм | 270 м ² | 230 м ² | 180 м ² |
| ECo190 с шумопоглотителем | 125 мм | 360 м ² | 340 м ² | 310 м ² |
| E220 | 160 мм | 410 м ² | 360 м ² | 300 м ² |
| ECo220 | 160 мм | 490 м ² | 440 м ² | 390 м ² |
| ECo250 | 200 мм | 660 м ² | 630 м ² | 600 м ² |

Данные таблицы ориентировочны.



Выбор VILPE® вентилятора для кухонной вытяжки

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



| Вентилятор | Ø мм | 50 Pa | 100 Pa |
|---------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| E120 | 125 мм | 270 м ³ /ч | 216 м ³ /ч |
| E190 с шумопоглотителем | 125 мм | 342 м ³ /ч | 288 м ³ /ч |
| ECo190 с шумопоглотителем | 125 мм | 461 м ³ /ч | 432 м ³ /ч |
| E220 | 160 мм | 504 м ³ /ч | 432 м ³ /ч |
| ECo220 | 160 мм | 616 м ³ /ч | 558 м ³ /ч |
| ECo250 | 200 мм | 828 м ³ /ч | 796 м ³ /ч |

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

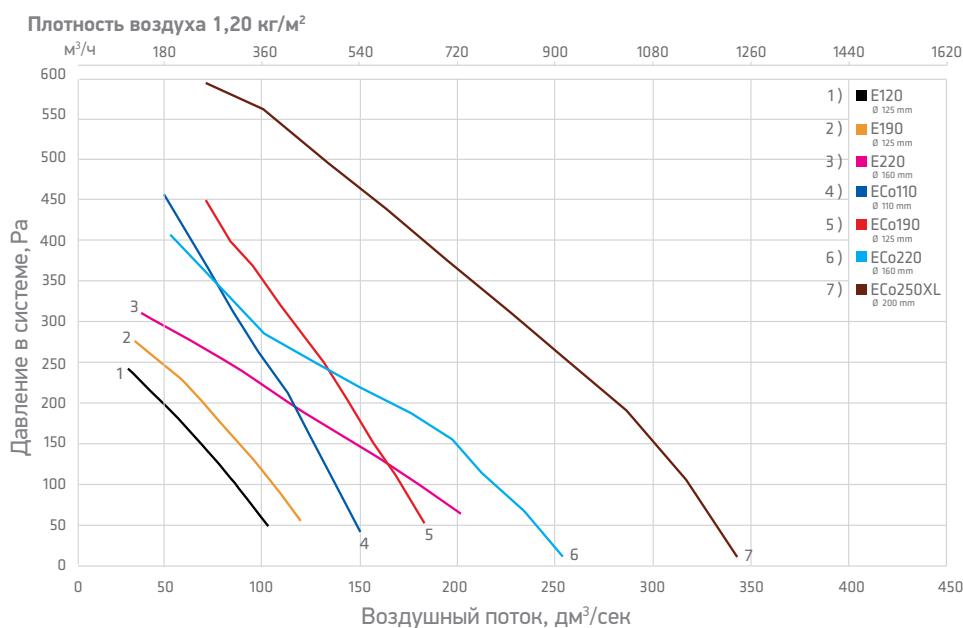


Таблица выбора VILPE® вентилятора

| Вентилятор | Воздушный поток при различных давлениях, м ³ /ч | | | | | | | | |
|------------|--|------|--------|--------|------|------|------|-----|-----|
| | Р - модель | Ø мм | об/мин | Pa: 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| E120 | | 125 | 2350 | 360 | 330 | 250 | 180 | | |
| E190 | | 125 | 2350 | 430 | 400 | 330 | 260 | 180 | |
| ECo190 | | 125 | 3200 | 660 | 618 | 571 | 523 | 476 | 419 |
| E220 | | 160 | 2600 | 760 | 650 | 540 | 430 | 290 | 150 |
| ECo220 | | 160 | 2580 | 881 | 797 | 710 | 587 | 469 | 360 |
| ECo250 | | 200 | 2560 | 1187 | 1142 | 1082 | 1015 | 928 | 836 |

