

**МЫ НЕ ИЗОБРЕЛИ  
ВЕНТИЛЯЦИЮ,  
НО МЫ ДОВЕЛИ ЕЁ  
ДО СОВЕРШЕНСТВА**



***Viotto***<sup>®</sup>

**Кровельная  
вентиляция**

# Как работает кровельная вентиляция?



- ① — Труба вентиляционная
- ② — Роторная вентиляция
- ③ — Выход вентиляции канализации
- ④ — Вентилятор подкровельного пространства «Черепеха»

Свежий и чистый воздух – это основное, к чему стремятся люди, переезжая жить в свой дом. С каждым годом, в гонке за теплосбережением, технологии строительства делают дома все более герметичными. Получается конструкция, похожая на «пластиковый пакет», в которой жить вряд ли кто захочет. Поэтому необходимо делать вентиляцию.

Лучшим естественным решением всегда было выводить влажный несвежий воздух по воздуховодам через крышу. Чтобы облагородить и обезопасить от протечек место выхода воздуховода, были разработаны вентиляционные трубы.

Кровельная вентиляция Viotto® создана специально для российских условий: морозостойкая, ударопрочная и более устойчивая к выгоранию.

Функционально вентиляция делится на два типа: вентиляцию помещений и вентиляцию подкровельного пространства.

## Наши преимущества



Устойчивость к температурным перепадам, рабочий диапазон температур от - 40°C до +75°C.



Индивидуальная упаковка каждого изделия, исключая повреждение товара при транспортировке.



Понятная инструкция, используемая в качестве шаблона, в каждой коробке.



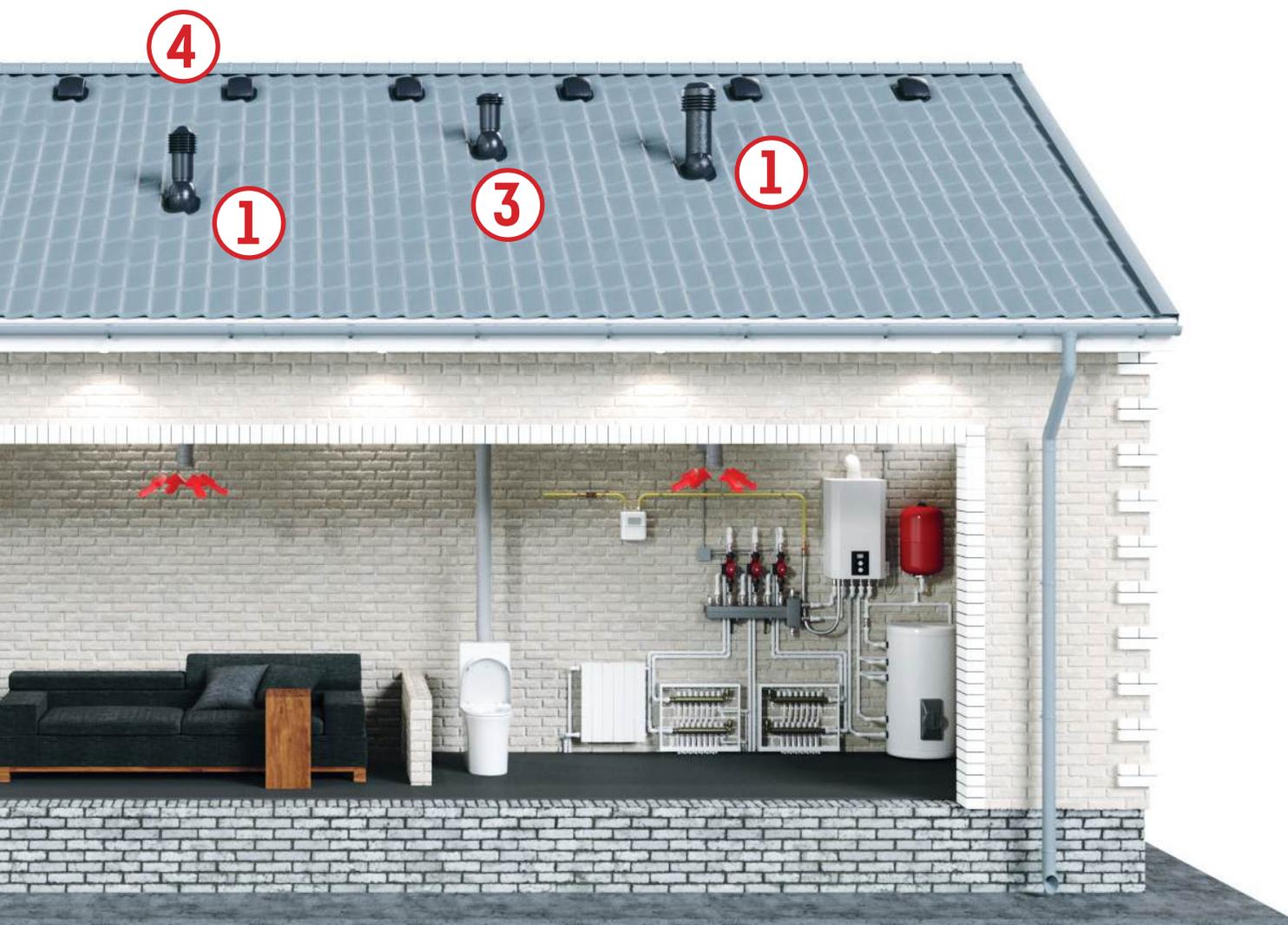
Вся продукция в основании проклеена бутилкаучуковым шнуром и не требует покупки специального герметика.



