







# КАБЕЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ КЛАССА EEX ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

## 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».

**ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** -65°C - +80°C

## СРЕДЫ

	<b>Код</b> PGS1	<b>Габариты</b> M20(S) x 1.5	<b>Сертификат</b> NANIO "CCVE"  СЕРТИФИКАТ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC
	<b>Нагревательные кабели</b> FSM-Cx; FSLe-Cx; FLV-Cx; FS+C; GTE; SM-A; EMTF-Cx; EMTS-C; MTF-C; MTFJ-Cx; PHT-N		
	<b>Код</b> PGS3	<b>Габариты</b> M20 x 1.5	<b>Сертификат</b> NANIO "CCVE"  СЕРТИФИКАТ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC
	<b>Нагревательные кабели</b> FSR-Cx; FSE-Cx; FLVw-Cx; FS+Cx; FSS-Cx; FSU-Cx; HWR-T; HWP-T; EMTS-CF; MTF-CF; PHT-NF; АНТ		
	<b>Код</b> PGS5	<b>Габариты</b> M25 x 1.5	<b>Сертификат</b> NANIO "CCVE"  СЕРТИФИКАТ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC
	<b>Нагревательные кабели</b> FSEw-Cx; FSUw-N; FSUw-NF; SM-B; EMTS-CS		

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Ленточные нагревательные кабели постоянной мощности типа MTFJ...; PHT... и АНТ... должны использоваться только с соответствующими уплотнениями, установленными на обозначенном участке <холодного ввода> (на достаточном удалении от для исключения теплопередачи).
2. Саморегулирующиеся нагревательные кабели типов FS+, FSS и FSU... вместе с вышеупомянутыми уплотнениями, предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды не выше +80°C.
3. Кабельные уплотнения типа PGS1, PGS3 и PGS5 могут быть использованы только для стационарных установок, при этом должно быть обеспечено надлежащее крепление нагревательных кабелей.
4. Все необходимые требования в отношении разных типов должны быть удовлетворены во время монтажа. Усилие затяжки должно соответствовать IECEx IMQ 13.0007X.
5. Степень защиты - не менее IP66/68 в соответствии с EN 60079-0 : 2009 - 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.