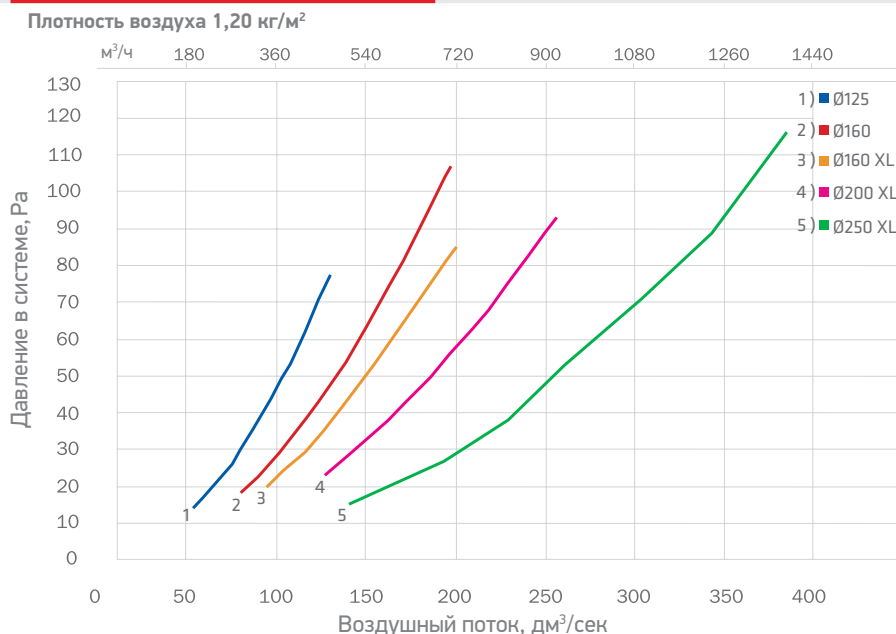
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВЫХОДОВ

VILPE® вентиляторы



Данные таблицы для вентилятора ECo110 соответствуют регулировке на 10 В.

VILPE® вентиляционные выходы



Внимание! Указанные значения воздушных потоков достигаются только при создании принудительной тяги, например двигателем кухонной вытяжки 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 | 85 W | 0,38 A | 230 V/50 HZ | 3 µF | 2600 об./мин. |
| ECo110 | 83 W | 0,75 A | 230 V/50 HZ | - | 3200 об./мин. |
| ECo190 | 83 W | 0,75 A | 230 V/50 HZ | - | 3200 об./мин. |
| ECo220 | 85 W | 0,70 A | 230 V/50 HZ | - | 2580 об./мин. |
| ECo250 | 165 W | 1,40 A | 230 V/50 HZ | - | 2560 об./мин. |



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ*

VILPE® для скатных кровель

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

ВЕНТИЛЯЦИЯ КРОВЛИ

VILPE® HUORA -KTV вентиль

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

VILPE® HUORA -KTV/HARJA вентиль

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

VILPE® AIRIDGE FELT коньковый вентиль

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

VILPE® CLASSIC -KTV вентиль

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

VILPE® PELTI -KTV вентиль

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

VILPE® PELTI -KTV/HARJA

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

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

VILPE® MUOTOKATE -KTV вентиль

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

VILPE® DECRA -KTV вентиль

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

Цвет

Код изд.

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



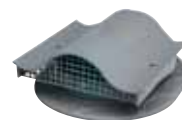
| | |
|------------|--------|
| черный | 753112 |
| коричневый | 753124 |
| зеленый | 753116 |
| серый | 753117 |
| красный | 753118 |
| кирпичный | 753119 |



| | |
|--------|-------|
| черный | 73090 |
|--------|-------|



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



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



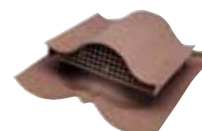
| | |
|------------|--------|
| черный | 733912 |
| коричневый | 733914 |
| зеленый | 733916 |
| серый | 733917 |
| красный | 733918 |
| кирпичный | 733919 |
| синий | 733915 |
| шоколадный | 73391B |
| бордо | 73391W |



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



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



ВЕНТИЛЯЦИЯ КРОВЛИ

Цвет Код изд.

