

НОВИНКА

**VENTO A50
VENTO A50-1**

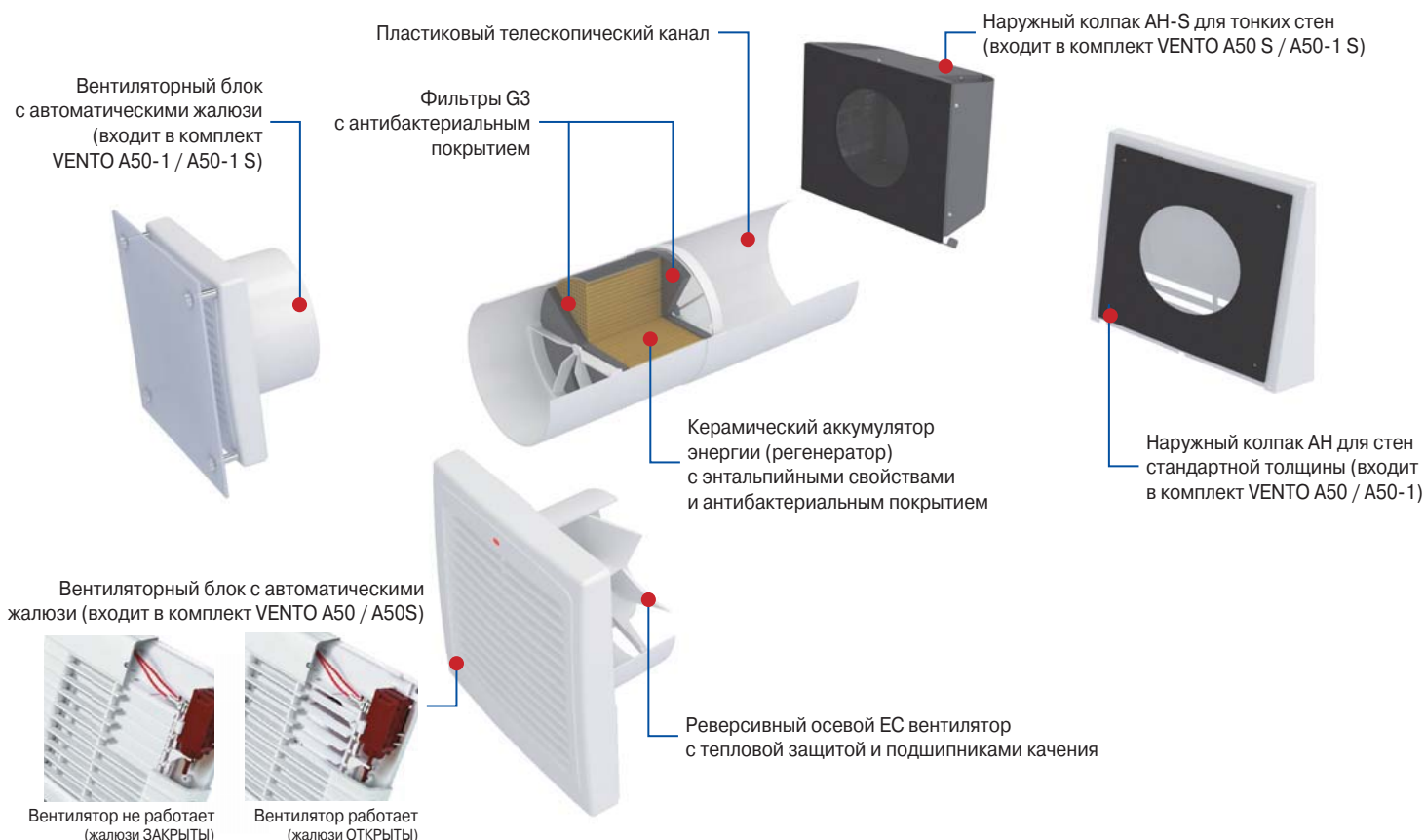
Производительность – до 53 м³/ч
Эффективность регенерации – до 90%



■ Применение

- ❑ Организация эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции квартир, частных домов, коттеджей, социальных и коммерческих помещений.
- ❑ Значительное снижение теплотерь 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.

