

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-VY.AA87.V.00416/20 Лист 2

Серия RU № 0736499

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабельные вводы МГ; МГБ; МГБ-М; МГФ; МГБ-П; МГТ; МГМ; ПГ; ЛГ, заглушки МВ, резьбовые переходники МП (далее - кабельные вводы, заглушки, резьбовые переходники) предназначены для ввода и фиксации небронированных, бронированных, армированных кабелей при вводе их в электрооборудование, состыковки между собой трубной проводки и для изменения диаметра вводных отверстий с внутренней или наружной резьбой и закрытия неиспользуемых вводных отверстий в оболочках.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с ГОСТ IEC 60079-14-2013 и зоны опасные по воспламенению горючей пыли в соответствии с Ex-маркировкой.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Условное обозначение кабельных вводов: $\frac{XXX-X-X}{1\ 2} - \frac{X/X}{3} - \frac{X}{4} - \frac{X}{5} - \frac{XX}{6}$ где:

2.1.1 Тип кабельных вводов: МГ - для небронированного кабеля; МГБ - для бронированного кабеля; МГБ-М - для металлорукава; МГФ - для бронированного и небронированного кабеля; МГБ-П для пластикового рукава; МГТ - для трубных систем; МГМ - для трубных систем с переходной муфтой; ПГ и ЛГ - для небронированного кабеля;

2.1.2 Присоединительная резьба S: NPT, M для кабельных вводов с Ex-маркировкой IEx db IIC Gb X, ТУ ВУ 390184271.038-2019; Присоединительная резьба S: NPT, M, G, K для кабельных вводов с Ex-маркировкой IEx e IIC Gb X или Ex tb IIC Db X, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

2.1.3 Диаметр обжимаемого кабеля (od_{min}/od_{max}): от 3 до 26 мм;

2.1.4 Присоединительная резьба Sm: NPT, M, G, K. ТУ ВУ 390184271.038-2019;

2.1.5 Условный проход (Du): от 10 до 32 мм;

2.1.6 Материал кабельного ввода: Н-нержавеющая сталь, Л- латунь, НК – никелированная латунь, П-полиамид.

2.2. Условное обозначение заглушек: $\frac{XX-X}{1\ 2} - \frac{XX}{3}$ где:

2.2.1 Тип заглушек: МВ;

2.2.2 Присоединительная резьба S: NPT, M заглушек с Ex-маркировкой IEx db IIC Gb, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

Присоединительная резьба S: NPT, M, G, K заглушек с Ex-маркировкой IEx e IIC Gb или Ex tb IIC Db, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

2.2.3 Материал заглушек: Н-нержавеющая сталь, Л- латунь, НК – никелированная латунь, П-полиамид

2.3 Условное обозначение резьбовых переходников $\frac{XX-X}{1\ 2} - \frac{X}{3} - \frac{XX}{4}$ где:

2.3.1 Тип резьбовых переходников: МП;

2.3.2 Присоединительная резьба d1: NPT, M переходников с Ex-маркировкой IEx db IIC Gb, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

Присоединительная резьба d1: NPT, M, G, K переходников с Ex-маркировкой IEx e IIC Gb или Ex tb IIC Db, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

2.3.2 Присоединительная резьба d2: NPT, M переходников с Ex-маркировкой IEx db IIC Gb, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

Присоединительная резьба d2: NPT, M, G, K переходников с Ex-маркировкой IEx e IIC Gb или Ex tb IIC Db, ТУ ВУ 390184271.038-2019;

2.3.4 Материал заглушек: Н-нержавеющая сталь, Л- латунь, НК – никелированная латунь, П-полиамид

2.4 Технические характеристики кабельных вводов, заглушек и резьбовых переходников:

Тип кабельных вводов, заглушек, резьбовых переходников	Ex-маркировка	Степень защиты от внешних воздействий	Диапазон температуры эксплуатации, °С
МГ, МГБ, МГБ-М, МГБ-П, МГМ, МГТ, МГФ	IEx e IIC Gb X или IEx db IIC Gb X или Ex tb IIC Db X	IP66/68	от - 60...+ 125
ПГ, ЛГ	IEx e IIC Gb X	IP66	от - 60...+ 125
Заглушки МВ	IEx e IIC Gb или IEx db IIC Gb или Ex tb IIC Db	IP66/68	от - 60...+ 125
Резьбовые переходники МП	IEx e IIC Gb или IEx db IIC Gb или Ex tb IIC Db	IP66/68	от - 60...+ 125
Кабельные вводы, заглушки, резьбовые переходники, выполненные из полиамида			от - 50...+ 85

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Залогин Александр Сергеевич (Ф.И.О.)

Гуль Артем Игоревич (Ф.И.О.)