VILPE® UNIVERSAL -KTV вентиль

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

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



VILPE® TIILI -KTV вентиль

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

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



VILPE® H-T ALIPAI коньковый для черепицы

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

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



VILPE® Адаптер для KTV

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

черный 731982



VILPE® ALIPAI -75 дефлектор коньковый

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

черный 730090

VILPE® ALIPAI -110 дефлектор коньковый

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

черный 730130

VILPE® ALIPAI -160 дефлектор коньковый

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

черный 73018



VILPE® ALIPAI -110 дефлектор скатный

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

черный 73012



VILPE® 110/300/H вентиляционный выход+колпак

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

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



VILPE® 110/200/H вентиляционный выход+колпак

Для вентиляции кровельных конструкций и чердачных помещений. Размеры: высота 200 мм, диаметр 110 мм. Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.
Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

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



VILPE® ROSS ЦОКОЛЬНЫЙ ДЕФЛЕКТОР

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



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



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.

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.

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

VILPE® ТОРЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

VILPE® PELTI торцевая заглушка

для металлочерепицы.

VILPE® TIILI торцевая заглушка

для цементно-песчаной черепицы.

Цвет

Код изд.

| | |
|------------|--------|
| черный | 738842 |
| коричневый | 738844 |
| зеленый | 738846 |
| серый | 738847 |
| красный | 738848 |
| кирпичный | 738849 |



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



Цвет

Код изд.

| | |
|------------------|-------|
| черный 33 | 74022 |
| коричневый 32 | 74024 |
| зеленый 11 | 74028 |
| серый 23 | 74032 |
| красный 29 | 74026 |
| кирпичный TP-750 | 74030 |
| синий 35 | 74034 |
| светло-серый 21 | 74038 |



| | |
|------------------|-------|
| черный 33 | 74050 |
| коричневый 32 | 74054 |
| зеленый 11 | 74057 |
| серый 23 | 74060 |
| красный 29 | 74052 |
| кирпичный TP-750 | 74058 |



ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

VILPE® VELCO Приточный вентиль

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

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

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



Цвет Код изд.

VILPE® VELCO VT-100 приточный вентиль

Размеры: Ø вентиля 147 мм, Ø патрубка 100 мм, длина фильтрующей части 270 мм, длина настенного патрубка 150 мм, длина дополнительного патрубка 500 мм.

Комплект: вентиль, фильтр, каркас фильтра, настенный патрубок, дополнительный патрубок, фланец вентиляционной решетки 100 мм и монтажная инструкция.

белый 801000



VILPE® Наружная вентиляционная решетка универсального назначения приобретается под цвет фасада (см. стр. 27).

VILPE® VELCO VS-100 фильтр

для замены старого фильтра. Размеры: Ø 100 мм, длина 270 мм.

Комплект: фильтр (3 шт.).

белый 801003



VILPE® VELCO фильтрующая ткань

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

белый 801004



Комплектация приведена для поставки в Россию.

VILPE® INTAKE приточный элемент

Цвет Код изд. Код изд.

VILPE® 160/ИЗ/500 INTAKE приточный вентиляционный элемент

VILPE® 160/ИЗ/700 INTAKE приточный вентиляционный элемент

Устанавливаемый на крыше элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота 700 и 500 мм. Комплект: приточный вентиляционный элемент и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.

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



VILPE® 160S INTAKE приточный вентиляционный элемент

Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается на плоскую поверхность с помощью основания квадратной формы размером 300 x 300 мм. Поверхность должна быть не меньше площади основания. Соединяется с вентиляционным каналом диаметром 160 мм. Размеры: Ø воздуховода 160 мм, размер основания 300 x 300 мм. Комплект: колпак, основание с трубой -переходником, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

| | |
|--------------|--------|
| черный | 741892 |
| коричневый | 741894 |
| зеленый | 741896 |
| серый | 741897 |
| красный | 741898 |
| кирпичный | 741899 |
| светло-серый | 741891 |



НАРУЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Цвет

Код изд.

VILPE® Наружная вентиляционная решетка

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

VILPE® Наружная вентиляционная решетка 150 x 150

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

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

VILPE® Наружная вентиляционная решетка 240 x 240

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

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



VILPE® Наружная вентиляционная решетка 375 x 375

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

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

VILPE® Фланец наружной вентиляционной решетки

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

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 60 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 100 мм

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.

| | |
|--------------|--------|
| светло-серый | 793352 |
| светло-серый | 793353 |

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 125 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 160 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм

К наружной вентиляционной решетке 240 x 240.

