

## Автоматика управления вентиляционными установками AirCut Kit

Универсальный программируемый контроллер ZT-401, применяемый в шкафах автоматики AirCut Direct Simple (Lite), применяется для управления канальными наборами различных конфигураций, включая приточные, приточно-вытяжные, приточно-вытяжные с рекуперацией.

### Основные отличительные особенности шкафов управления

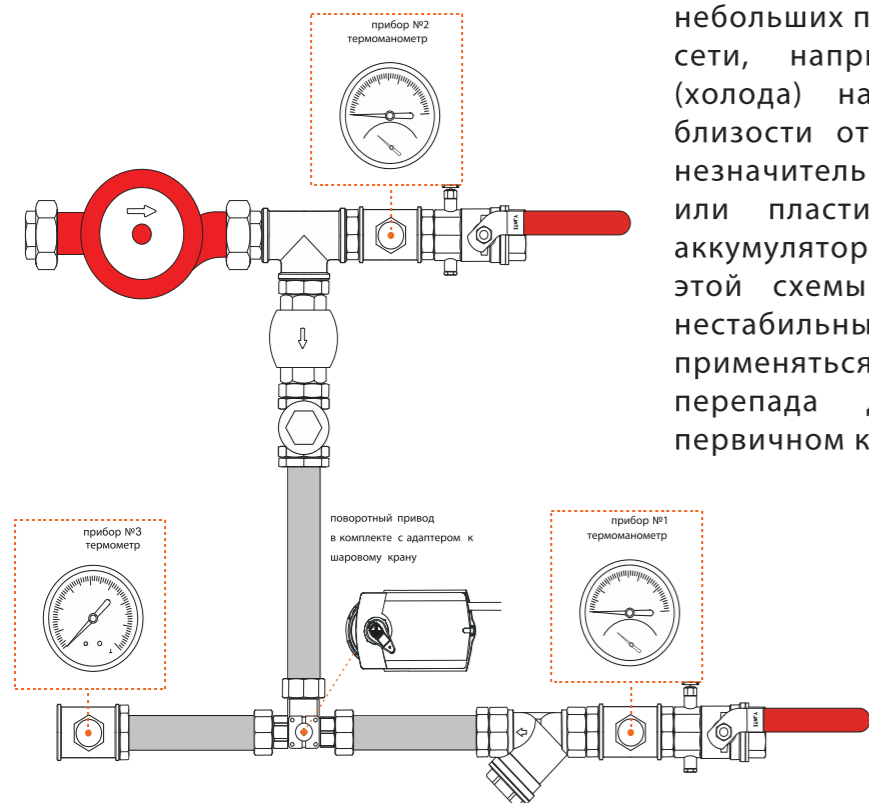
1. Простота и надежность;
2. Адаптивное регулирование;
3. Оптимальное соотношение цена – качество;
4. Обновленный пользовательский интерфейс;
5. Диспетчеризация по протоколу ModBus;
6. Работа по недельному расписанию.



