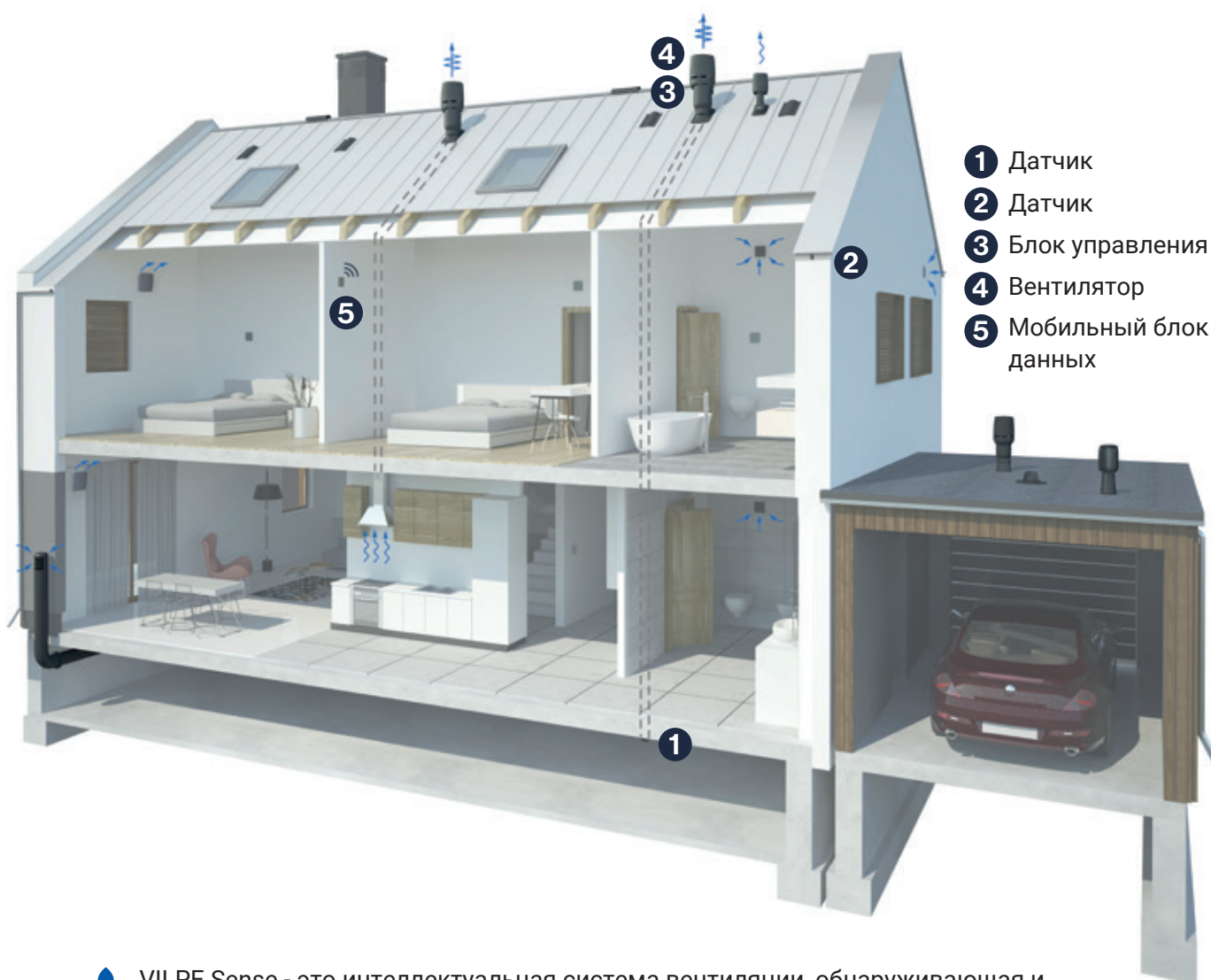


КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ В ПОДВАЛЕ И ЦОКОЛЕ

**VILPE**® Sense

## Интеллектуальная система адаптивной вентиляции подвала и цоколя



- VILPE Sense - это интеллектуальная система вентиляции, обнаруживающая и предотвращающая возможные повреждения от влаги.
- Система реагирует на повышение влажности усилением вентиляции в подвальном помещении. При быстром удалении влаги из конструкций можно избежать значительных повреждений. Чем быстрее будут обнаружены скрытые повреждения конструкций, тем проще и дешевле будет их ремонт.
- Решение состоит из крышного вентилятора VILPE с двигателем постоянного тока (ЕС), блока управления, мобильного блока данных и двух или более датчиков.

