

Типа 61127



Ограничитель макс. температуры капиллярный

Характеристика

Диапазон: от -40 до 210 °C в 7 диапазонахЭл. нагрузка: ~ 250 В/10 А, $\cos 1$ ~ 250 В/2 А, $\cos \phi$ 0,6–0,3 $= 250$ В/0,1 А $= 48$ В/0,2 А

Степень защиты: IP 65

Компактное исполнение

Подключение с помощью клемм на переключателе или разъема (кроме переключателя Б)

Технические данные

Рабочая среда: в диапазоне температур от -40 до $+60$ °CТолчки при работе: $f = 10\text{--}55$ Гц, $s_a =$ до 0,15 мм

Мин. срок службы: при номинальных параметрах нагрузки, соответствующих инструкции и макс. скорости циклирования до 6 циклов/мин, составляет мин. 100 000 циклов

кабель: $\varnothing 9 \div 13$ мм,
провода: 0,75–2,5 мм²

Описание – использование

Основное назначение – защита оборудования от тепловой перегрузки с возможностью установки ограничителя вне места поддержания температуры. Положение готовности управляется кнопкой СБРОС. По заказу можно поставить гильзы в исполнении из латуни или нержавеющей стали и резиновые проходные втулки для проведения через стены см. Принадлежности.

Номер заказа *) 405 xxxxx xxxx				Диапазон	Нестабильность	Перепад	Коэффициент времени Т [с]	Макс. перегрузка	Единицы	Длина L [мм]	Диаметр d [мм]	Масса [кг]
Исполнение		Микропереключатель										
		А **)	Б									
Т	61127	601x	611x	от –40 до 0	±1	до 2	до 45	+60	°C	100	8,6	0,75
Т	61127	602x	612x	от –25 до 15						160	11,5	0,8
Т	61127	603x	613x	от 0 до 40	±1 ***)					100	8,6	0,75
Т	61127	604x	614x	от 30 до 90	±1,5			+100		100	8,6	0,75
Т	61127	605x	615x	от 70 до 140	±2			+150				
Т	61127	606x	616x	от 110 до 180				+190				
Т	61127	607x	617x	от 140 до 210	±2,5			+220				

Температура среды, в которой находится корпус прибора, для диапазона от -40 до $+15$ °C должна быть выше, а для диапазона от $+30$ до $+210$ °C – ниже, чем температура поддерживаемая.

405 61127 ...x

- 1 – длина капилляра 1,6 м
2 – длина капилляра 2,5 м
3 – длина капилляра 6,3 м

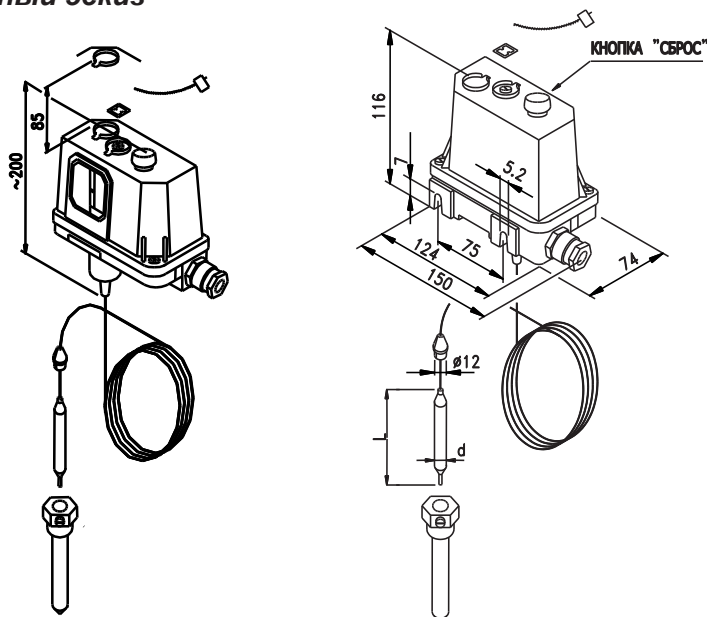
*) Номер заказа приборов с разъемом состоит из основного номера заказа по таблице (только переключатель А) и дополнительного номера 01.

