

Типа 61134

Регулятор температуры стебельный



Характеристика

Диапазон: от -40 до 140 °C в 5 диапазонах

Эл. 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

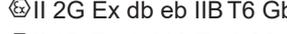
Степень защиты: IP 65

Компактное исполнение

Подключение с помощью клемм на переключателе или разъема (кроме исп. Ex и переключателя Б)

Технические данные

Рабочая среда: в диапазоне температур от -40 до $+60$ °C
в диапазоне температур $-20 \leq T_a \leq +40$ °C
(Ex)

Спецификация  II 2G Ex db eb IIB T6 Gb

среда Ex:  II 2D Ex tb IIIC T 50 °C Db

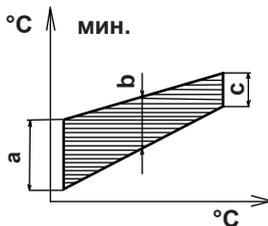
Толчки при работе: $f = 10-55$ Гц, $s_a =$ до 0,15 мм

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

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

Описание – использование

Основное назначение – регулирование и сигнализация о параметрах температуры; благодаря гильзе, которая является неотъемлемой составной частью регулятора, возможен его монтаж непосредственно в месте измерения температуры. Гильза поставляется в исполнении из латуни или нержавеющей стали см. Принадлежности.



Характеристика перепада относительно диапазона регулятора (см. табл.)
(a – начало, b – середина, c – конец диапазона)

Номер заказа *) 405 xxxxx xxx				Диапазон	Нестабильность	Мин. перепад						Макс. перепад			Коэффициент времени T [с]	Макс. перегрузка	Единицы	Длина L [мм]	Масса [кг]
Исполнение	Микропереключатель		Микропереключатель																
	А	Б	А			Б			А, Б										
			a			b	c	a	b	c	a	b	c						
T Ex	61134	601x 901x	611x 911x	от -40 до 0	± 1	2	2	2	4	4	4	12	12	12	до 45	+60	°C	355	0,9
T Ex	61134	602x 902x	612x 912x	от -25 до 15	± 1	2	2	2	4	4	4	12	12	12					
T Ex	61134	603x 903x	613x 913x	от 0 до 40	± 1 **)	3	2	1,5	5	4	3	16	12	8	до 45	+100	°C	380	0,95
T Ex	61134	604x 904x	614x 914x	от 30 до 90	$\pm 1,5$	3	2	1,5	5	4	3	20	12	8					
T Ex	61134	605x 905x	615x 915x	от 70 до 140	± 2	3	2,5	1,5	5	4	3	20	12	7					

Температура среды, в которой находится корпус прибора, для диапазона от -40 до $+15$ °C должна быть выше, а для диапазона от $+30$ до $+140$ °C – ниже, чем температура регулируемая.

405 61134 ...x

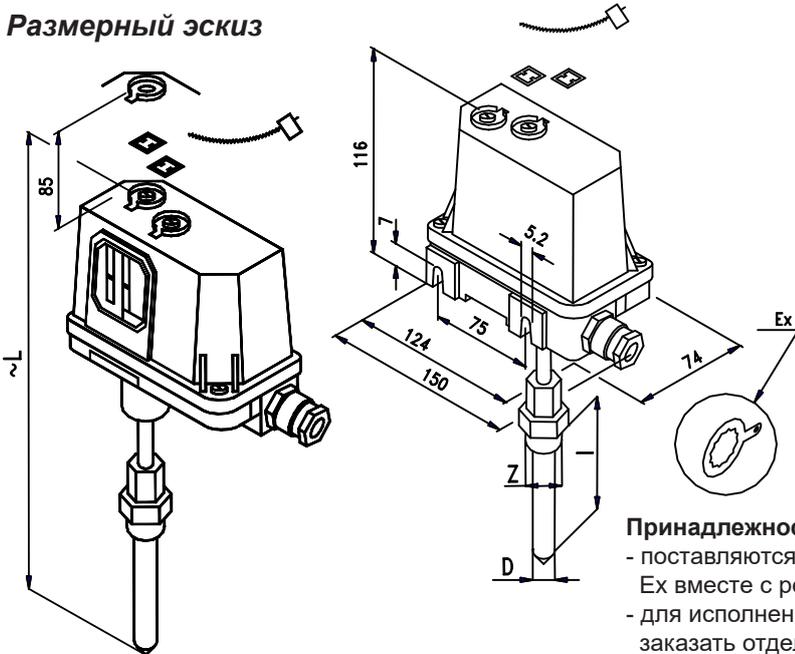
- 1 – гильза латунь, M27x2
- 2 – гильза нержавеющей сталь, M27x2
- 3 – гильза латунь, G3/4
- 4 – гильза нержавеющей сталь, G3/4
- 6 – гильза нержавеющей сталь, G1/2

