



## НОВИНКА

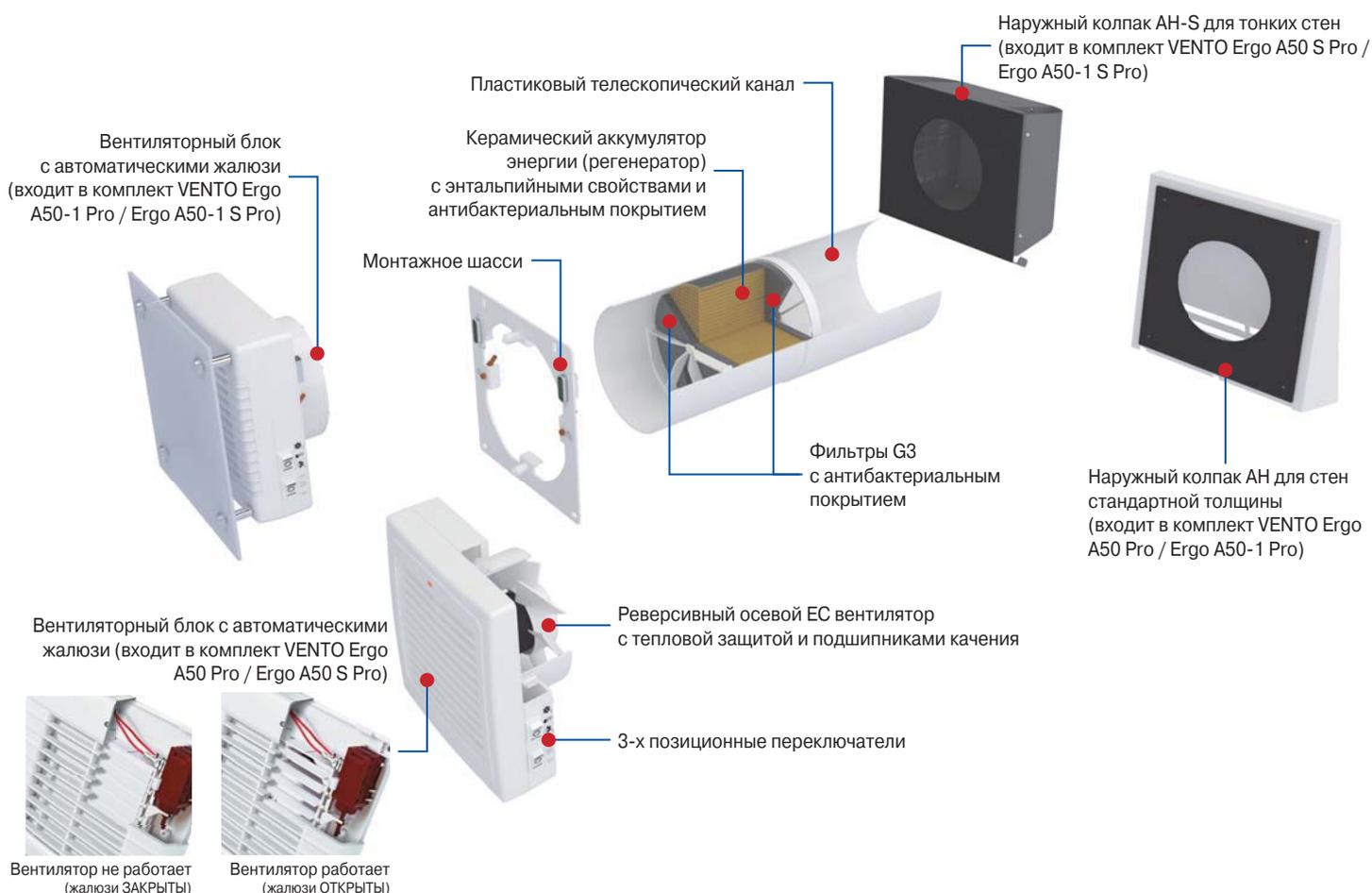
### VENTO Ergo A50 Pro VENTO Ergo A50-1 Pro

Производительность – до 51 м<sup>3</sup>/ч  
Эффективность регенерации – до 90%

#### ■ Применение

- ❑ Организация эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции квартир, частных домов, коттеджей, социальных и коммерческих помещений.
- ❑ Значительное снижение теплопотерь на вентиляцию помещения за счет возврата тепла.
- ❑ Обеспечение баланса влажности и регулируемого воздухообмена для создания индивидуального микроклимата.
- ❑ Создание системы приточно-вытяжной вентиляции с централизованным управлением на базе нескольких комнатных установок.