**) Исполнение с микропереключателем А – только на заказ.

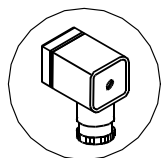
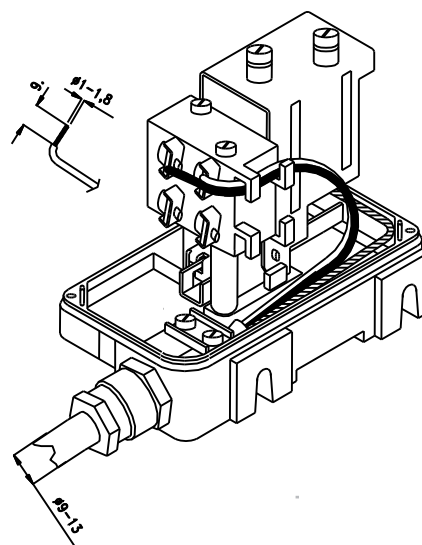
***) Если температура регулируемой среды – в пределах ± 2 °C по сравнению с температурой, в которой находится остальная часть чувствительного элемента, нестабильность повышается до ± 2 °C.

Учитывая постоянное техническое развитие, производитель оставляет за собой право изменять отдельные параметры без предупреждения.

Размерный эскиз



Подключение переключателя



Разъем - в заявке указывается дополнительный номер **01** после номера заказа ограничителя с переключателем А (на заказ)

Высота пространства над регулятором, необходимого для открывания крышки, составляет около 85 мм.

Данные для заказа

Код	Название
405 61127	Ограничитель макс. температуры капиллярный
Код	Исполнение
6	Т
Код	Тип переключателя
0	А
1	Б
Код	Диапазон
1	-40 – 0 °C
2	-25 – 15 °C
3	0 – 40 °C
4	30 – 90 °C
5	70 – 140 °C
6	110 – 180 °C
7	140 – 210 °C
Код	Длина капилляра
1	1,6 м
2	2,5 м
3	6,3 м
Код	На заказ
01	разъем

405 61127	6	1	3	1	-	номер заказа
-----------	---	---	---	---	---	--------------

Пример зак.: ограничитель макс. температуры капиллярный, исполнение Т, переключатель Б, диапазон 0–40 °C, капилляр 1,6 м, без разъема

Исполнение с разъемом

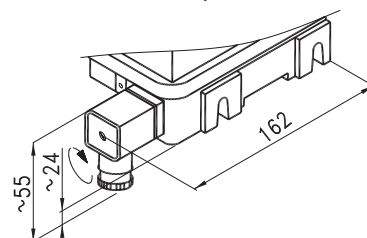
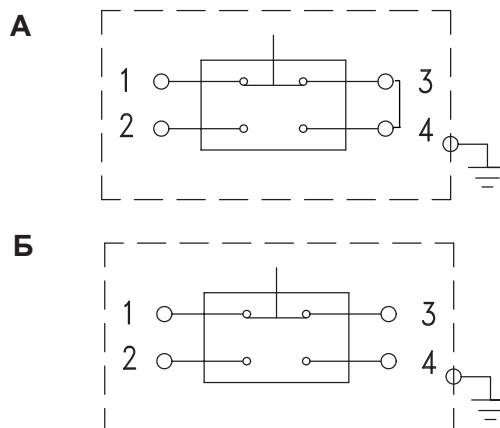


Схема подключения переключателей (типы А, Б)



При повышении температуры замыкаются 2–4 и размыкаются 1–3

Гарантия

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня поставки, если договором купли-продажи не предусмотрено иное.

Каталожный лист **KLR 13/33/02-12**

Учитывая постоянное техническое развитие, производитель оставляет за собой право изменять отдельные параметры без предупреждения.