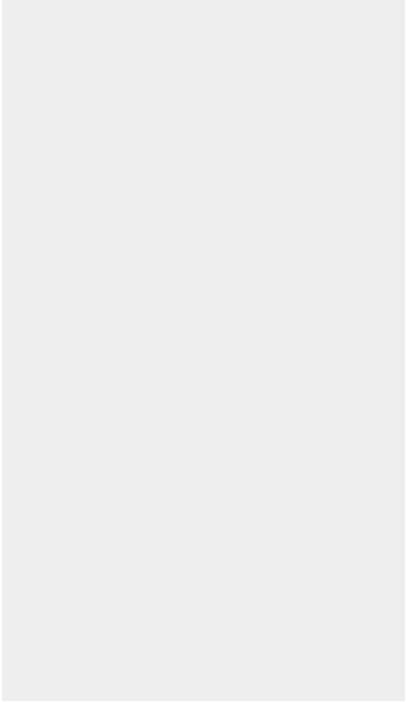
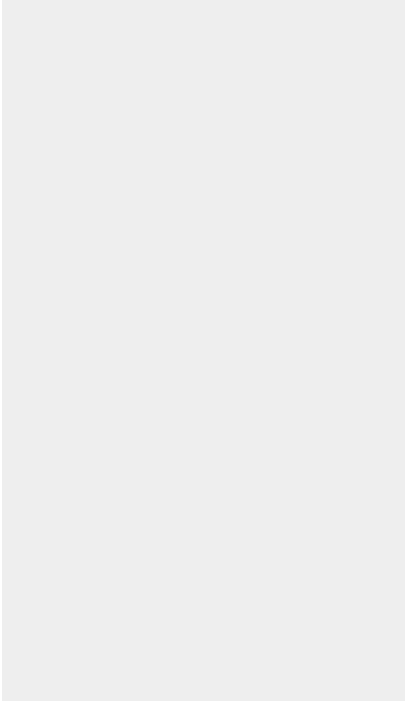


БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ С ГИГРОСТАТОМ БУК-6

Артикул: 60011



Технические характеристики:

Основные технические характеристики	Значение
Напряжение питания	
Переменное	100 ÷ 240 В АС
Потребляемая мощность, не более	2,5 Вт
Коммутируемая активная мощность, не более:	
при напряжении 100 ÷ 240 В АС	1500 Вт
Сечение подключаемых проводов, не более	2,5 мм²
Диапазон рабочих температур	-60°C ÷ +70°C
Точность термодатчика	±0,5°C
Точность датчика влажности	1% г.Н

Основные технические характеристики	Значение
Диапазон регулирования температуры включения обогревателя/вентилятора	-20°C ÷ +50°C
Диапазон регулирования влажности включения обогревателя/вентилятора	40% г.Н ÷ 90% г.Н
Средняя наработка на отказ, не менее, ч	10 000
Средний срок службы, не менее, лет	8
Габаритные размеры	95 x 59 x 35 мм
Вес в упаковке, не более	200 г

Блок управления климатом **БУК-6** предназначен для управления обогревателями (до двух) и вентилятором с целью поддержания заданных значений температуры и влажности внутри шкафа.

- Конструктивно изделие выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.
- Изделие выпускается по техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017**.
- Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

Контроль температуры внутри шкафа осуществляется с помощью термодатчика (ВК1), по отдельной заявке длина кабеля термодатчика может быть увеличена до 1м. Значение температуры устанавливается переключателям температуры. Контроль влажности внутри шкафа осуществляется с помощью датчика влажности (ВК2), расположенным в нижней части корпуса изделия. Значение влажности устанавливается переключателем влажности. В качестве обогревателей рекомендуется использовать обогреватели серии ОТШ, а в качестве вентиляторов вентиляторы серии ВТШ, выпускаемые компанией «Тахион-Климат».

БУК-6 выполняет следующие функции:

- включения обогревателя/вентилятора;
- тестирования.

Функция включения обогревателя/вентилятора:

- температура включения обогревателя/вентилятора устанавливается переключателем температуры

(рис.1). По умолчанию выставлено значение +20°C. При данной установке обогреватель включается при достижении температуры 20°C, отключается при +25°C, а вентилятор включается при достижении температуры +25°C, отключается при +20°C;

- значение влажности устанавливается переключателем влажности (рис.1). По умолчанию выставлено значение 75% г.Н. При данной установке обогреватель включается при достижении влажности 75% г.Н., отключается при 72% г.Н., а вентилятор включается при достижении влажности 72% г.Н., отключается при 75% г.Н.

Вентилятор будет работать если температура в шкафу выше установленной переключателем температуры, а влажность ниже установленной переключателем влажности.