Гофра в комплекте для соединения вентиляционных выходов с трубами вентиляции.



Встроенный пузырьковый уровень расположен на шарнире трубы.



С первой задачей справляются вентиляционные трубы (1) и роторная вентиляция (2), для канализационных систем используется выход вентиляции канализации (3), а если вы проживаете в теплых регионах и хотите, чтобы на кровле все эти трубы выглядели одинаково и аккуратно, используйте универсальный выход вентиляции.

Вам понравится увеличенная высота вентиляционных труб: это сделано, чтобы зимой их не засыпало снегом, и они обеспечивали хорошую тягу. Внутренняя часть трубы имеет утепление, чтобы не зарастать инеем в сильные морозы. Предусмотрены отводы для конденсата и уровень для правильного монтажа на кровле.

Для решения второй задачи используются вентиляторы подкровельного пространства (4), которые блокируют образование конденсата и препятствуют образованию плесени и грибка на стропильной системе. Для них придумано специальное название «Черепашка» за внешнее сходство с этим животным.

Собственные инженерные разработки, современное производство, большое внимание к подбору сырья и комплектующих позволяет выпускать надежную и долговечную продукцию высочайшего качества.

## Готовое коробочное решение

- Труба
- Инструкция по монтажу [она же шаблон]
- Проходной элемент
- Гофра
- Комплект крепежа
- Бутылка каучуковый шнур (только для оснований на металлочерепицу, профнастил высотой 20 и 21 мм и гибкую черепицу в готовую кровлю)



# Виды нашей продукции

## Вентилятор подкровельного пространства «Черепашка»

Обеспечивает доступ воздуха в подкровельное пространство, препятствует образованию конденсата и влаги в кровельных конструкциях и между кровельным покрытием и гидроизоляцией. Препятствует образованию плесени и грибка на стропильной системе и внутренней отделке дома. Вентиляция 360 градусов.



для металлочерепицы «Монтеррей» и «Супермонтеррей»



для металлочерепицы «Каскад»



для металлочерепицы «Адаманте», «Аликанте»



для металлочерепицы «Финнера»



для профнастила высотой 20,21 мм



с универсальным проходным элементом



для готовой мягкой и фальцевой кровли



для мягкой кровли при монтаже

## Выход вентиляции канализации

Служит для выравнивания давления в канализационной системе в момент слива воды из санузлов и ванн. Препятствует проникновению неприятных запахов в жилые помещения.

Выходы канализации и вентиляции выполнены в одном стиле. Всегда утепленные, защищены от промерзания.

Внутренний диаметр 110 мм.



для металлочерепицы «Монтеррей» и «Супермонтеррей»



для металлочерепицы «Каскад»



для металлочерепицы «Адаманте», «Аликанте»



для металлочерепицы «Финнера»



для профнастила высотой 20,21 мм



с универсальным проходным элементом



для готовой мягкой и фальцевой кровли



для мягкой кровли при монтаже

## Труба вентиляционная

Выводит отработанный воздух из помещения наружу. Создает благоприятный микроклимат, обеспечивая правильный воздухообмен. Внутренний диаметр труб 110\125\150. Утепленная и не утепленная.

Не рекомендуем устанавливать на выходы канализации.



для металлочерепицы «Монтеррей» и «Супермонтеррей»



для металлочерепицы «Каскад»



для металлочерепицы «Адаманте», «Аликанте»



для металлочерепицы «Финнера»



для профнастила высотой 20,21 мм



с универсальным проходным элементом



для готовой мягкой и фальцевой кровли



для мягкой кровли при монтаже

## Труба вентиляционная Viotto Аэро/Aero

**Новинка 2025!** Актуальный, «рубленый дизайн», наличие аздораспределителя – для уменьшения сопротивления движения воздушного потока и улучшения вывода воздуха из помещения и гидрораспределитель для предотвращения попадания влаги внутрь – наше инновационное решение для вентиляционной системы, которое сочетает стиль, функциональность и передовые технологии. Внутренний диаметр 125/150 мм, утепленная и не утепленная.