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

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

| | |
|--------------|--------|
| светло-серый | 793354 |
| светло-серый | 793355 |
| светло-серый | 793359 |



VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 250 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 315 мм

К наружной вентиляционной решетке 375 x 375.

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

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

| | |
|--------------|--------|
| светло-серый | 793356 |
| светло-серый | 793357 |
| светло-серый | 793358 |

VILPE® Сетка наружной вентиляционной решетки

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

VILPE® Сетка вентиляционной решетки 150 x 150

К наружной вентиляционной решетке 150 x 150.

Размеры: 112 x 117 мм. Комплект: сетка.

| | |
|-------|--------|
| серый | 793362 |
|-------|--------|

VILPE® Сетка вентиляционной решетки 240 x 240

К наружной вентиляционной решетке 240 x 240.

Размеры: 195 x 201 мм. Комплект: сетка.

| | |
|-------|--------|
| серый | 793364 |
|-------|--------|



VILPE® УПЛОТНИТЕЛИ ВЫХОДОВ АНТЕНН И ТРУБ

VILPE® Антенный ворот 12 -90

для вывода на кровлю антенн и труб Ø 12 -90 мм.

Размеры: условные диаметры 12/19/25/38/50/60/75/90 мм.

Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа.

Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.

Цвет

Код изд.

| | |
|------------|-------|
| черный | 74092 |
| коричневый | 74094 |
| зеленый | 74096 |
| серый | 74097 |
| красный | 74098 |
| кирпичный | 74099 |



VILPE® Ворот трубы 110 -155

для вывода на кровлю труб Ø 110 -155 мм.

Размеры: условные диаметры 110/125/140/155 мм.

Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа.

Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.

| | |
|------------|--------|
| черный | 741002 |
| коричневый | 741004 |
| зеленый | 741006 |
| серый | 741007 |
| красный | 741008 |
| кирпичный | 741009 |



VILPE® XL-резиновый ворот 175 - 250

для вывода на кровлю труб Ø 175 -250 мм.

Размеры: условные диаметры 175/200/225/250 мм.

Комплект: XL-резиновый ворот и металлический хомут.

XL-проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.

| | |
|--------|--------|
| черный | 740896 |
|--------|--------|



VILPE® РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ

Ø мм

Код изд.

Упаковка, шт.

VILPE® ROOFSEAL уплотнители

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



VILPE® ROOFSEAL комплект

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

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



VILPE® RETROFIT разъемные уплотнители

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

| | | | |
|--|-----------|-------|---|
| VILPE® RETROFIT-1 10 -100 уплотнитель комплект | 010 - 100 | 71742 | 1 |
| VILPE® RETROFIT -2 100 -230 уплотнитель комплект | 100 - 230 | 71744 | 1 |

VILPE® RETROFIT уплотнители можно приобрести только в комплекте.



VILPE® 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® R -FELT уплотнители разъемные

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

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

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



VILPE® RHS уплотнители с квадратным сечением

RHS уплотнители с квадратным сечением из ЭПДМ -резины. Размеры: сечение 40-50-60-70 мм и 80-100-120-140 мм, ширина фланца 150 мм.

Комплект: RHS уплотнитель. (RHS металлические хомуты подбираются по размеру сечения уплотнителя и приобретаются отдельно).

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



RHS хомуты ZNK из оцинкованного железа квадратные для прижатия RHS уплотнителя к выводимому объекту. Размеры: 40 x 40 - 140 x 140 мм.

Комплект: 2 половинки хомута и набор крепежа. RHS хомуты подбираются по размеру сечения уплотнителя.

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



VILPE® Уплотнители парозатвора

Уплотнители парозатвора резиновые для герметичной проводки труб через пароизоляционную пленку.

Размеры: диаметр 50, 75, 110, 125 и 160 мм: высота 33 мм (33 и 133 мм для 110), ширина фланца 150 мм.

Комплект: НТ уплотнитель парозатвора.

