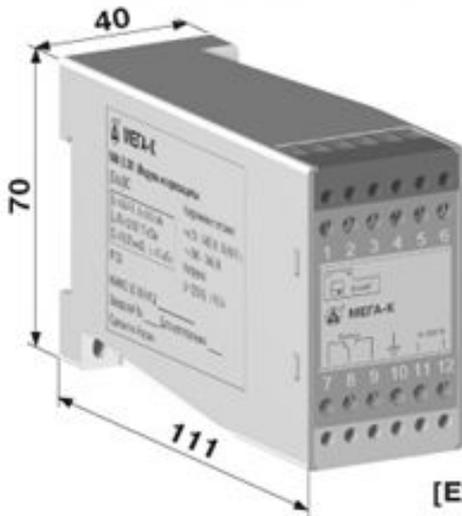


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

МОДУЛИ ИСКРОЗАЩИТЫ



Модуль искрозащиты применяется для электропитания взрывозащищенных двухпроводных бесконтактных датчиков с двухуровневым токовым сигналом в цепи питания (NAMUR).

Это могут быть индуктивные, емкостные, герконовые и другие типы датчиков, обеспечивающие **ток в цепи питания**:

- в активированном состоянии менее 1,2 мА
- в неактивированном состоянии более 2,1 мА

Модули имеют маркировку взрывозащиты **[Exia] IIC**
Разрешение № PPC ВА-13247 от 02.08.2004

	МИ - 2.010	МИ - 2.020
Степень защиты	IP20	IP20
Напряжение питания	~70 ... 242 В, 45 ... 65 Гц	-19 ... 29 В
Потребляемая мощность	Не более 1,3 Вт	Не более 1,3 Вт
Характеристики выходного реле	"сухой" переключающий контакт	"сухой" переключающий контакт
Коммутация постоянного/переменного тока	До 5 А при напряжении до 250 В эфф. до 100ВА	До 5 А при напряжении до 250 В эфф. до 100ВА
Искробезопасные параметры		
Выходное напряжение (максимальное) U_o	Не более 8,4 В	Не более 8,4 В
Выходной ток (максимальный) I_o	Не более 8,5 мА	Не более 8,5 мА
Максимальная внешняя емкость C_o	Не более 0,35 мкФ	Не более 0,35 мкФ
Максимальная внешняя индуктивность L_o	Не более 1 мГн	Не более 1 мГн
Индикатор срабатывания	Есть	Есть
Материал корпуса	Полипропилен	Полипропилен
Масса	Не более 140 г	Не более 140 г