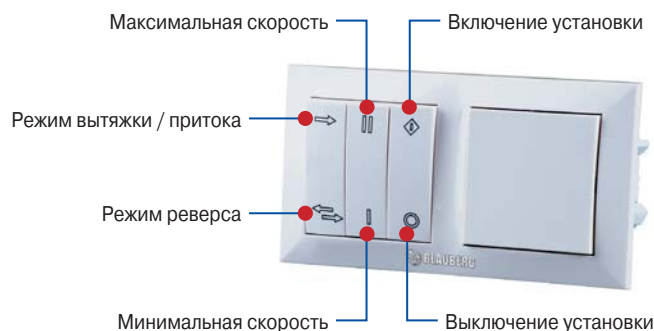
Управление

Благодаря встроенной системе автоматики установка может работать на 1-й минимальной или 2-й максимальной скорости:

- в режиме проветривания (приток или вытяжка);
- в режиме реверсивной работы с регенерацией энергии.

Управление режимами работы установки осуществляется при помощи выносного блока с трансформатором питания:

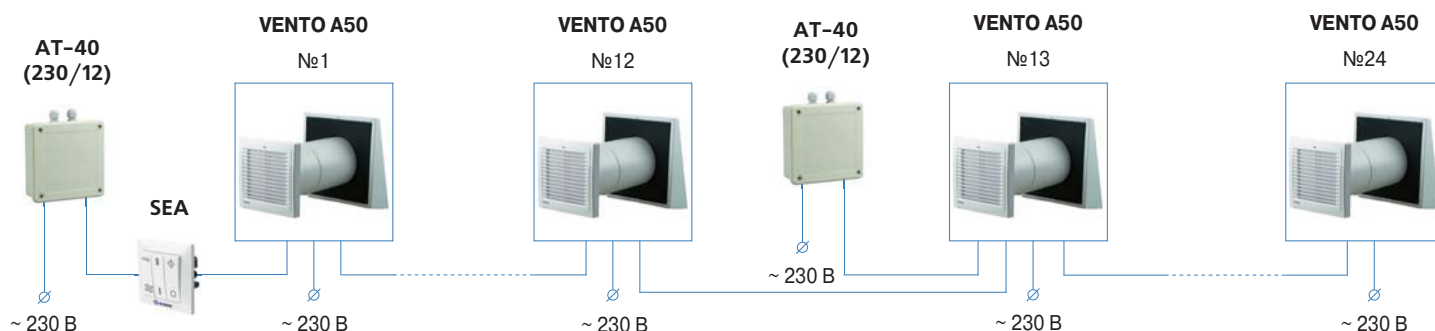
- для **VENTO A50 Pro / A50-1 Pro / A50 S Pro / A50-1 S Pro** входит в комплект поставки (модель SEA-T12);
- для **VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S** приобретается отдельно (модель SEA-T12 или SEA).



Для создания вентиляционной системы с централизованным управлением на базе 4-х установок необходимо к одной установке VENTO A50 Pro / A50-1 Pro / A50 S Pro / A50-1 S Pro с блоком управления и питания SEA-T12 подключить еще три установки VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S без применения дополнительных принадлежностей.



Для создания вентиляционной системы с централизованным управлением большим количеством установок (более 4-х) необходимо к одной установке VENTO A50 / A50-1 / A50 S / A50-1 S подключить нужное количество установок, один трехклавишный переключатель SEA и несколько трансформаторов AT-12 с мощностью 12 Вт или AT-40 с мощностью 40 Вт в зависимости от общей потребляемой мощности установок.



КОМНАТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

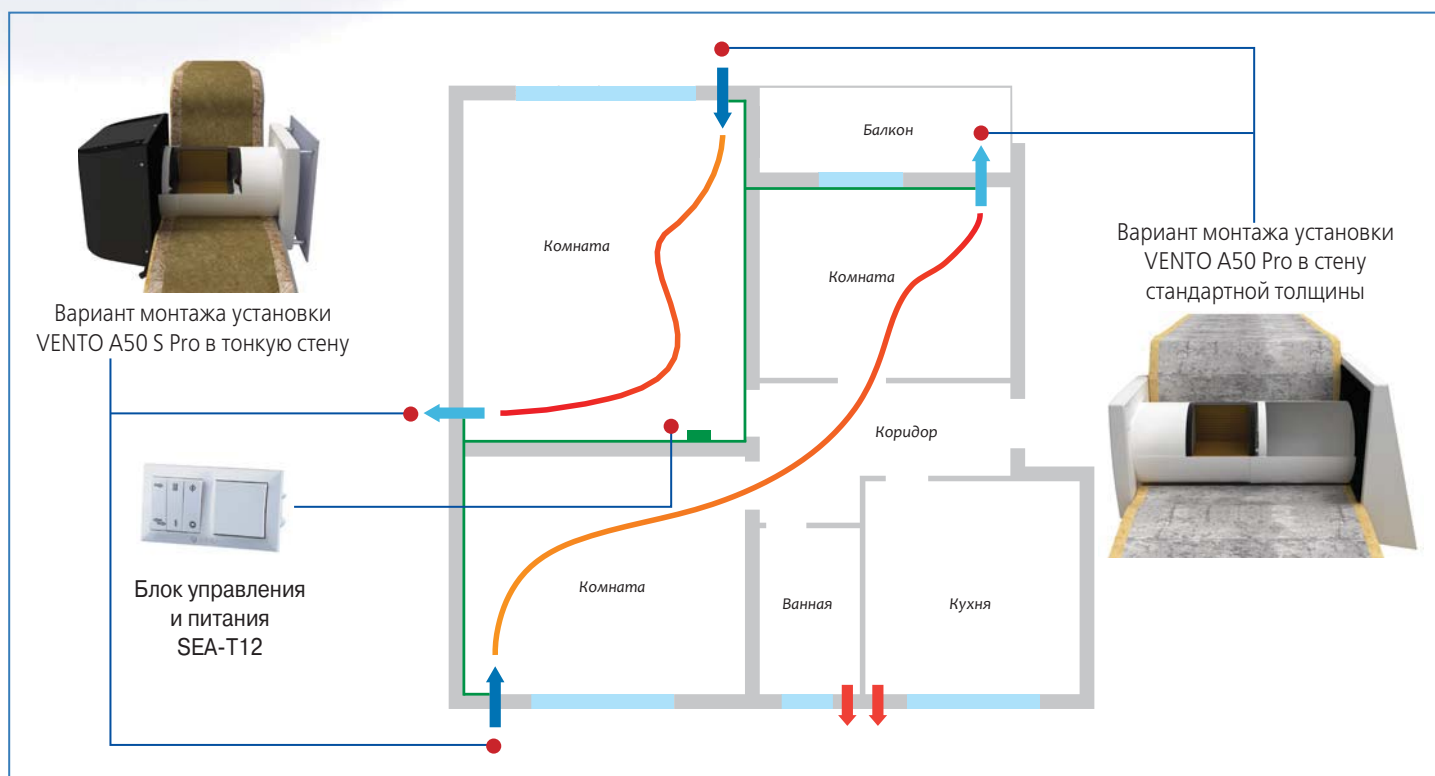
■ Монтаж

- Установка предназначена для внутристенного 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 и автоматики).

- 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).

