



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



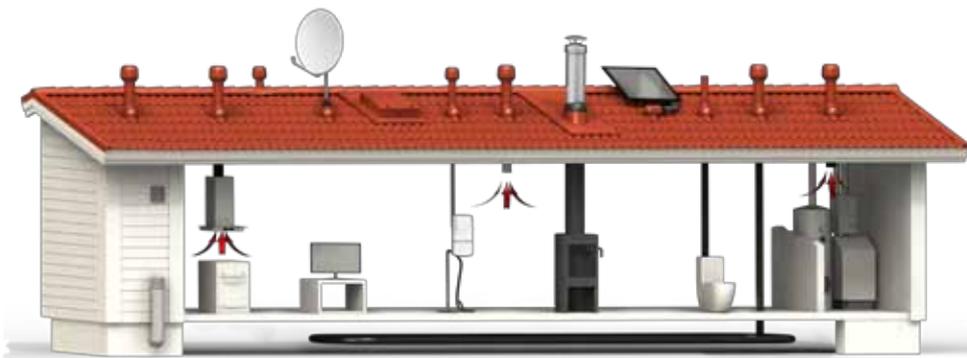
VILPE® INTAKE приточный элемент
стр. 26



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® NUOPA и VILPE® XL-NUOPA 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	73256B



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

VILPE® CLASSIC VINO проходной элемент

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

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



VILPE® CLASSIC VINO 2K проходной элемент

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

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



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





Проходные элементы для металлической кровли

VILPE® PELTI проходной элемент

для металлочерепицы. Не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм. (см. Трапециевидный профиль. Спец. решение, стр.10). Размеры: 344 x 460 мм. Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, кольцо гидрозатвора, герметик на 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 Kągliówka. 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)



Трапециевидный профиль. Спец. решение.

Для металла с высоким трапециевидным 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.

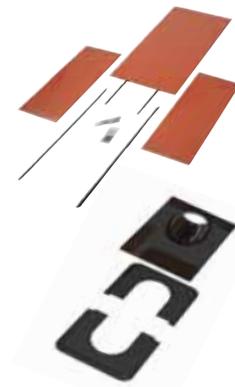
Цвет	NO.1	NO.2
черный	742422	742432
коричневый	742424	
серый	742427	742437
кирпичный	742429	742439



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

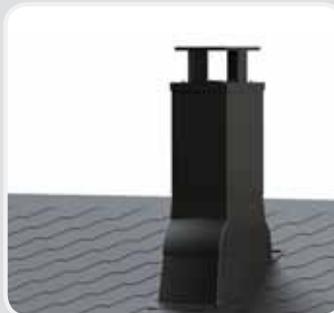
VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент предназначен для герметизации вывода на кровлю квадратных в сечении дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.

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 м ³ /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 737322	
	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 м ³ /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

500 мм

400 мм

73482

73492

734492

73484

73494

734494

73486

73496

734496

73487

73497

734497

73488

73498

734498

73489

73499

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

500 мм

73532

73592

73534

73594

73536

73596

73537

73597

73538

73598

73539

73599

73531



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

500 мм

737302

737342

737304

737344

737306

737346

737307

737347

737308

737348

737309

737349

737301

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

500 мм

73462

73472

73464

73474

73466

73476

73467

73477

73468

73478

73469

73479

73471

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

500 мм

737372

737382

737374

737384

737376

737386

737377

737387

737378

737388

737379

737389

737371

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

500 мм

734512

734502

734514

734504

734516

734506

734517

734507

734518

734508

734519

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

500 мм

737432

737442

737434

737444

737436

737446

737437

737447

737438

737448

737439

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

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.

Код изд. 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.

Код изд. 735022

Код изд. 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.

Код изд. 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.

