

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00910

Серия RU № 0449566

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вводы кабельные ВК и ВК-ВЭЛ предназначены для уплотнения и фиксации гибких и бронированных кабелей с резиновой или пластмассовой изоляцией круглого и/или плоского сечения при вводе их в стационарное, передвижное или переносное оборудование. Область применения – согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Структура условного обозначения вводов кабельных ВК с видом взрывозащиты Exe

ВК X₁-X₂-X₃-X₄-X₅ ПИНЮ.687153.002ТУ, где:

ВК – ввод кабельный;

X₁ – условный диаметр проходного отверстия ввода, мм: 2×12, 12, 16, 25, 30, 40, 42, 53, 66;

X₂ – размеры отверстия уплотнительного кольца для плоского кабеля: для вводов ВК12 и ВК2×12 – (6×8) и (6×13), для ВК16 и ВК25 – (6×15);

X₃ – обозначение резьбы трубного ввода (указывается для трубных вводов):

- G1/2 – для ВК12 и ВК2×12 (резьба наружная);
- G3/4 – для ВК16 (резьба наружная);
- G3/4 – для ВК25 (резьба внутренняя);
- G1 – для ВК30 (резьба внутренняя);
- G1¼ – для ВК42 (резьба внутренняя);
- G1¼ – для ВК40 (резьба внутренняя);
- G2¼ – для ВК66 (резьба внутренняя);

X₄ – климатическое исполнение и категория размещения: В1,5; Т1,5, для ВК12-M24×1,5-У1, Т1 для температурного диапазона от минус 45 °С до +40 °С;

X₅ – маркировка взрывозащиты: ExeIU/ExePU или РП Ex e I Mb/IEEx e IIC Gb; ExeIIU или IEx e IIC Gb – для трубного ввода;

X₆ – обозначения типа и размера резьбы для резьбовых вводов:

- для ВК12 – M24×1,5, M18×1,5, для ВК 2×12, ВК16, ВК25, ВК30 – M42×2;

ПИНЮ.687153.002ТУ – обозначение технических условий.

Структура условного обозначения вводов кабельных ВК с видом взрывозащиты Exd

ВК X₁-X₂-X₃-X₄-X₅ ПИНЮ.687153.002ТУ, где:

ВК – ввод кабельный;

X₁ – условный диаметр проходного отверстия ввода, мм: 2×12; 12, 16, 20, 24, 30, 40, 42, 53, 66;

X₂ – обозначение резьбы трубного ввода (указывается для трубных вводов):

- G1/2 – для ВК12 и ВК2×12 (резьба наружная);
- G3/4 – для ВК16 (резьба наружная);
- G1 – для ВК20 (резьба наружная);
- G3/4 – для ВК25 (резьба внутренняя);
- G1 – для ВК30 (резьба внутренняя);
- G1¼ – для ВК42 (резьба внутренняя);
- G2¼ – для ВК66 (резьба внутренняя);

X₃ – климатическое исполнение и категория размещения В1,5; Т1,5;

X₄ – маркировка взрывозащиты: ExdIU/ExdPCU или РВ Ex d I Mb/IEEx d IIC Gb; ExdPCU или IEx d IIC Gb – для трубного ввода;

X₅ – обозначения типа и размера резьбы для резьбовых вводов:

- для ВК12 – M20×1,5,
- для ВК16 – M27×2,
- для ВК20 – M36×2,
- для ВК30, ВК25, ВК2×12 – M42×2;

ПИНЮ.687153.002ТУ – обозначение технических условий.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шатило Алексей Николаевич
(инициалы, фамилия)

Буров Юрий Владимирович
(инициалы, фамилия)