



ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Назначение.

Головки соединительные (далее изделия) предназначены для присоединения к ним первичных преобразователей температуры (присоединение через резьбу М20х1,5), а также для установки в них клеммных колодок и измерительных преобразователей.

Выпускаются в общепромышленном исполнении, ведутся испытания головок соединительных во взрывозащищенном исполнении.

Кабельные вводы обеспечивают ввод кабелей с внешним диаметром от 7 до 10 мм.

Головки соединительные во взрывозащищенном исполнении (ведутся испытания) представляют собой взрывонепроницаемые оболочки как Ex-компоненты и относятся к элементам конструкции, не предназначенным для отдельного использования и требующим дополнительного подтверждения соответствия взрывозащитных свойств при встраивании в электрооборудование или системы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.

Изделия имеют маркировку «1Ex d IIC T6 Gb U» и могут эксплуатироваться во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0, ГОСТ IEC 60079-0. Изделия по уровню взрывозащиты являются взрывобезопасными для категории взрывоопасных смесей IIА, IIВ, IIC группы Т6 по классификации ГОСТ 30852.5 и ГОСТ IEC 60079-1.

Изделия являются невосстанавливаемыми, неремонтируемыми, однофункциональными.

Головки соединительные могут поставляться с комплектом монтажных частей и без него. Комплект монтажных частей имеет присоединительную резьбу М20х1,5.

Габаритные размеры изделий указаны на рисунке 1 и 2

Основные параметры и характеристики по МКСН.301151.013 ТУ

Масса	См. табл. 1
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УЗ, Т1, Т3, М1, УХЛ1
Группа исполнения по ГОСТ Р 52931	Д2
Степень защиты изделий от воздействия пыли и воды согласно ГОСТ 14254	IP66
Внутреннее гидравлическое давление в течение не менее 10 с, МПа	0,7
Температура окружающего воздуха, без изменений габаритных размеров, °С	- 70 ... 85
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	95 %
Кабельные вводы изделий должны предотвращать выскальзывание кабеля или оправки при приложении к ним растягивающего усилия в ньютонах, равному 20 - кратному значению (в миллиметрах) диаметра кабеля или оправки.	
Кабельные вводы изделий должны выдерживать крутящий момент в 1,5 раза превышающий крутящий момент, необходимый для предотвращения выскальзывания кабеля.	

Таблица 1

Конструктивное исполнение	Рисунок	а, мм	Масса, г
- 00	1	22	320
		33	
		36	
		38	
- 01	2	22	370
		33	
		36	
		38	

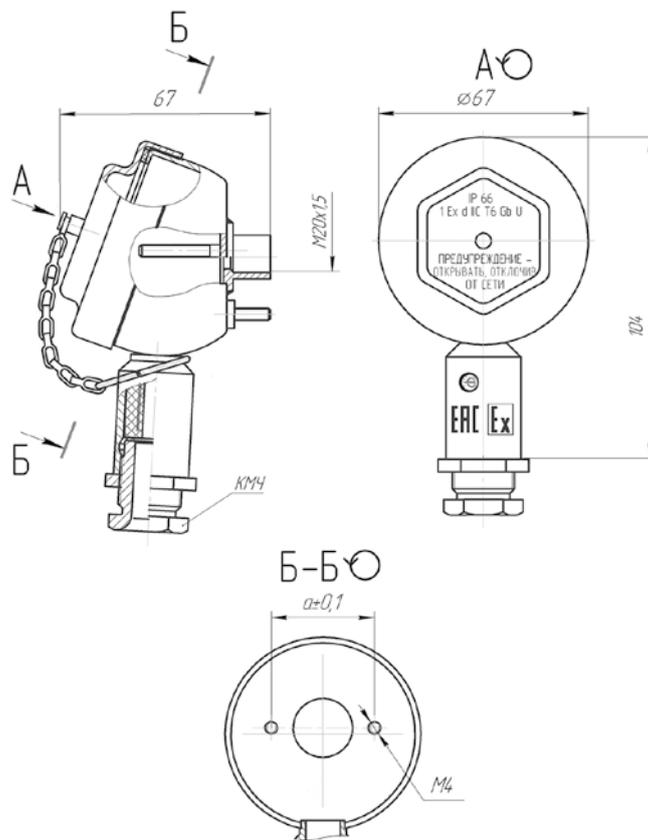


Рисунок 1 - Габаритный чертеж головки соединительной с одним кабельным вводом

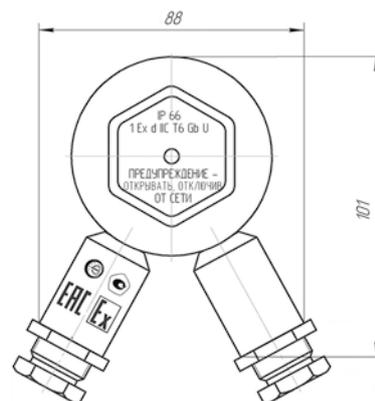


Рисунок 2 - Габаритный чертеж головки соединительной с двумя кабельными вводами. Остальное см. рисунок 1

Комплектность:

- головка соединительная 1 шт.;
- комплект монтажных частей (КМЧ) по дополнительной заявке;
- паспорт 1 экз.



