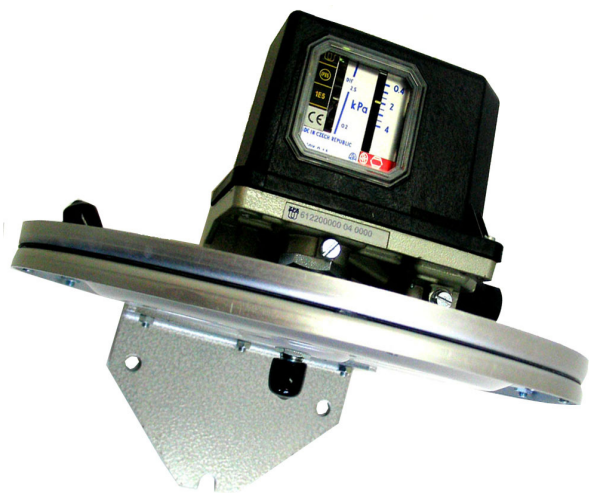


Типа 61220



Регулятор перепада давления



Характеристика

Диапазон: от 0 до 10 кПа в 7 диапазонах

Эл. нагрузка: ~ 250 В/10 А, cos 1

~ 250 В/2 А, cos φ 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)

Описание – использование

Основное назначение – регулирование и сигнализация о разности двух давлений неагрессивных газов и жидкостей с температурой до 90 °С и номинальным избыточным давлением до 10 кПа. Регулируемая среда не должна быть агрессивна в отношении компонентов регулятора, с которыми она контактирует, и содержать загрязнения, препятствующие его нормальному функционированию.

Регуляторы предназначены, например, для неагрессивных газов и жидкостей, керосина, бензина, масел, смазочных материалов, газообразного топлива (метан, светильный газ, природный газ, пропан, бутан и их смесь и т. п.), сульфида натрия – до 3%-й концентрации и продуктов сгорания.

В качестве принадлежности можно заказать резьбовое соединение M12x1,5 см. «Принадлежности».

Технические данные

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

Спецификация II 2G Ex db eb IIB T6 Gb

среда Ex: II 2D Ex tb IIIC T 50 °C Db

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

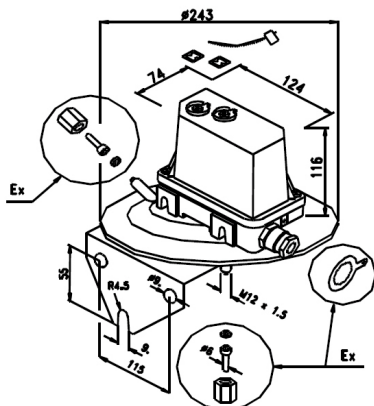
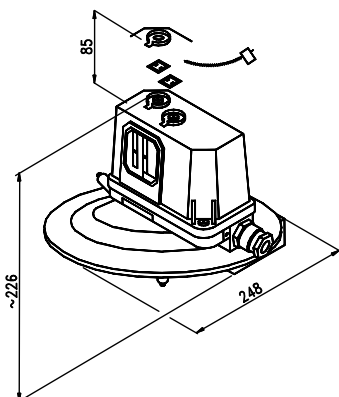
Мин. срок службы: при номинальных параметрах нагрузки, соответствующих инструкции и макс. скорости циклирования до 6 циклов/мин, составляет мин. 100 000 циклов

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

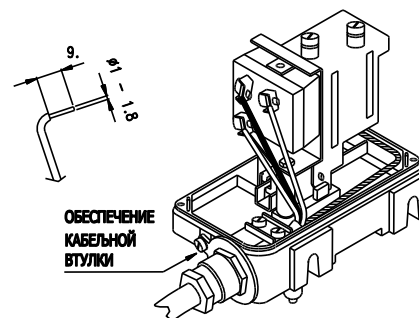
0 кПа = атмосферное давление
0,01 МПа = 10 кПа = 0,1 бар

