

Краткие технические данные

Барьеры искрозащиты дискретных сигналов				
Модель	Количество каналов		Параметры входа	Параметры выхода
	Вход	Выход		
ET 121	1	1+1 канал “Авария”	[Ex ia Ga] IIC X • пассивный механический контакт; • электронный ключ; • переменное сопротивление; • источник изменяемого тока.	Контакты реле
ET 122	2	2+1 канал “Авария”		
ET 124	4	4+4 канал “Авария”		
ET 186	6	1		Интерфейс RS-485, Modbus RTU
ET 187	6	1		
ETA-122R NEW	2	2+2 канал “Авария”	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X • пассивный механический контакт; • электронный ключ; • переменное сопротивление; • источник изменяемого тока.	Контакты реле
ETA-124R NEW	4	4+4 канал “Авария”		Открытый коллектор
ETA-122C NEW	2	2+2 канал “Авария”		
ETA-124C NEW	4	4+4 канал “Авария”		
Барьеры искрозащиты с дискретным выходом				
Модель	Количество каналов		Параметры входа	Параметры выхода
	Вход	Выход		
ETA-111 NEW	1 вх. упр. 1 вх. пит.	1	Питание 19-30 В. Сигнал управления:	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X Дискретный сигнал (напряжение постоянного тока)
ETA-112 NEW	2 вх. упр. 2 вх. пит.	2	• уровень логического «0» от 0 до 5,0 В; • уровень логической «1» от 19 до 30 В.	
Барьеры искрозащиты измерительные				
Модель	Количество каналов		Параметры входа	Параметры выхода
	Вход	Выход		
ET 421	1	1	[Ex ia Ga] IIC X 0/4...20 мА; 0...10 В; 0...5 мА	0/4...20 мА; 0...10 В
ET 422	2	2	[Ex ia Ga] IIC X 0/4...20 мА	0/4...20 мА
ET 481	1	1	[Ex ia Ga] IIC X 0...20 мА; 0...10 В	Интерфейс RS-485, Modbus RTU
ET 482	2	1	[Ex ia Ga] IIC X Modbus RTU 0...20 мА	
ET 491	1	2	[Ex ia Ga] IIC X 0/4...20 мА; HART-master	0/4...20 мА; Интерфейс RS-485, Modbus RTU
ET 461	1	1	[Ex ia Ga] IIC X 0/4...20 мА; HART	0/4...20 мА; HART
ET 431	1	1	0/4...20 мА; 0...10 В	Ex ia Ga] IIC X 0/4...20 мА; 0...10 В
ETA-421A NEW	1	1	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X 0/4...20мА, 0...5 мА	0/4...20 мА
ETA-421H NEW	1	1	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X 0/4...20мА, 0...5 мА ; HART	0/4...20 мА; HART
ETA-411A NEW	1	1	0/4...20мА	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X; 0/4...20 мА
ETA-411H NEW	1	1	0/4...20мА; HART	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X; 0/4...20 мА ; HART

Барьеры искрозащиты измерительные (термопар и термосопротивлений)

Модель	Количество каналов		Параметры входа	Параметры выхода
	Вход	Выход		
ЕТ 321	1	1	[Ex ia Ga] IIC X термопреобразователь сопротивления типа ТСМ, ТСР; 3-х и 4-х проводная система подключения	0/4...20 мА; 0/2...10 В
ЕТ 322	2	2		
ЕТ 341	1	1	[Ex ia Ga] IIC X термопары типа К (ТХА), L (ТХК), S (ТПП); встроенная компенсация температуры холодного спая	Интерфейс RS-485, Modbus RTU
ЕТ 381	1	1	[Ex ia Ga] IIC X термопреобразователь сопротивления типа ТСМ, ТСР; 3-х и 4-х проводная система подключения	
ЕТ 382	2	1	[Ex ia Ga] IIC X термопары типа К (ТХА), L (ТХК), S (ТПП); встроенная компенсация температуры холодного спая; термопреобразователь сопротивления типа ТСМ, ТСР; 3-х и 4-х проводная система подключения	
ЕТ 383	1	1	[Ex ia Ga] IIC X термопреобразователь сопротивления типа ТСМ, ТСР; 3-х и 4-х проводная система подключения	
ETA-321A NEW	1 (1 ТС или 1 термопара)	1	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X аналоговый сигнал термопар и термосопротивлений	0/4...20мА

Барьеры искрозащиты пассивные серии ЕТР

Модель	Количество защитных линий	Параметры защитной линии
ЕТР-131 NEW	2	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X Однополярная, U _п = 11 В
ЕТР-132 NEW	3	
ЕТР-431 NEW	2	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X Однополярная, U _п = 22 В
ЕТР-231 NEW	2	[Ex ia Ma] I X, [Ex ia Ga] IIC X Двуполярная, U _п = ±11 В

New - Модели доступны к заказу с МАРТА 2022