Головка соединительная с одним кабельным вводом

Порядок записи при заказе:

Головка соединительная X- X- X- X- X- X- Ex
1 2 3 4 5 6 7

1. Исполнение
 - 1 - с одним кабельным вводом (рис.1)
 - 2 - с двумя кабельными вводами (рис. 2)
2. Межцентровое расстояние шпилек а, мм (согласно таблице 1)
3. Тип комплекта монтажных частей (указывается при его наличии):
 КМЧ 1- для бронированного кабеля
 КМЧ 2 -для гибкого кабеля
 КМЧ 3 - для металлорукава
 КМЧ 4 - для трубного монтажа
4. Количество комплектов монтажных частей
5. Материал КМЧ
 С10 - сталь 12Х18Н10Т
 С20 - сталь 20
6. Вид климатического исполнения:
 УЗ,Т1,Т3, М1, УХЛ1
7. Вид взрывозащиты 1Ex d IIC Т6 Gb U (ведутся испытания)



Головка соединительная с двумя кабельными вводами

Примеры записи при заказе головки соединительной взрывозащищенного исполнения (разработка):

- 1) Головка соединительная без комплекта монтажных частей:
 «Головка соединительная 2 - 33 - Т3 - Ex МКСН.301151.013 ТУ»;
- 2) Головка соединительная с комплектом монтажных частей:
 «Головка соединительная 2 - 33 - КМЧ 2 - 2 - Т3 - Ex МКСН.301151.013ТУ».

Примеры записи при заказе головки соединительной общепромышленного исполнения:

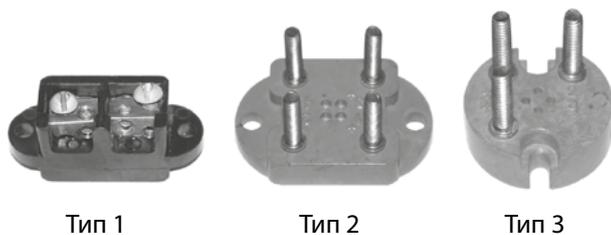
- 1) Головка соединительная без комплекта монтажных частей:
 «Головка соединительная 2 - 33 - Т3 - МКСН.301151.013 ТУ»;
- 2) Головка соединительная с комплектом монтажных частей:
 «Головка соединительная 2 - 33 - КМЧ 2 - 2 - Т3 - МКСН.301151.013 ТУ».

КЛЕММНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Заказываются отдельно по дополнительной заявке только пластмассовые клеммные элементы.
 Клеммные элементы могут быть 2х, 3х, 4х штырьковые.

Тип клеммного элемента	Количество штырьков	Применяемость для головок
1	0*	1
2	2	1, 9
	3	
	4	
3	2	7, 8
	3	
	4	

* выводы термопары закрепляются двумя винтами.



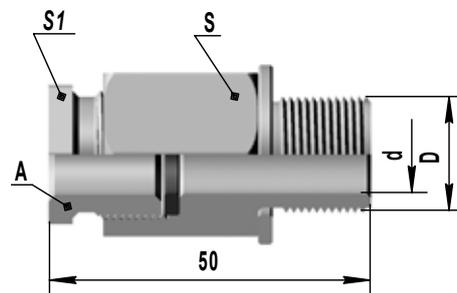
ШТУЦЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ

Назначение:

для установки на месте эксплуатации термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления.

Пример записи при заказе:

«Штуцер передвижной 002-01»



Констр-е исполнение	Материал детали А по ГОСТ 5632	Размеры, мм				Масса, г
		D	d	S	S ₁	
.002-00	Сталь 20Х13	M 20x1,5	10,5	27	22	135
-01	Сталь 12Х18Н10Т			36		
-02	Сталь 20Х13			M 27x2		
-03	Сталь 12Х18Н10Т	M 20x1,5	8,5	27	22	135
-04				36		
-05		M 27x2	14	30	285	
-06			16,5			
.003-00	Сталь 15Х25Т	M 27x2	21,5	36	30	240
-01	Сталь 12Х18Н10Т					