### Узлы смешения:

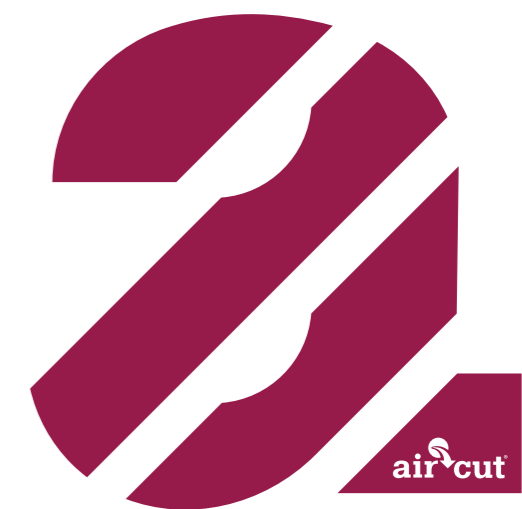
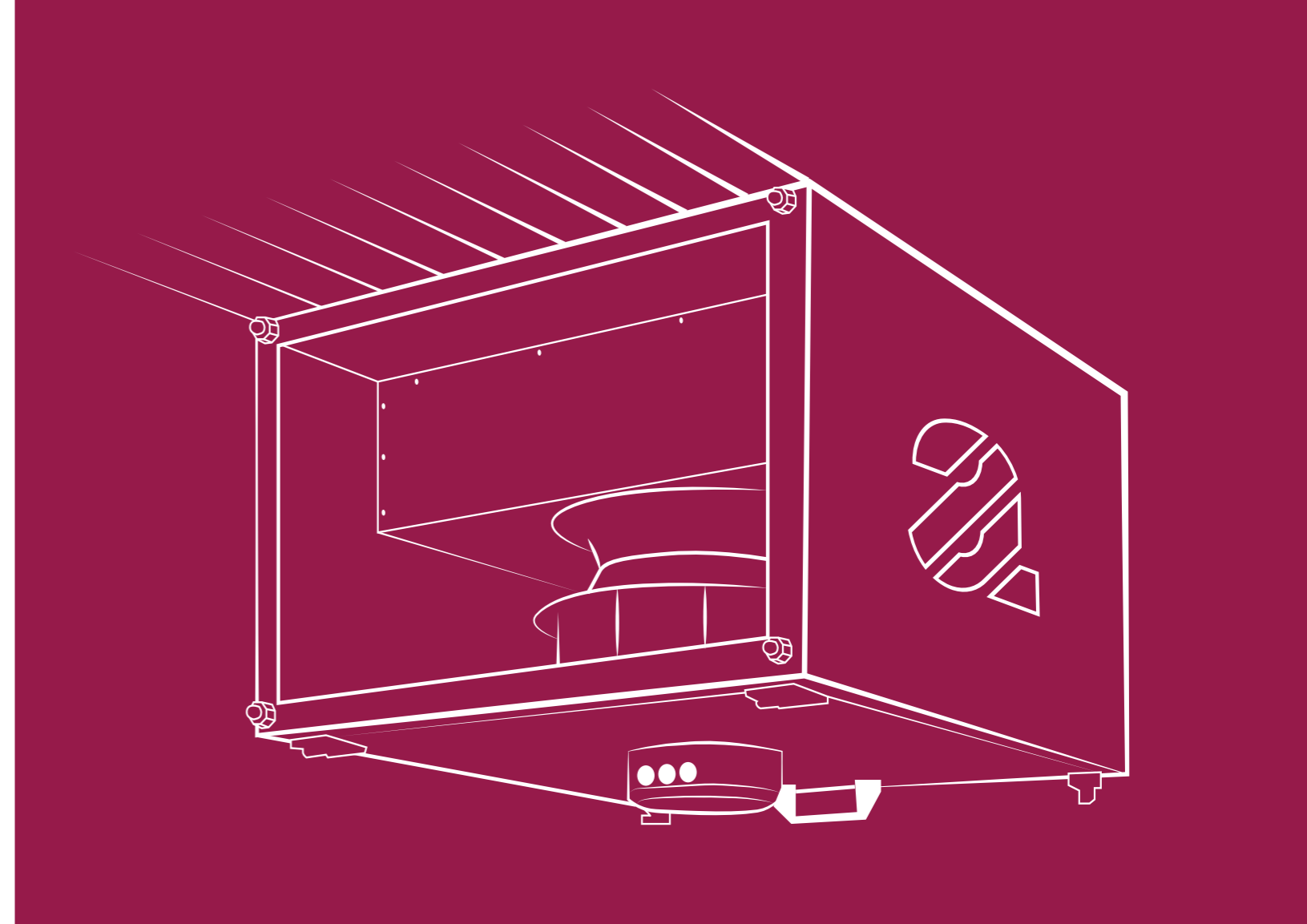
Схема для безнапорного первичного контура имеет трехходовой регулирующий клапан, одну переемычку (т. н. линию подмеса) и циркуляционный насос. При использовании этой схемы движение теплоносителя в первичном контуре осуществляется тем же циркуляционным насосом, что и во вторичном.

Применение этой схемы целесообразно при небольших перепадах давления в первичной сети, например, если источник тепла (холода) находится в непосредственной близости от узла регулирования и имеет незначительное сопротивление (емкостной или пластинчатый теплообменник, бак-аккумулятор). Другой областью применения этой схемы являются сети с низким и нестабильным перепадом давления. Может применяться в сочетании с регулятором перепада давления теплоносителя на первичном контуре.