#### ■ Конструкция



#### ■ Регенерация тепла и влаги

- ❑ В установке применяется высокотехнологичный керамический аккумулятор энергии (регенератор) с эффективностью регенерации до 90%.
- ❑ Благодаря ячеистой структуре регенератор имеет большую площадь поверхности теплообмена и высокий КПД. Обладает высокими теплопроводящими и накопительными свойствами.

## Принцип работы установки (на примере зимнего периода)



- Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, постепенно нагревает его и передает часть влаги.
- Через некоторое время, когда керамический регенератор нагрелся, установка автоматически переключается в режим притока воздуха с улицы.

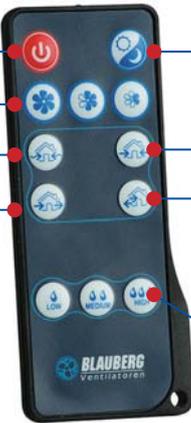
- Свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, впитывая влагу и тепло, накопленные в регенераторе.
- Когда регенератор остывает, установка снова переключается в режим вытяжки воздуха.

## Управление

- Управление режимами работы установки осуществляется при помощи 3-х позиционных переключателей на вентиляторном блоке или с пульта дистанционного управления.
- Установка оборудована датчиком влажности для контроля и регулирования уровня влажности в помещении.
- Установки возможно последовательно соединять в единую вентиляционную систему с централизованным управлением.



- Управление и режимы работы при помощи пульта ДУ:



**Вкл. / Выкл. установки.**

**3 скорости** работы установки.

**Режим «Пассивный приток воздуха»:**  
Жалюзи установки открыты, но вентилятор не работает.

**Режим «Проветривание»:**  
Установки, соединенные в единую сеть, постоянно работают в режиме вытяжки или притока воздуха (в зависимости от настроек при монтаже). По умолчанию установлен режим вытяжки воздуха.

**Режим «Ночной»:**  
По сигналу от датчика освещения в темное время суток установка автоматически переключается на низкую скорость.

**Режим «Приток воздуха»:**  
Установка постоянно подает свежий воздух в комнату.

**Режим «Реверсивная вентиляция с регенерацией энергии»:**  
Установка переключается между притоком и вытяжкой воздуха через установленный период времени, передавая тепло и влажность вытяжного воздуха холодному приточному воздуху зимой и прохладу летом через керамический регенератор.

**Режим «Контроль влажности»:**  
Установите нужный уровень влажности (45, 55 или 65 %). Установка будет автоматически поддерживать комфортный для вас уровень влажности.

- При последовательном подключении установок первая из них будет автоматически управлять всеми последующими. Для последовательного подключения установок необходимо соединить разъем на шасси первой установки с разъемом на шасси второй установки. Вторая установка таким же образом соединяется с третьей и т. д. При этом сигнал от пульта дистанционного управления будет воспринимать только первая установка.



## КОМНАТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

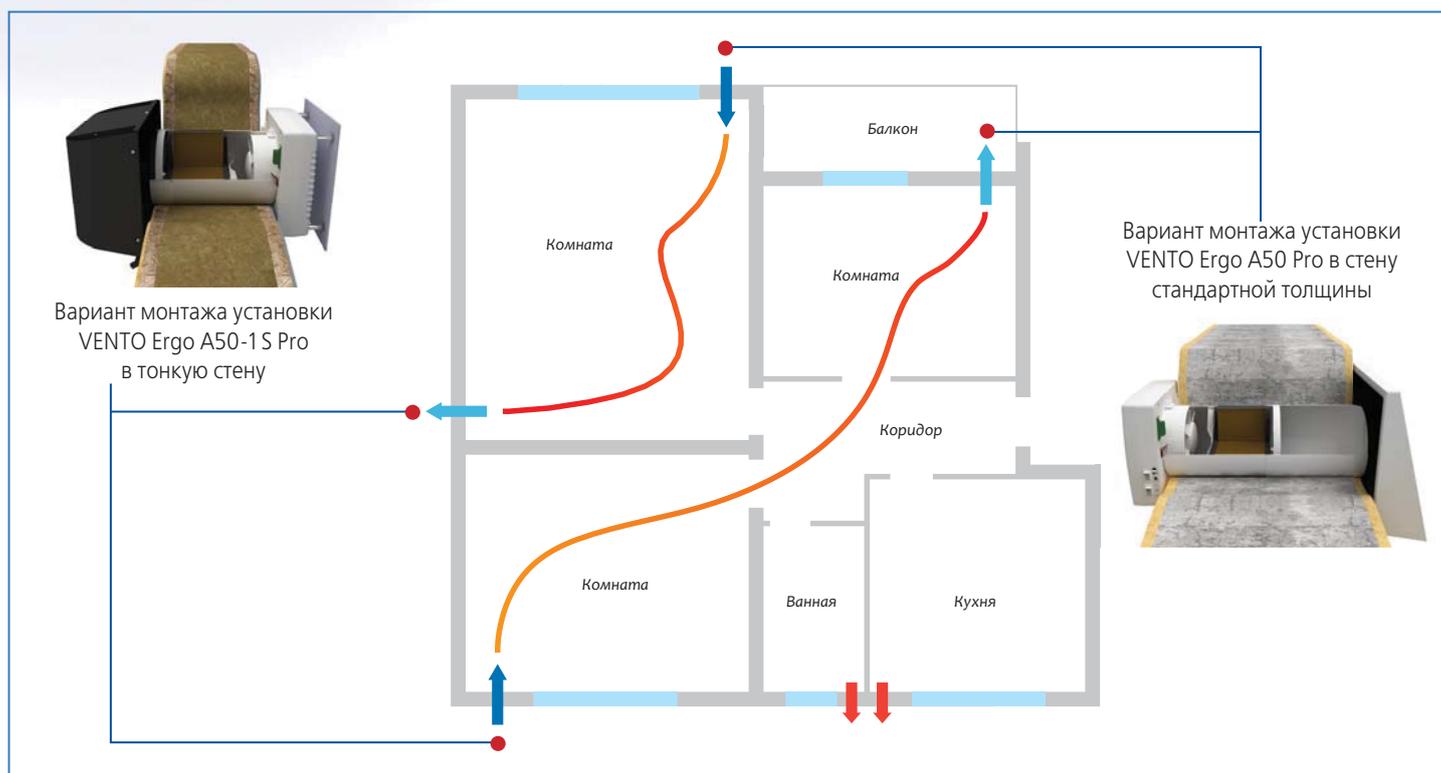
### ■ Монтаж

- Установка предназначена для внутрестенного монтажа в предварительно подготовленное круглое отверстие в наружной стене здания.
- Оптимальным является монтаж парного количества реверсивных установок, которые работают циклически и в противофазе. Это означает, что часть установок одновременно обеспечивают приток свежего воздуха с улицы, а часть – вытяжку загрязненного воздуха из помещения. Это позволяет создать наиболее эффективную сбалансированную вентиляцию.
- При строительстве новых зданий монтаж установок происходит в два этапа:

- **предварительный монтаж** – на стадии внутренней и внешней декоративной отделки стен (установка телескопического канала и наружного колпака, прокладка электрических кабелей).

- **окончательный монтаж** – перед сдачей дома в эксплуатацию (установка регенератора, фильтров, подключение вентиляторного блока).

- Если монтаж колпака на наружной стене здания нежелателен, предусмотрена возможность «скрытого» монтажа и установка наружной решетки во внешнем откосе окна при помощи монтажного набора **KIT BlauPlast 204x60-1** (приобретается отдельно).

