

Ввод герметичный гибкий ВГГ

- Высокая механическая прочность и химическая стойкость
- Возможность комплектования узлами соединения с коробками, водогазонапорными трубами и узлом ввода нагревательного кабеля под теплоизоляцию
- Возможно изготовление в термостойком исполнении до +200 °С
- Для применения во всех макроклиматических районах на суше и на море
- Сертифицирован для взрывоопасных зон

Описание

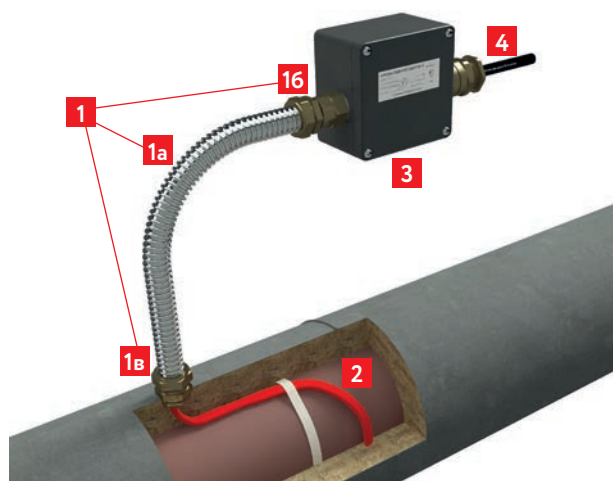
Ввод герметичный гибкий ВГГ предназначен для механической защиты соединения нагревательных, силовых, контрольных кабелей с соединительными коробками и обеспечения защиты кабелей от вредных воздействий неблагоприятных факторов: физических, химических, экологических. Применяется для внутренней и наружной установки, в том числе в агрессивных средах и на морских платформах. Сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах.

Состоит из гофрированной трубы из нержавеющей стали и двух фитингов, конструкция которых выбирается заказчиком, исходя из проектного решения (см. «Структуру условного обозначения»).

Ввод герметичный гибкий ВГГ используется для открытой и скрытой прокладки, одновременно создавая необходимую цепь заземления внешних токопроводящих частей здания.

Поставляется в диапазоне длин от 0 м до 100 м или большей длины по запросу заказчика.

Большое количество вариантов устройства с возможностью подбора компонентов позволяет заказчику создать индивидуальную конфигурацию в зависимости от проектной задачи и условий эксплуатации.



1. Устройство механической защиты ВГГ (ввод герметичный гибкий), в комплекте:

- а) труба гофрированная из нержавеющей стали
- б) фитинг Y1
- в) фитинг Y2

2. Нагревательная секция (кабель)

3. Соединительная коробка

4. Силовой кабель

Подробности сертификации

№ EAЭС RU C-RU.AA87.B.00103/19



Технические характеристики

Длина гофрированной трубы в составе устройства	от 0 м до 100 м ²
Степень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты для газовых сред	1Ex e IIC T6...T3 Gb 1Ex d IIC T6...T3 Gb
Маркировка взрывозащиты для пылевых сред	Ex tb IIIC T85C... T200C Db
Температурная группа взрывоопасной зоны	T6
Рабочий диапазон температур окружающей среды	-60...+80 °C
Минимальная температура монтажа	-60 °C
Климатическое исполнение	В

² Возможно изготовление устройства большей длины по запросу заказчика.

Дополнительные изделия (заказываются отдельно):

Комплект монтажный для ввода под теплоизоляцию при применении фитинга типа «В».

Пример условного обозначения при заказе

Пример: ВГГ20-02-АНМ25-АВГ3/4"-К-5,0-Т200



1. Ввод герметичный гибкий
2. Труба гофрированная из нержавеющей стали тип 20А
3. Для бронированного кабеля
4. Исполнение фитинга Y1: герметизация гофрированной трубы и кабеля
5. Вид резьбы: наружная
6. Тип резьбы: метрическая
7. Размер резьбы
8. Исполнение фитинга Y2: герметизация гофрированной трубы и кабеля
9. Вид резьбы: внутренняя
10. Тип резьбы: трубная, цилиндрическая
11. Размер резьбы
12. Тип уплотнения: под круглый кабель
13. Длина устройства ВГГ в метрах
14. Термостойкое исполнение до 200 °C

Структура условного обозначения

Код для заказа: X1*X2-X3-Y1*X4*X5*X6-X7-X8-X9-S10

Позиция	Цифровое	Буквенное	Расшифровка
X1		ВГГ	Ввод герметичный гибкий ВГГ Ввод герметичный гибкий
X2	18	-	Размер трубы гофрированной из нержавеющей стали Труба гофрированная из нержавеющей стали 18А
	20		Труба гофрированная из нержавеющей стали 20А
	25		Труба гофрированная из нержавеющей стали 25А
	32		Труба гофрированная из нержавеющей стали 32А
X3	01	-	Исполнение для небронированного кабеля
	02		Исполнение для бронированного кабеля
Y1 Y2	-	А	Исполнение фитинга А – герметизация гофрированной трубы и кабеля
		В	Исполнение фитинга В – герметизация гофрированной трубы
		С	Исполнение фитинга С – уплотнение трубы
X4	-	Н	Вид резьбы: наружная
		В	Вид резьбы: внутренняя
		М	Тип резьбы: метрическая
X5	-	Г	Тип резьбы: трубная цилиндрическая
		Rp	Тип резьбы: трубная внутренняя цилиндрическая
		R	Тип резьбы: трубная конусная наружная
		Rc	Тип резьбы: трубная конусная внутренняя
X6	20, 25, 32, 40	-	Размер резьбы
X7	-	П	Тип уплотнения под плоский кабель
		К	Тип уплотнения под круглый кабель
		ПК	Полный комплект уплотнений под плоский и круглый кабель
X8	YY,Y	-	Длина устройства ВГГ в метрах
X9	200	Т	Термостойкое исполнение до 200 °C
S10	Тип полимерной оболочки		
		Т	материал наружной оболочки, стойкий к трекингу (электрокоррозии)
		ХЛ	повышенной морозостойкости
		П	повышенной теплостойкости
		М	масло-, бензостойкая
		Н	материал наружной оболочки, не распространяющий горение при одиночной прокладке
		нг	материал наружной оболочки, не распространяющий горение при групповой прокладке
		(...)	категория пожарной опасности (AF/R, A,B,C,D) для наружной оболочки, не распространяющей горение при групповой прокладке
		-	тире
		LS	с пониженным дымо- и газовыделением
	HF	не выделяющая коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	
	LSTx	с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения	
	HFLTx	не выделяющая коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и с низкой токсичностью продуктов горения	