Номер заказа 405 xxxxx xxxx				Диапазон	Мин. перепад		Макс. перепад	Рабочее давление [p _{max} /p _{min}]	Испытательное гидростатическое давление	Единицы	Масса [кг]
Исполнение		Микропереключатель			Микропереключатель						
		А	Б		А	Б	А, Б				
Т Ex	61220	6011 9011	6111 9111	от 0 до 0,4	0,08	0,15	0,4	10/-10	15	кПа	1,65
Т Ex	61220	6012 9012	6112 9112	от 0,1 до 1	0,1	0,2					
Т Ex	61220	6013 9013	6113 9113	от 0,16 до 1,6							
Т Ex	61220	6014 9014	6114 9114	от 0,25 до 2,5			1				
Т Ex	61220	6015 9015	6115 9115	от 0,4 до 4	0,12	0,2	2,5				
Т Ex	61220	6016 9016	6116 9116	от 0,63 до 6,3	0,2	0,4					
Т Ex	61220	6017 9017	6117 9117	от 1 до 10	0,3	0,5					

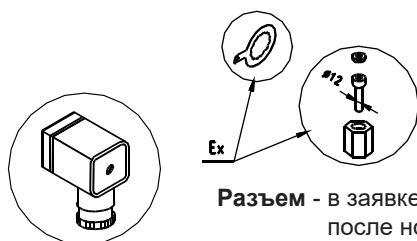
Размерный эскиз



Подключение переключателя в исполнении Ex



Подключение переключателя в исполнении Т

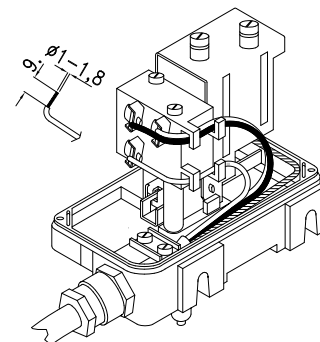


Принадлежности Ex

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

Разъем - в заявке указывается дополнительный номер **01** после номера заказа ограничителя

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



Данные для заказа

Код		Название	
405 61220		Регулятор перепада давления	
	Код	Исполнение	
	6	Т	
	9	Ex	
	Код	Тип переключателя	
	0	А	
1	Б		
	Код	Диапазон	
	11	0 – 0,4 кПа	
	12	0,1 – 1 кПа	
	13	0,16 – 1,6 кПа	
	14	0,25 – 2,5 кПа	
	15	0,4 – 4 кПа	
	16	0,63 – 6,3 кПа	
	17	1 – 10 кПа	
Код	На заказ		
01	разъем		

405 61220	9	0	12	01	номер заказа
-----------	---	---	----	----	--------------

Пример зак.: регулятор перепада давления, исполнение Ex, переключатель А, диапазон 0,1–1 кПа, на заказ с разъемом

Гарантия

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

Исполнение с разъемом

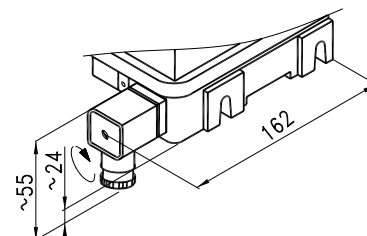
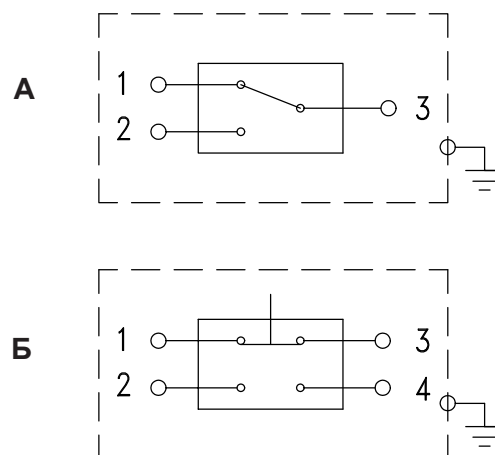


Схема подключения переключателей (типы А, Б)



При повышении давления замыкаются 2–3
При снижении давления замыкаются 1–3

Каталожный лист **KLR 5/33/09-16**

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