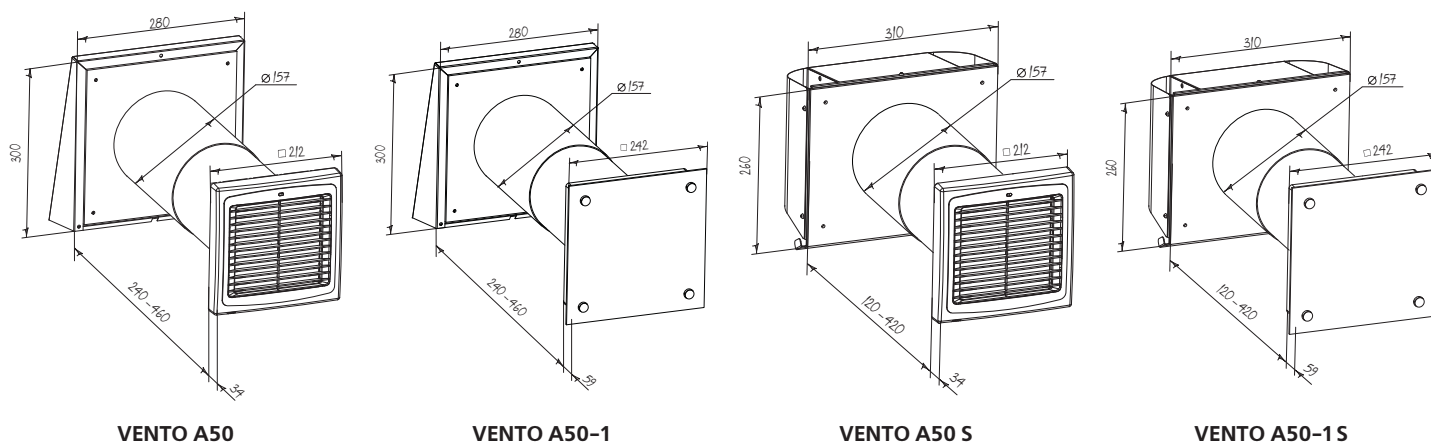


■ Технические характеристики

Параметры	VENTO A50 / VENTO A50-1 VENTO A50 S / VENTO A50-1 S	
	1	2
Скорость	1	2
Напряжение, В / 50 Гц	220-240	
Мощность, Вт	3,68	4,83
Ток, А	0,021	0,026
Частота вращения, мин ⁻¹	599	1155
Производительность, м ³ /ч	26	53
Уровень шума @ 1м, дБ(А)	24	34
Уровень шума @ 3м, дБ(А)	14	24
Подавление уличного шума, дБ(А)	18	
Эффективность регенерации, %	до 90	
Защита	IP24	



Габаритные размеры







VENTO A50

VENTO A50-1

VENTO A50 S

VENTO A50-1 S

Принадлежности

Наименование принадлежности	Описание
 Блок управления и питания SEA-T12 (230/12)	<ul style="list-style-type: none"> ❑ SEA-T12 – выносной блок управления с трансформатором питания мощностью 12 Вт. Входит в стандартную комплектацию установок VENTO A50 / A50-1 Pro и VENTO A50 / A50-1 S Pro. ❑ SEA – выносной блок управления для управления режимами установки.
 Блок управления SEA	
 Трансформатор питания AT-40 (230/12)	<ul style="list-style-type: none"> ❑ AT-40 – трансформатор питания мощностью 40 Вт (для 12-ти установок одновременно). Применяется для создания системы вентиляции с централизованным управлением совместно с блоком управления SEA. ❑ AT-12 – трансформатор питания мощностью 12 Вт (для 4-х установок одновременно). Применяется для создания системы вентиляции с централизованным управлением совместно с блоком управления SEA.
 Трансформатор питания AT-12 (230/12)	
Монтажный комплект для предварительного монтажа для стен стандартной толщины Pre-installation Kit VENTO A50	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Состав: <ul style="list-style-type: none"> • Круглый телескопический канал Ø150 мм и длиной 240-460 мм. • Наружный колпак AH 150. • Пенопластовая заглушка.
Монтажный комплект для предварительного монтажа для тонких стен Pre-installation Kit VENTO A50 S	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Состав: <ul style="list-style-type: none"> • Круглый телескопический канал Ø150 мм и длиной 120-420 мм. • Наружный колпак AH-S 150. • Пенопластовая заглушка.
Монтажный комплект для окончательного монтажа Completion Kit VENTO A50	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Состав: <ul style="list-style-type: none"> • Керамический регенератор Ø150 мм. • Вентиляторный блок VENTO A50. • Фильтры со степенью очистки G3.
Монтажный комплект для окончательного монтажа Completion Kit VENTO A50-1	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Состав: <ul style="list-style-type: none"> • Керамический регенератор Ø150 мм. • Вентиляторный блок VENTO A50-1. • Фильтры со степенью очистки G3.
Монтажный комплект для углового монтажа в стены стандартной толщины KIT BlauPlast 204x60-1	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Состав: <ul style="list-style-type: none"> • Пластиковая вентиляционная решетка 230x86 мм. • Пластиковый воздуховод 204x60 мм. • Пластиковое соединительное колено Ø150 на 204x60 мм.