

Кабельные уплотнения класса EEX для нагревательных кабелей

EEX Glands

ОПИСАНИЕ

Кабельные уплотнения с плоской заделкой для применения в опасных зонах типа PGS1, PGS3 и PGS5, используемые для ввода ленточных нагревательных кабелей в электрошкафы, клеммные коробки или прочие конструкции, которые изготовлены для обеспечения повышенной защиты типа «е». Гарантийный срок эксплуатации данной продукции 5 лет.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ

-65°C - +50°C

СРЕДЫ

-65°C - +45°C нагревательные кабели типа FSP(w)... и FSU...



Код	Габариты	Сертификат
PGS1	M20(S) x 1.5	НАНИО "ЦСВЭ" EAC СЕРТИФИКАТ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC
Нагревательные кабели		
FSM-Cx; FSLe-Cx; АНТ...; PHT...; MTFJ...		



Код	Габариты	Сертификат
PGS3	M20 x 1.5	НАНИО "ЦСВЭ" EAC СЕРТИФИКАТ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC
Нагревательные кабели		
FSR-Cx; FSE-Cx; FSS-Cx; FSU-Cx		



Код	Габариты	Сертификат
PGS5	M25 x 1.5	НАНИО "ЦСВЭ" EAC СЕРТИФИКАТ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC
Нагревательные кабели		
FSPw-Cx; FSEw-Cx		

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Ленточные нагревательные кабели постоянной мощности типа MTFJ...; PHT... и АНТ... должны использоваться только с соответствующими уплотнениями и с указанием холодного сечения в начале нагревательного кабеля (учитывайте коэффициент теплопроводности).
2. Саморегулирующиеся ленточные нагревательные кабели типов FSPW... и FSU... вместе с вышеупомянутыми соответствующими уплотнениями предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды не выше +45°C.
3. Кабельные уплотнения типа PGS1, PGS3 и PGS5 могут быть использованы для стационарных установок Группы II, и пользователь должен обеспечить адекватное крепление нагревательных кабелей.
4. Все необходимые требования в отношении разных типов должны быть удовлетворены во время монтажа. Крутящий момент должен быть указан в Свидетельстве о проверке ZELM 04 ATEX 0237 X.
5. Степень защиты – не менее IP54 в соответствии с EN 60529:1991 – будет гарантирована только, если ленточный нагревательный кабель используется вместе с соответствующим кабельным уплотнением в соответствующей клеммной коробке, согласно инструкции по эксплуатации.
6. Только комплектующие детали завода-изготовителя для соответствующих типов кабельных уплотнений должны использоваться для уплотнения гаек и заделки ленточных кабелей. Запрещается использовать компоненты других производителей.