



## Термостат SILART, 0..+60 NC механический TBS-160

TBS-160

### Описание

Механический биметаллический термостат TBS-160 предназначен для контроля температуры в электротехнических шкафах и корпусах, обеспечивая защиту внутренних элементов шкафа или корпуса от переохлаждения. Термостат также может использоваться для приведения в действие сигнализации. Благодаря конструкции корпуса, обеспечивается необходимая циркуляция воздуха вокруг управляющего элемента термостата, при этом вентиляционные отверстия позволяют устанавливать термостат вплотную к ненагревающимся элементам шкафа или соседним устройствам.

### Общие

Тип климатического оборудования	Термостаты
Температура эксплуатации, °C	-40...+70
Тип подключения	Винтовые клеммы (удалить)
Тип контакта	NC (нормально замкнутый)
Температурный диапазон управления, °C	0...+60
Гистерезис, °C	7±3

### Доп. описание

Технические характеристики

- Модель: TBS-160
- Тип контакта: NC (нормально замкнутый)
- Температурный диапазон управления: 0 ... +60°C
- Гистерезис °C: 7±3
- Коммутационная способность (переменный ток): макс. 250 В / 16 А (cos φ=0,95)
- Коммутационная способность (постоянный ток): макс. 72 В / 30 Вт
- Минимальные уровни срабатывания (AC/DC): 10 мА / 5 В
- Электрическая прочность изоляции: не менее 1500 В
- Сопротивление электрической изоляции: не менее 50 МОм
- Переходное сопротивление контакта: не более 10 мОм
- Температура эксплуатации / хранения: -40 ... +80°C
- Срок службы при токе срабатывания 16 А: не менее 100 000 срабатываний
- Степень защиты: IP20



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Материал корпуса: пластик стандарта UL 94 V-0

Цвет корпуса: RAL 7035

Сечение подключаемых проводов: одножильный 0,35 ... 2,5 мм<sup>2</sup>

Крутящий момент при подключении проводов: макс. 0,5 Нм (винт M2,5)

Сечение подключаемых проводов: одножильный 0,35 ... 2,5 мм<sup>2</sup> или многожильный 0,35 ... 1,5 мм<sup>2</sup>  
(рекомендуется использование наконечников)

Вес: 36 г