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



VILPE® ПВХ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ КРОВЕЛЬ ИЗ ПВХ -МАТЕРИАЛОВ

| | Ø мм | Код изд. | Упаковка, шт. |
|---|-----------|----------|---------------|
| VILPE® ПВХ уплотнители из поливинилхлорида комплектуются хомутами STAINLESS. Размеры: диаметр 12 -100 мм и 110 -160 мм. Комплект: ПВХ уплотнитель и хомут из нержавеющей стали. | | | |
| VILPE® ПВХ уплотнитель 12 -100 мм светло-серый | 012 - 100 | 70601 | 10 |
| VILPE® ПВХ уплотнитель 12 -100 мм темно-серый | 012 - 100 | 70602 | 10 |
| VILPE® ПВХ уплотнитель 100 -160 мм светло-серый | 110 - 160 | 70611 | 10 |
| VILPE® ПВХ уплотнитель 100 -160 мм темно-серый | 110 - 160 | 70612 | 10 |



VILPE® ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ

| | Ø мм | Код изд. | Упаковка, шт. |
|--|------|----------|---------------|
| VILPE® AM водосточная воронка для систем внутреннего водостока на плоских и пологих кровлях. Размеры: диаметр трубы 50, 75, 110 и 160 мм, длина трубы от основания устья 350 мм (под заказ выпускаются воронки с более длинной трубой). Комплект: воронка, фильтр листьев и фильтр безвоздушного потока (AM -160 не содержит фильтр безвоздушного потока). | | | |
| VILPE® AM -050 водосточная воронка, фланец битум | 050 | 72005 | 8 |
| VILPE® AM -075 водосточная воронка, фланец битум | 075 | 72007 | 8 |
| VILPE® AM -090 водосточная воронка, фланец битум | 090 | 72009 | 8 |
| VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец битум | 110 | 72011 | 8 |
| VILPE® AM -160 водосточная воронка, фланец битум | 160 | 72013 | 6 |
| VILPE® AM -050 водосточная воронка, фланец Алкорплан | 050 | 72042 | 8 |
| VILPE® AM -075 водосточная воронка, фланец Алкорплан | 075 | 72043 | 8 |
| VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец Алкорплан | 110 | 72044 | 8 |
| VILPE® AM -160 водосточная воронка, фланец Алкорплан | 160 | 72028 | 6 |
| VILPE® AM -050 водосточная воронка, фланец Протан | 050 | 72046 | 8 |
| VILPE® AM -075 водосточная воронка, фланец Протан | 075 | 72047 | 8 |
| VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец Протан | 110 | 72048 | 8 |
| VILPE® AM -160 водосточная воронка, фланец Протан | 160 | 72049 | 6 |
| VILPE® AM -110 водосточная воронка, фланец ТПО | 110 | 72071 | 8 |



Термокабель для регулировки подогрева устья AM воронки. Размеры: AM -110 термокабель: длина греющей части 0,4 м, общая длина 2 м. (230 В, 10,4 Вт). AM -160 термокабель: длина греющей части 0,5 м, общая длина 2,1 м. (230 В, 10,4 Вт). Комплект: термокабель, посадочное кольцо и набор крепежа.

| | | |
|----------------------------|-------|----|
| VILPE® AM -110 термокабель | 72000 | 50 |
| VILPE® AM -160 термокабель | 72001 | 50 |

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

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



ВЕНТИЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

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

VILPE® ALIPAI дефлектор для битумных кровель

| | | | | |
|---|-----|-----|--------|----|
| VILPE® ALIPAI -75 дефлектор | 075 | 395 | 73002 | 18 |
| VILPE® ALIPAI -110 дефлектор | 110 | 464 | 73010 | 11 |
| VILPE® ALIPAI -110 дефлектор темно-серый | 110 | 464 | 730104 | 11 |
| VILPE® ALIPAI -110 дефлектор светло-серый | 110 | 464 | 730105 | 11 |
| VILPE® ALIPAI -160 дефлектор | 160 | 530 | 73016 | 4 |

Высоту дефлектора можно наращивать с помощью дополнительных патрубков.

| | | | | |
|----------------------|-----|-----|-------|----|
| VILPE® Патрубок -75 | 075 | 160 | 73076 | 40 |
| VILPE® Патрубок -110 | 110 | 120 | 73111 | 60 |



VILPE® ALIPAI ПВХ -ворот

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

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



VILPE® ALIPAI -14 110 дефлектор коньковый

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

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



VILPE® ALIPAI дефлектор скатный/пологий

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

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

Адаптер для установки вентилятора E120S на трубу ALIPAI -110.