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

## Преимущества VILPE Sense

VILPE Sense система контроля влажности конструкций является частью ответственного строительства и обслуживания объектов недвижимости. Система помогает владельцам недвижимости, обслуживающим объекты управляющим компаниям и ремонтным организациям контролировать состояние конструкций подвалов и цокольных этажей, а также просушить конструкции при необходимости.

- Быстрое обнаружение проблем поможет избежать непредвиденных и дорогостоящих ремонтов в будущем.
- Исследования или ремонт конструкций проводятся не на основе предположений, для принятия решения доступны объективные, измеримые данные.
- Предотвращает образование грибка и плесени. Алгоритм VILPE Sense самостоятельно определяет идеальное время для проветривания подвального помещения, например, после дождя. Правильная и своевременная вентиляция помогает сохранить конструкции в сухом состоянии, что защитит их от появления грибка и плесени.
- Уверенность в стоимости объекта недвижимости при перепродаже, так как состояние объекта подтверждено достоверными данными. Нет необходимости в сложных проверках конструкций.



VILPE Sense базовый комплект для подключения с мобильным блоком данных.



VILPE Sense датчик (дополнительный)



VILPE Sense мобильный блок данных (+ SIM)

## К чему могут привести проблемы с влажностью в подвале?

Подвальные помещения наиболее подвержены влажности. Влага естественным образом поднимается от земли, и если подвальное помещение не вентилируется должным образом, влага может проникнуть в строительные конструкции и со временем вызвать их повреждения. Это особенно опасно зимой, так как накопленная влага может замерзнуть в конструкциях и вызвать трещины. Влажность также создает хорошие условия для роста плесени и грибка, что в долгосрочной перспективе может привести к повреждению и разрушению строительных конструкций. Кроме того, подвальные помещения являются наиболее сложной областью для ремонта, и, к сожалению, большинство страховых компаний покрывают только внезапные и неожиданные повреждения, такие как прорыв труб. Повреждения, появляющиеся в результате долговременной неправильной эксплуатации здания, страховыми случаями не являются.

## Контроль влажности в подвале с VILPE Sense

Решение состоит из крышного вентилятора VILPE с двигателем постоянного тока в сочетании с блоком управления, мобильным блоком данных и двумя или более датчиками. Один датчик размещается снаружи для измерения температуры и относительной влажности наружного воздуха, а другой размещается в подвальном помещении. Алгоритм сравнивает рассчитанные уровни абсолютной влажности в конструкциях с абсолютной влажностью наружного воздуха и настраивает VILPE ECO крышный вентилятор на оптимальный уровень работы в зависимости от потребности в вентиляции. Например, в дождливую погоду уровень влажности наружного воздуха становится слишком высоким, и вентиляция уменьшается. После возвращения уровня влажности к нормальному, вентилятор возвращается к работе в обычном режиме. Для правильной работы системы важно обеспечить достаточный приток воздуха в подвальные помещения. VILPE Sense может быть установлен как в новых, так и в старых зданиях.



VILPE ECo Sense вентилятор

Наименование	Код изделия
VILPE Sense базовый комплект моб.	735042
VILPE Sense датчик (дополнительный)	735041
VILPE Sense мобильный блок данных + SIM	735043
VILPE Sense мобильный блок данных	735044
VILPE ECo Sense вентилятор	741982



VILPE Oy  
Kauppatie 9  
FI-65610 Mustasaari, Finland

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

ООО "ВИЛПЕ Рус"  
Единый номер тел. 8 800 222 14 22  
Москва тел. +7 925 137 7721  
Санкт-Петербург тел. +7 812 449 4743  
Екатеринбург тел. +7 343 357 3227  
Краснодар тел. +7 861 212 6919  
Казань тел. +7 927 494 9957  
Новосибирск тел. +7 922 157 2929  
Тех. консультации тел. +7 925 137 7721

ООО "ВИЛПЭ Украина"  
Киев тел. +38 044 432 8448  
тел. +38 067 440 2970  
тел. +38 067 440 0150  
тел. +38 050 155 2626  
тел. +38 067 440 2968  
Тех. консультации тел. +38 067 440 0150  
Спец. по плоским кровлям тел. +38 050 155 2626

**VILPE**<sup>®</sup>  
Innovative and Easy