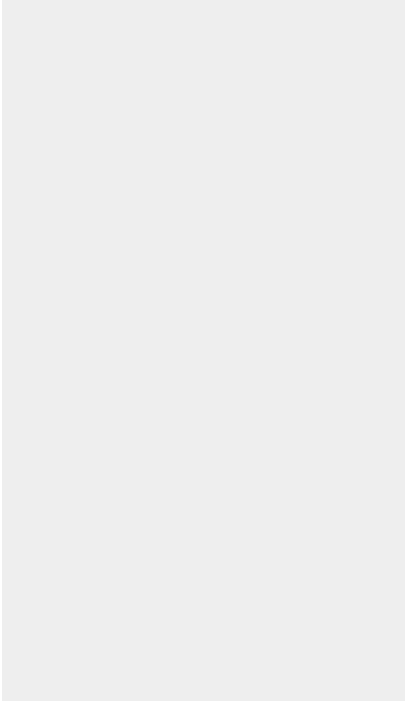
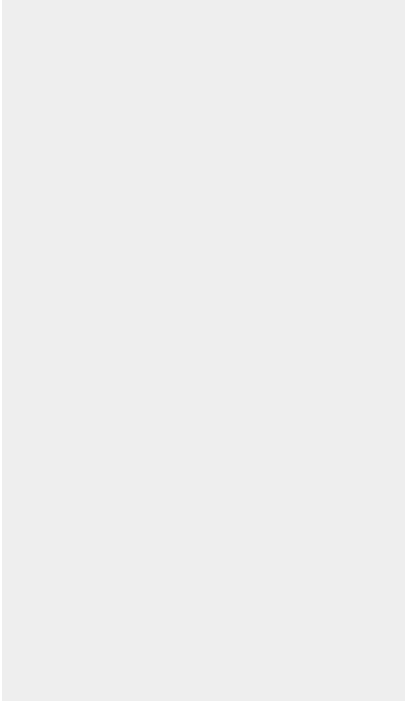


**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ  
БУК-7В**

Артикул: 60012



**Технические характеристики:**

| Основные характеристики                                                                                         | Значение            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Напряжение питания                                                                                              | 100 ÷ 240 В AC      |
| Потребляемая мощность, не более                                                                                 | 2,5 Вт              |
| Коммутируемая активная мощность, не более:<br>- по цепи обогрева (суммарно по 2 цепям)<br>- по цепи вентилятора | 1000 Вт<br>1500 Вт  |
| Сечение подключаемых проводов, не более                                                                         | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Диапазон рабочих температур                                                                                     | -60°C ÷ +70°C       |
| Точность термодатчика                                                                                           | ±0,5°C              |

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Диапазон регулирования температуры включения обогревателей | -20°C ÷ +15°C   |
| Диапазон регулирования температуры включения вентилятора   | +20°C ÷ +55°C   |
| Температура срабатывания тепловой защиты                   | +35°C ± 3°C     |
| Средняя наработка на отказ, не менее, ч                    | 10 000          |
| Средний срок службы, не менее, лет                         | 8               |
| Габаритные размеры                                         | 96 x 58 x 35 мм |
| Вес в упаковке, не более                                   | 200 г           |

Блок управления климатом **БУК-7В** предназначен для управления обогревателями (до двух) и вентилятором при заданных значениях температуры внутри шкафа.

- Конструктивно БУК-7В выполнен в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.
- БУК-7В 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. Значения температур устанавливаются двумя переключателями. В качестве обогревателей рекомендуется использовать обогреватели серии ОТШ, а в качестве вентиляторов вентиляторы серии ВТШ, выпускаемые компанией «Тахион-Климат».

### БУК-7В выполняет следующие функции:

- включения обогревателей;
- включения вентилятора;
- тепловой защиты;
- тестирования.

**Функция включения обогревателей:** температура включения обогрева устанавливается переключателем «Вкл. обогрева» (рис.1). По умолчанию выставлено значение 0°C. При данной установке обогрев включается при достижении температуры 0°C, отключается при +5°C. **Функция включения вентилятора:** температура включения вентилятора устанавливается переключателем «Вкл.

вентилятора» (рис.1). По умолчанию выставлено значение +35°C. При данной установке вентилятор включается при достижении температуры +35°C, отключается при +32°C.