для  
металлочерепицы  
«Монтеррей» и  
«Супермонтеррей»



для  
металлочерепицы  
«Каскад»



для  
металлочерепицы  
«Аликанте»



для  
металлочерепицы  
«Финнера»



для профнастила  
высотой 20,21 мм



с универсальным  
проходным  
элементом



для готовой  
мягкой  
и фальцевой  
кровли



для мягкой кровли  
при монтаже

## Роторная вентиляция

Это вентиляция, работающая без потребления электроэнергии. Используя энергию ветра, на 30% эффективнее вытягивает отработанный воздух из самых различных помещений.

Внутренний диаметр труб 110\125\150мм, утепленная.



для  
металлочерепицы  
«Монтеррей» и  
«Супермонтеррей»



для  
металлочерепицы  
«Каскад»



для  
металлочерепицы  
«Адаманте»,  
«Аликанте»



для  
металлочерепицы  
«Финнера»



для профнастила  
высотой 20,21 мм



с универсальным  
проходным  
элементом



для готовой  
мягкой  
и фальцевой  
кровли



для мягкой кровли  
при монтаже

## Роторная вентиляция Viotto Турбо/Turbo

**Новинка 2025!** Современное и эффективное решение для создания мощной тяги и эффективного удаления отработанного воздуха и неприятных запахов из жилых, хозяйственных и производственных помещений благодаря повышенной пропускной способности трубы, увеличенной площади лопастей и полшпилику изолированному от попадания осадков.

Внутренний диаметр 125/150 мм, утепленная и не утепленная.



для  
металлочерепицы  
«Монтеррей» и  
«Супермонтеррей»



для  
металлочерепицы  
«Каскад»



для  
металлочерепицы  
«Адаманте»,  
«Аликанте»



для  
металлочерепицы  
«Финнера»



для профнастила  
высотой 20,21 мм



с универсальным  
проходным  
элементом



для готовой  
мягкой  
и фальцевой  
кровли



для мягкой кровли  
при монтаже

# РОТАЦИОННАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТУРБИНА, D-355

Предназначена для эффективной вентиляции и циркуляции воздуха в жилых, административных и сельскохозяйственных помещениях.

Сила ветра приводит в движение турбину, что создает разрежение воздуха в вентиляционной шахте, тем самым существенно увеличивая естественную тягу в ней, вытягивая загрязненный воздух из помещения.



## Технические характеристики:

**Диаметр основания** – 355 мм

**Масса** – 2 600 гр

**Бесшумный**

**Цвет:** серый (RAL 7024), черный (RAL 9005)

**Материал:**

АБС-пластик легкий, прочный, нетоксичен, безопасен, безвреден для окружающей среды. Внутренняя ось турбины изготовлена из оцинкованной стали с изолирующим материалом. Дополнено уплотнителями из высококачественной резины.

Эффективное удаление отработанного воздуха – важная задача, которую

необходимо решить для комфортного пребывания в помещении.

Ротационные вентиляционные турбины становятся все более популярными

благодаря своей эффективности и простоте использования.

Принцип работы основывается не только на физических законах естественной вентиляции (разнице давлений и температур), но и эффективности использования энергии ветра и создания дополнительного разрежения (тяги) в вентиляционном канале за счёт вращения лопастей.



## Цветовая гамма

Красное вино	Сигнально-синий	Зеленый мох	Серый графит	Терракотовый	Коричневый шоколад	Серо-коричневый	Черный
<b>RAL 3005</b>	<b>RAL 5005</b>	<b>RAL 6005</b>	<b>RAL 7024</b>	<b>RAL 8004</b>	<b>RAL 8017</b>	<b>RAL 8019</b>	<b>RAL 9005</b>

## Цифровое обозначение проходного элемента

**M01** – для металлочерепицы «Монтеррей»

**M02** – для металлочерепицы «Каскад»

**M03** – для металлочерепицы «Аликанте»

**M04** – для металлочерепицы «Финнера»

**F01** – для готовой мягкой и фальцевой кровли

**B01** – для мягкой кровли при монтаже

**P01** – для профнастила С20

**P02** – для профнастила С21

**U01** – с универсальным проходным элементом

## Технические подробности



### Кольцо гидрозатвора

Гидроизоляция или мембрана укладывается между верхним и нижним ободами кольца гидрозатвора. После кольцо фиксируется на обрешетке и не позволяет влаге впитываться в утеплитель.



### Соединение гофры с трубой

Для удобства соединения вентиляционной трубы Viotto® с внутренней трубой из помещения используется гибкая гофра, с двух сторон фиксируемая специальными хомутами.



### Отвод конденсата

Для отвода конденсата с внутренней поверхности трубы предусмотрены специальные каналы, позволяющие конденсату вытекать наружу, предотвращая промерзание.



### Уровень

Для удобства регулируемого выставления угла наклона трубы на кровле (от 5° до 45°) каждое изделие имеет встроенный уровень уникального дизайна.



**Viotto**®

+7 (495) 165-65-80  
info@viotto.ru  
www.viotto.ru

Ваш территориальный представитель: