

# Барьер искрозащиты К15-БИЗ-1212b

Барьер К15-БИЗ-1212b предназначен для обеспечения искробезопасности электрических цепей, устанавливаемых во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок. Барьер является двухканальным изделием.

## Основные технические характеристики

Маркировка взрывозащиты 1[Exib] IIB/IIC

Искробезопасные параметры барьера	IIB	IIC
Максимальное выходное напряжение $U_0$ , В	12	12
Максимальный выходной ток $I_0$ , мА	12	2
Мощность рассеивания $P_0$ , Вт	0,14	0,14
Емкость $C_0$ , мкФ	2	1
Индуктивность $L_0$ , мГн	10	5



## Возможные применения

Защита входов PLC по стандарту NAMUR (EN 60947-5-6)

Защита 2 линий RS485 (дуплекс)

Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	108x12,6x114 мм
Вес, грамм	120
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм

Условия эксплуатации	
Температура	от -40 до +60 °C
Влажность	от 10 до 90 %