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



VILPE® ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

Цвет Код изд.

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

| | | |
|---|--------|--------|
| VILPE® HУОРА проходной элемент высокий для плоских и пологих битумных кровель. Размеры: 595 x 503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм. Комплект: проходной элемент высокий. Устанавливается при монтаже кровли. | черный | 740752 |
| | серый | 740757 |



| | | |
|---|--------|--------|
| VILPE® XL-HУОРА проходной элемент высокий для плоских и пологих битумных кровель. Размеры: 743 x 574 мм, ширина фланца 150 мм, высота ворота 238 мм. Комплект: XL-проходной элемент высокий. Устанавливается при монтаже кровельного материала. | черный | 740052 |
| | серый | 740057 |



VILPE® EPDM -ворот для HУОРА проходного элемента высокого

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



VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

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

3* = заказная позиция



VILPE® CROCO B

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

Диаметр фланца 50 мм.



*-возможна упаковка по 250 штук.

Рабочий инструмент для установки CROCO

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

VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

VILPE® KLA -дюбель

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



| Наименование | Длина, мм | Код изд. | Упаковка, шт. |
|-----------------|-----------|----------|---------------|
| KLA -35 дюбель | 35 | 67035 | 250 |
| KLA -45 дюбель | 45 | 67045 | 250 |
| KLA -55 дюбель | 55 | 67055 | 250 |
| KLA -65 дюбель | 65 | 67065 | 250 |
| KLA -75 дюбель | 75 | 67075 | 250 |
| KLA -85 дюбель | 85 | 67085 | 250 |
| KLA -95 дюбель | 95 | 67095 | 250 |
| KLA -105 дюбель | 105 | 67105 | 250 |
| KLA -115 дюбель | 115 | 67115 | 250 |
| KLA -125 дюбель | 125 | 67125 | 250 |
| KLA -135 дюбель | 135 | 67135 | 250 |
| KLA -145 дюбель | 145 | 67145 | 250 |
| KLA -155 дюбель | 155 | 67155 | 250 |

VILPE® KLA -шуруп-саморез

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



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

VILPE® Шуруп по бетону

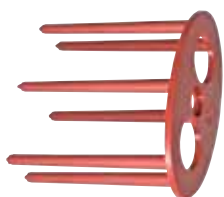
VILPE® Шурупы по бетону для установки CROCO A и CROCO B в бетонному основанию.
Применять сверло Ø 5 мм.
Рекомендуемая глубина установки не менее 20 мм.
Глубина сверления не менее 40 мм.



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

VILPE® ФАСАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

VILPE® NV фасадные крепления для крепления теплоизоляции к деревянному каркасу стен.



| Наименование | Длина, мм | Код изд. | Упаковка, шт. |
|----------------|-----------|----------|---------------|
| NV -30 красное | 30 | 21330 | 200 |
| NV -40 красное | 40 | 21340 | 200 |
| NV -50 красное | 50 | 21350 | 200 |
| NV -55 красное | 55 | 21355 | 200 |

VILPE® RKL крепление крепит одновременно кирпичную кладку и теплоизоляцию к каркасу. Отдельно приобретается гвоздь длиной 115 мм.



| | | | |
|-------------|-----|-------|-----|
| RKL красное | 107 | 22051 | 250 |
|-------------|-----|-------|-----|

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КРЕПЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ ИЗОЛЯЦИИ

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

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

VILPE® КРЕПЛЕНИЯ

VILPE® CROCO -512

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

3* = заказная позиция



Рабочий инструмент для установки CROCO -512

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

*общая длина 600 мм

VILPE® POWER A

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



ШАЙБЫ

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





SK Tuote Oy

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

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



› VILPE.COM

SK Tuote Oy

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

ООО "СК Туоте Рус"

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

ООО "СК Туоте Украина"

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