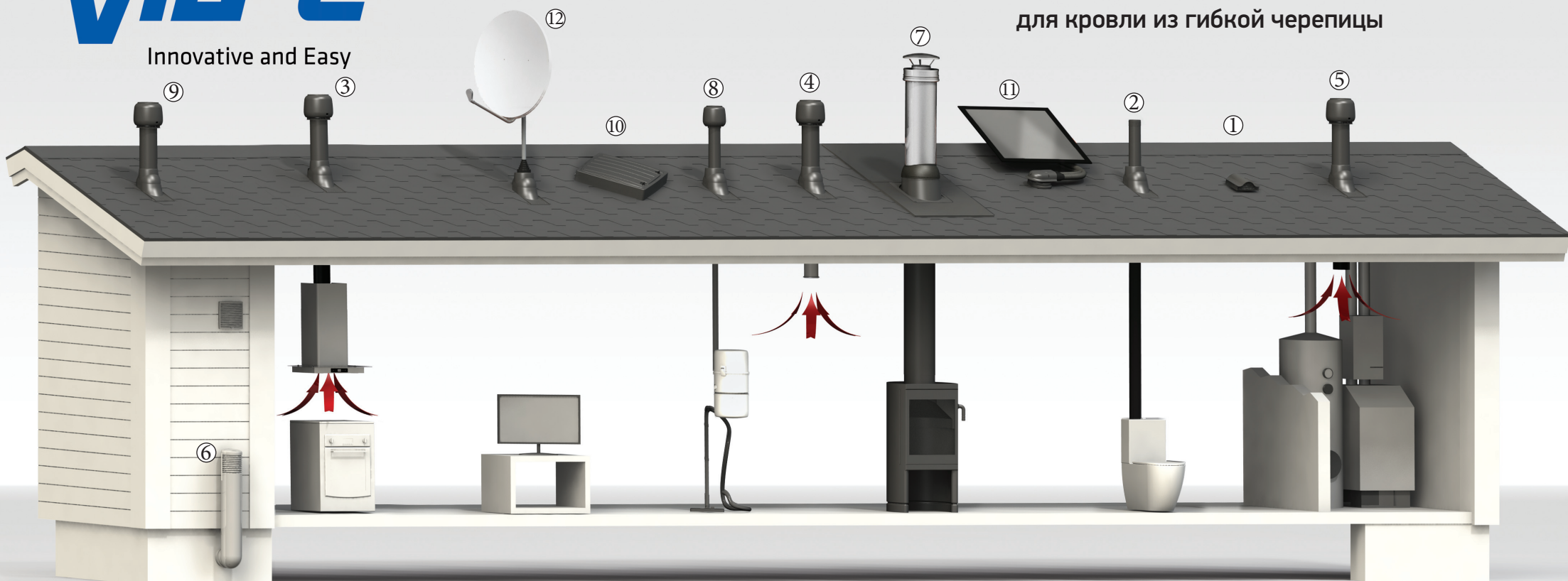


## Элементы вентиляции и воздухообмена для частного и малоэтажного домостроения для кровли из гибкой черепицы



Достаточный воздухообмен и грамотно решенная вентиляция различных систем здания, обеспечит здоровую среду в помещениях и предотвратит конструкции от плесени и разрушения. Здание, построенное по современным технологиям, не способно дышать самостоятельно и предусматривает наличие вентиляционных систем.

### VILPE® - готовые решения в области вентиляции

#### Обязательные системы вентиляции:

- ① Подкровельная вентиляция
- ② Вентиляция канализационного стояка
- ③ Вентиляция рабочей зоны кухни (вытяжка над плитой)
- ④ Принудительная вентиляция жилых помещений
- ⑤ Вентиляция бойлерной (помещения газового котла)
- ⑥ Вентиляция цоколя и подвальных помещений

