

ExRAY gland

Устройства ввода под теплоизоляцию



Описание

Устройства ввода под теплоизоляцию серии ExRAY gland предназначены для крепления на них корпусов взрывозащищенных коробок и установки на трубопровод, подключения и коммутации греющих кабелей. Коробки серии ExRAY gland предназначены для соединения и коммутации греющих кабелей плоского и круглого сечения в цепях переменного и постоянного тока электрооборудования нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности, где возможно образование взрывоопасных сред.

Установка

Установка осуществляется с помощью хомутов на опорную поверхность.

Конструкция

Устройство ввода под теплоизоляцию ExRAY gland представляет собой конструктивный элемент, выполненный из литого алюминия, внутри которого смонтирована система уплотнения плоских/круглых резистивных кабелей. На устройство ввода могут монтироваться взрывозащищенные соединительные коробки различных габаритов, укомплектованные сертифицированными клеммными зажимами, кабельными вводами, индикаторами.

Маркировка взрывозащиты

1 Ex e II T6 Gb / Ex tb IIIC Ta80oC Db X

Дополнительная информация

Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Максимальная температура монтажной поверхности трубы: +250°С. Возможность ввода до 3 секций плоского греющего кабеля. Вводимый кабель: плоский/греющий – max 12,5×5,5 мм, 3 шт, круглого сечения – 5...8 мм, 3 шт.

Package

Устройство ввода под теплоизоляцию в сборе.



Габаритные характеристики

A	Длина	120 мм
B	Ширина	70 мм
C	Высота	125 мм
	Вес	0,5 кг

Параметры

1	Артикул	2699000010
2	Маркировка по газу	-
3	Маркировка по пыли	-
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Класс защиты от поражения током	-
6	Температурный режим	от -60 до +180 С
7	Климатическое исполнение	УХЛ1
8	Степень защиты (IP)	IP66
9	Ударопрочность	IK08/7 Дж
10	Электромагнитная совместимость (ТР ТС 020/2011)	Нет
11	Класс энергоэффективности	-
12	Цвет корпуса	Черный
13	Гарантия	18 мес.