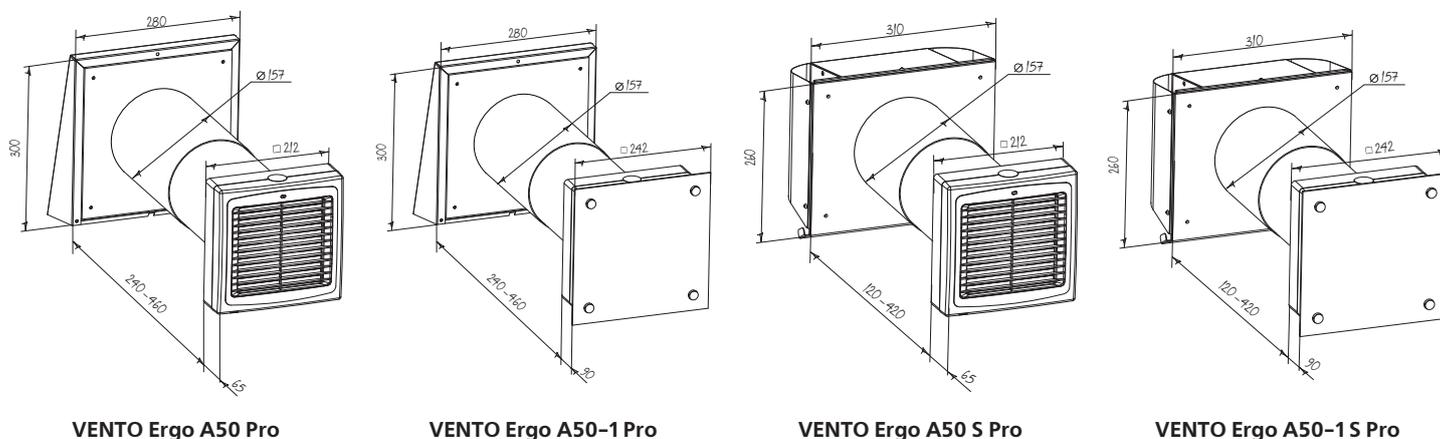


### ■ Технические характеристики

Параметры	VENTO Ergo A50 Pro / Ergo A50-1 Pro VENTO Ergo A50 S Pro / Ergo A50-1 S Pro		
	1	2	3
Скорость	1	2	3
Напряжение, В / 50-60 Гц	100-230		
Мощность, Вт	3,61	3,76	5,33
Ток, А	0,023	0,025	0,037
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	580	760	1378
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	13	27	51
Уровень шума @ 1м, дБ(А)	22	29	32
Уровень шума @ 3м, дБ(А)	13	20	23
Подавление уличного шума, дБ(А)	19		
Эффективность регенерации, %	до 90		
Защита	IP24		



## ■ Габаритные размеры



## ■ Принадлежности

Наименование принадлежности	Описание
Монтажный комплект для предварительного монтажа для стен стандартной толщины <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo A50</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Состав:</li> <li>• Круглый телескопический канал Ø150 мм и длиной 240-460 мм.</li> <li>• Наружный колпак АН 150.</li> <li>• Пенопластовая заглушка.</li> <li>• Монтажное шасси.</li> </ul>
Монтажный комплект для предварительного монтажа для тонких стен <b>Pre-installation Kit VENTO Ergo A50 S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Состав:</li> <li>• Круглый телескопический канал Ø150 мм и длиной 120-420 мм.</li> <li>• Наружный колпак АН-S 150.</li> <li>• Пенопластовая заглушка.</li> <li>• Монтажное шасси.</li> </ul>
Монтажный комплект для окончательного монтажа <b>Completion Kit VENTO Ergo A50</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Состав:</li> <li>• Керамический регенератор Ø150 мм.</li> <li>• Вентиляторный блок VENTO Ergo A50.</li> <li>• Фильтры со степенью очистки G3.</li> </ul>
Монтажный комплект для окончательного монтажа <b>Completion Kit VENTO Ergo A50-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Состав:</li> <li>• Керамический регенератор Ø150 мм.</li> <li>• Вентиляторный блок VENTO Ergo A50-1.</li> <li>• Фильтры со степенью очистки G3.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления <b>FB-Vento Ergo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Для управления установками VENTO Ergo.</li> </ul>
Монтажный комплект для углового монтажа в стены стандартной толщины <b>KIT BlauPlast 204x60-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Состав:</li> <li>• Пластиковая вентиляционная решетка 230x86 мм.</li> <li>• Пластиковый воздуховод 204x60 мм.</li> <li>• Пластиковое соединительное колено с Ø150 на 204x60 мм.</li> </ul>