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

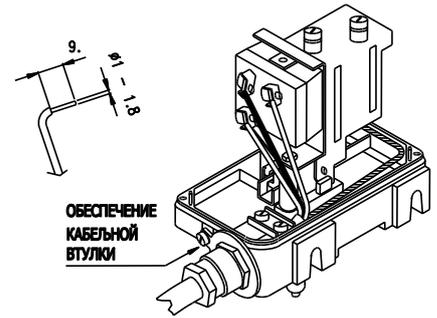
**) Если температура регулируемой среды – в пределах ± 2 °C по сравнению с температурой, в которой находится остальная часть чувствительного элемента, нестабильность повышается до ± 2 °C.

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

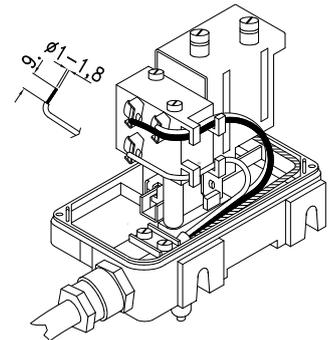
Размерный эскиз



Подключение переключателя в исполнении Ex

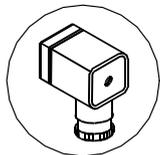


Подключение переключателя Б исполнении Т



Принадлежности Ex

- поставляются для исполнения Ex вместе с регулятором
- для исполнения Т нужно заказать отдельно (см. «Принадлежности»)



Разъем - в заявке указывается дополнительный номер **01** после номера заказа регулятора с переключателем А (на заказ)
Высота пространства над регулятором, необходимого для открывания крышки, составляет около 85 мм.

Данные для заказа

Код	Название
405 61134	Регулятор температуры стебельный
Код	Исполнение
6	Т
9	Ex
Код	Тип переключателя
0	А
1	Б
Код	Диапазон
1	-40 – 0 °С
2	-25 – 15 °С
3	0 – 40 °С
4	30 – 90 °С
5	70 – 140 °С
Код	Гильза
1	латунь, резьба M27x2
2	нержавеющая сталь, резьба M27x2
3	латунь, резьба G3/4
4	нержавеющая сталь, резьба G3/4
6	нержавеющая сталь, резьба G1/2
Код	На заказ
01	разъем

Исполнение с разъемом

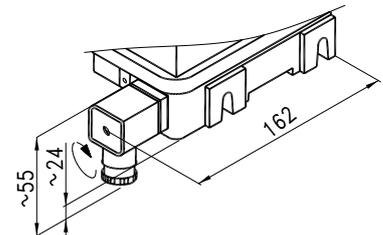
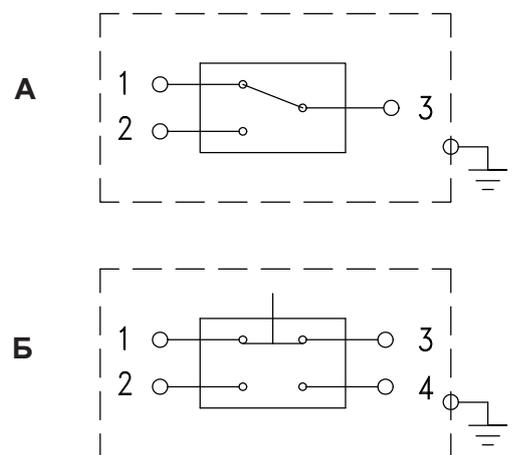


Схема подключения переключателей (типы А, Б)



При повышении температуры замыкаются 2–3 (2–4)
При снижении температуры замыкаются 1–3

Гарантия

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

Каталожный лист **KLR 10/33/09-16**

405 61134	6	0	3	1	01	номер заказа
-----------	---	---	---	---	----	--------------

Пример зак.: регулятор температуры стержневой, исполнение Т, переключатель А, диапазон 0–40 °С, гильза латунь, резьба M27x2, на заказ с разъемом

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