Подробную информацию о продукции AirCut Вы можете получить в любом из представительств компании «Аиркат Климатехник» в городах: Санкт-Петербург, Москва, Краснодар, Казань, Уфа, Челябинск.

[www.aircutklima.com](http://www.aircutklima.com)  
8-800-500-16-67  
[info@aircutklima.com](mailto:info@aircutklima.com)



**Вентиляционные установки  
канального типа AirCut Kit**

Вентиляционные установки канального типа **AirCut Kit** разработаны с учетом современных требований к энергоэффективности, с использованием передовых технологий AirCut.

*AirCut Kit представляет собой законченное решение по устройству канальной вентиляции офисных, административных и других помещений, обеспечивающее поддержание комфортного микроклимата.*

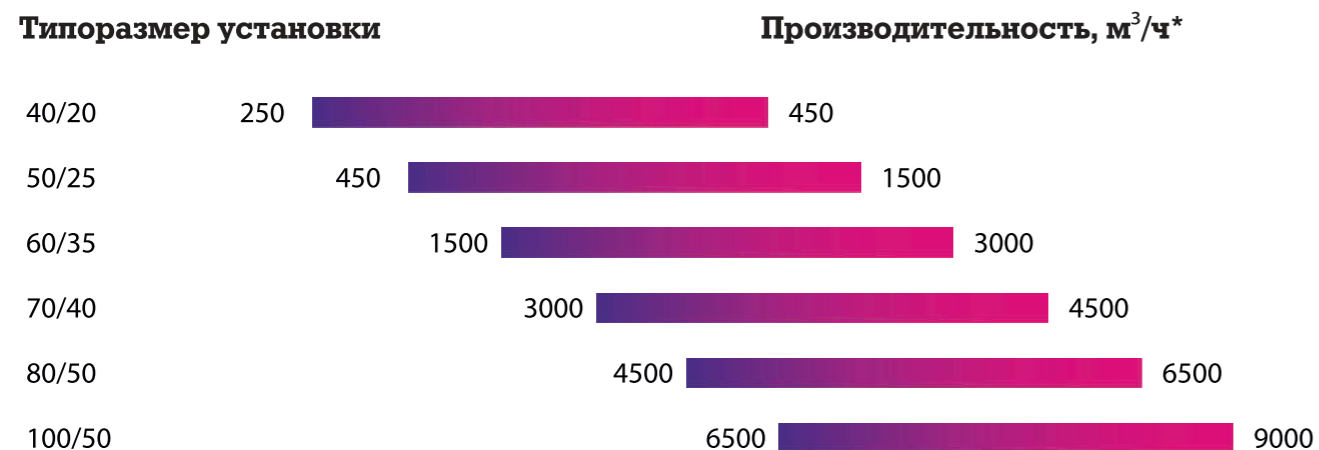
### Преимущества канальных вентиляционных установок AirCut Kit

- Передовые параметры энергоэффективности (ЕС-вентиляторы);
- Минимальный уровень шума;
- Простота подбора – Вы выбираете необходимые параметры мощности и давления и получаете законченное решение;
- Широкий выбор комплектации установок;
- Минимальные сроки поставки – весь типоразмерный ряд установок доступен на складе;
- Удобная программа подбора (на сайте).

### Условные обозначения моделей



### Рабочие диапазоны расходов воздуха



\*Диапазон производительности указан для комплектации: вентилятор, клапан, фильтр, нагреватель.

### График производительности канальных вентиляторов AirCut Kit



\* График производительности указан для модели AirCut Kit 60/35.

### В состав вентиляционных установок AirCut Kit в зависимости от комплектации входят

- Вентилятор AirCut с ЕС двигателем;
- Воздушный клапан;
- Карманный фильтр / панельный фильтр;
- Фреоновый охладитель;
- Водяной охладитель;
- Водяной нагреватель;
- Электрический нагреватель;
- Шумоглушитель;
- Пластинчатый рекуператор;
- Гибкие вставки.

### Преимущества использования вентиляторов AirCut с ЕС двигателями

- Встроенные: регулятор скорости, помехоподавляющий фильтр и защита от перегрева;
- Высокий КПД;
- Повышенная надежность;
- Низкие пусковые токи.