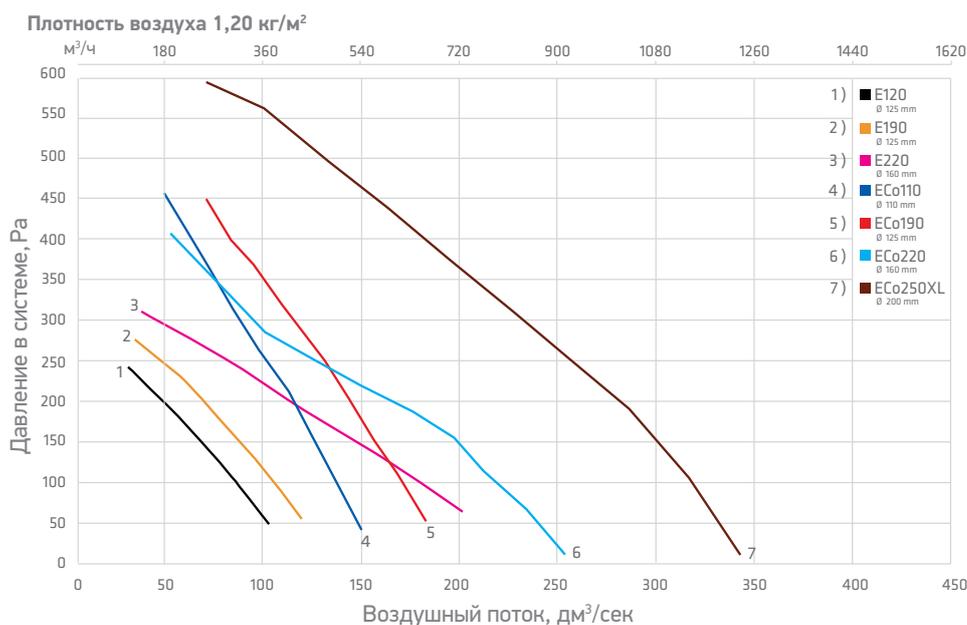


Таблица выбора VILPE® вентилятора

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

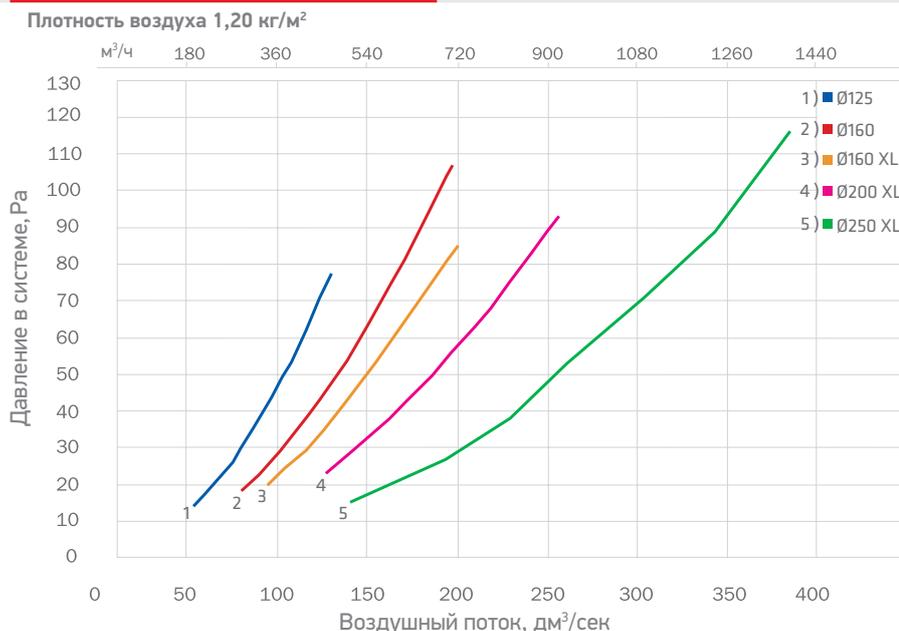
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВЫХОДОВ

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



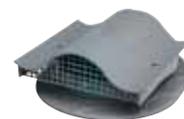
черный	753112
коричневый	753124
зеленый	753116
серый	753117
красный	753118
кирпичный	753119



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

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.

VILPE® TIILI -KTV вентиль

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

VILPE® H-T ALIPAI коньковый для черепицы

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

VILPE® Адаптер для KTV

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

VILPE® ALIPAI -75 дефлектор коньковый

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

VILPE® ALIPAI -110 дефлектор коньковый

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

VILPE® ALIPAI -160 дефлектор коньковый

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

VILPE® ALIPAI -110 дефлектор скатный

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

VILPE® 110/300/H вентиляционный выход+колпак

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

Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

VILPE® 110/200/H вентиляционный выход+колпак

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

Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

Цвет Код изд.

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



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



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



черный 731982



черный 730090



черный 730130



черный 73018



черный 73012



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



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



VILPE® ROSS ЦОКОЛЬНЫЙ ДЕФЛЕКТОР

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



	Цвет	Код изд.	
<p>VILPE® ROSS -125/135 дефлектор 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 VILPE® ROSS монтажный патрубок 160 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 черный черный	790780 790781 790782	



VILPE® КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ

VILPE® NUORA 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.

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.

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.

Цвет

Код изд.

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



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



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

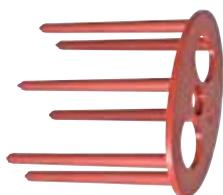
VILPE® Шурупы по бетону для установки CROCO A и CROCO B в бетонному основанию.
Применять сверло Ø 5 мм.
Рекомендуемая глубина установки не менее 20 мм.
Глубина сверления не менее 40 мм.



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