#### Рекомендуемые системы вентиляции для решения важных проблем:

- ⑦ Вывод через кровлю круглой трубы газового котла и камина (трубы должны быть сертифицированы)
- ⑧ Вывод на кровлю трубы центрального пылесоса
- ⑨ Принудительная вентиляция гаража и рабочих строений
- ⑩ Доступ в подкровельное пространство при «холодном» чердаке
- ⑪ Вывод через кровлю кабелей или гибких трубок
- ⑫ Вывод через кровлю антенн и труб, не подвергающихся высоким тепловым нагрузкам

## Элементы и системы для домов с кровлей из гибкой черепицы

Другие кровли



Наименование системы	Назначение	Пример комплектации системы (дом 250 м²)		
Подкровельная вентиляция	Удаляет влагу, сохраняя свойства теплоизоляции, сберегая тепло, предотвращая плесень и разрушение кровли.	Вентиль (HUOPA -KTV, HUOPA -KTV/HARJA, AIRIDGE) -4 шт. или CLASSIC- KTV вентиль (для готовой кровли) -4 шт.		
Вентиляция канализационного стояка	Выравнивает давление в канализации, помогает избежать неприятных запахов и разрушения труб под воздействием газов.	HS HUOPA/SLATE проходной элемент -1 шт. или CLASSIC проходной элемент (для готовой кровли) -1 шт.	+ 110/ИЗ/500 вентиляционный выход -1 шт.	+ Труба-110 гофрированная -1 шт.
Вентиляция рабочей зоны кухни	Вытяжка над плитой эффективно удаляет гарь и запахи, образующиеся при приготовлении пищи.	HS HUOPA/SLATE проходной элемент -1 шт. или CLASSIC проходной элемент (для готовой кровли) -1 шт.	+ Е120P/125/500 вентилятор -1 шт.; Тиристор -1 шт. или 125/ИЗ/500 вентиляционный выход -1 шт.	
Принудительная вентиляция помещений	Обеспечивает управляемый воздухообмен и предупреждает распространение воздуха и запахов в жилые помещения.	HS HUOPA/SLATE проходной элемент -1 шт. или CLASSIC проходной элемент (для готовой кровли) -1 шт.	+ ECo190P/125/500 вентилятор -1 шт.; ECo регулятор 0-10 В -1 шт.	+ Приточные вентили (по количеству жилых комнат)
Вентиляции бойлерной	Вентиляция помещений с газовым оборудованием согласно строительным требованиям СП 42-101-2003.	HS HUOPA/SLATE проходной элемент -1 шт. или CLASSIC проходной элемент (для готовой кровли) -1 шт.	+ 160/ИЗ/500 вентиляционный выход -1 шт.	
Вентиляция цоколя и подвальных помещений	Выводит опасный для здоровья почвенный газ радон, вентилирует и просушивает цоколь и подвал.	ROSS-125/135 дефлектор -4 шт.		
Вывод через кровлю трубы газового котла и камина	Пожаробезопасно выводит на кровлю круглые дымовые трубы, сохраняя герметичность при тепловых колебаниях.	PIIPPU проходной элемент NO.1 (для труб Ø 200-265 мм) -1 шт. или PIIPPU проходной элемент NO.2 (для труб Ø 280-380 мм) -1 шт.		
Принудительная вентиляция гаража и рабочих строений	Эффективно вентилирует и просушивает гараж и рабочие строения, предотвращая коррозию и плесень.	HS HUOPA/SLATE проходной элемент -1 шт. или CLASSIC проходной элемент (для готовой кровли) -1 шт.	+ Е120P/125/500 вентилятор -1 шт.; Тиристор -1 шт.	



Стандартные цвета:  
 черный - аналог RR 33 - RAL 9005  
 коричневый - аналог RR 32  
 зеленый - аналог RR 11  
 серый - аналог RR 23 - RAL 7015  
 красный - аналог RR 28/29 - RAL 3009  
 кирпичный - аналог RR 750 - RAL 8004



Дополнительные цвета (\*):  
 синий - аналог RR 35 - RAL 5009  
 сетло-серый - аналог RAL 7040  
 баклажан - аналог RR 779  
 шоколадный - аналог RR 887  
 бордо - аналог RR 798  
 \* - данные цвета для ограниченного ассортимента нескладских позиций.

