



Воздухоприточные установки Инновент

Малогабаритная приточная установка МПК-ИННОВЕНТ-1,6



МАЛОГАБАРИТНАЯ ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА МПК-ИННОВЕНТ-1,6

Общие сведения и назначение

Воздухоприточная моноблочная установка МПК-1,6 предназначена для подачи очищенного и подогретого воздуха в жилые помещения, офисы, киоски, коттеджи, сауны и т.д.

Рекомендуется использовать для подачи свежего воздуха в помещения, оснащенные герметичными оконными стеклопакетами, препятствующими инфильтрации свежего воздуха в помещение и удалению отработанного.

Раздача воздуха от приточного агрегата может осуществляться как по сети воздуховодов, так и непосредственно в помещение.

Отвод воздуха из квартиры происходит через кухонный вентиляционный канал.

Моноблочная установка состоит из вентилятора, фильтра и электрокалорифера и имеет встроенную систему управления.

Электрокалорифер имеет две ступени нагрева. Первая ступень является регулирующей – включается и выключается в зависимости от температуры в помещении и поддерживает, таким образом, температуру, устанавливаемую с помощью терморегулятора.

Предусмотрена защита ТЭНов от перегрева.

Условия эксплуатации

Воздухоприточная установка МПК-1,6 предназначена для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным (У) климатом 3-й категорий размещений по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. В перемещаемом воздухе недопустимы включения агрессивные к сталям обыкновенного качества, взрывоопасные смеси.

Основные технические характеристики

Производительность по воздуху	80-150 м³/ч
Свободное статическое давление	20-40 Па
Мощность электродвигателя	25 Вт
Частота вращения колеса	2630 об/мин
Мощность электронагревателя (2 ступени)	1; 2 кВт
Напряжение питания	220В
Габариты	270х260х885 мм
Корректированный уровень звуковой мощности	45 дБА
Масса, не более	26 кг

МАЛОГАБАРИТНАЯ ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА МПК-ИННОВЕНТ-1,6

[Габаритные размеры]

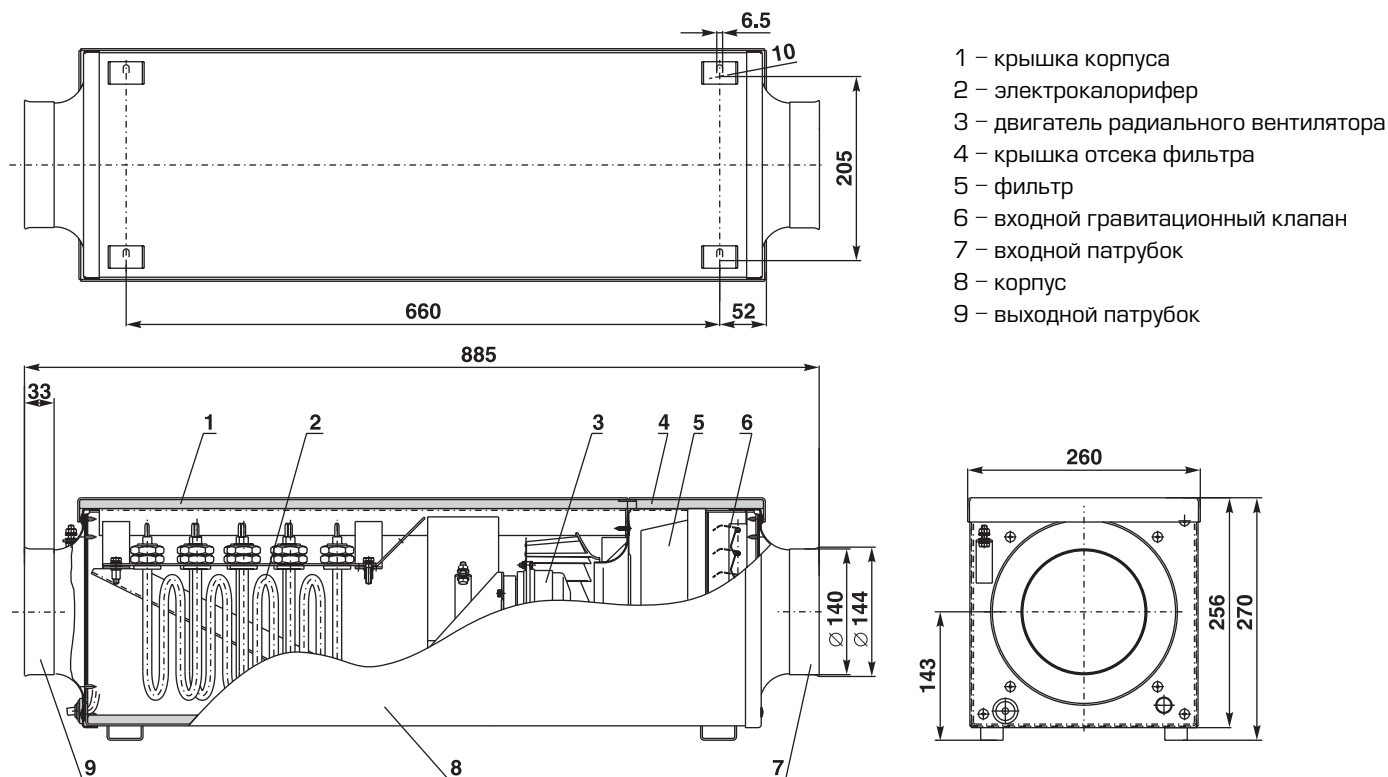
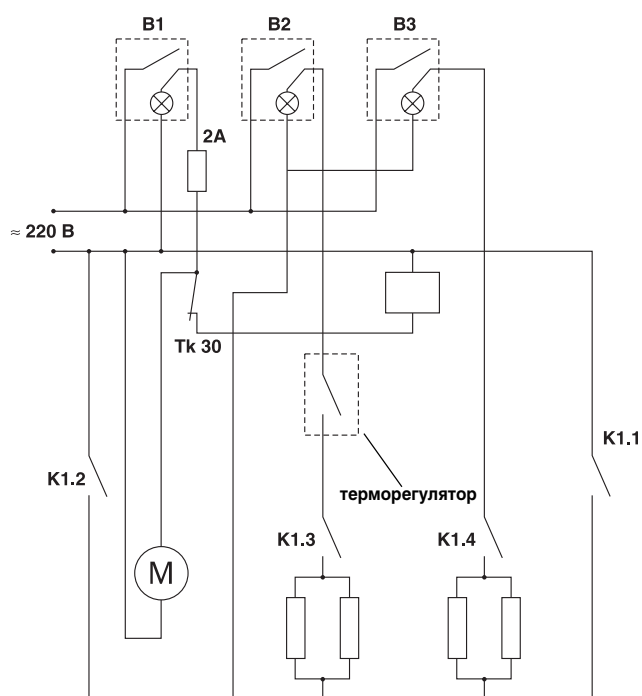


Схема принципиальная электрическая



B1 – включение вентилятора
 B2 – включение I ступени электрокалорифера
 B3 – включение II ступени электрокалорифера
 K1 – промежуточное реле для включения I и II ступеней электрокалорифера
 Tk30 – термореле защиты электрокалорифера от перегрева