

Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Изделия электротехнические
Опросный лист:	№	Код МТР в ЕНС:	СИ00035416

Наименование МТР: Измеритель-регулятор ТРМ138-Р.Щ7 8 каналов

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1	Напряжение питания		90...264В частотой 47...63 Гц
1.2	Количество универсальных входов		1...8
2	Входное сопротивление при подключении источника сигнала:		
2.1	– тока		100 Ом \pm 0,1 % (при подключении внешнего резистора)
2.2	– напряжения		не менее 100 кОм
2.3	Предел допустимой основной погрешности измерения входного параметра		\pm 0,25 %
2.4	– при использовании термопары		\pm 0,5 %
2.5	Время опроса одного входа		не более 1 с
2.6	Напряжение питания активных датчиков		20...28 В постоянного тока
2.7	Максимально допустимый ток		150 мА
2.8	Количество выходных устройств		8
2.9	Тип интерфейса связи с ЭВМ		RS-485
2.10	Скорость передачи данных		2.4; 4.8; 9.6; 14.4; 19.6; 28.8; 38.4; 57.6; 115.2 кбит/с
2.11	Тип кабеля		экранированная витая пара
2.12	Тип и габаритные размеры корпуса		щитовой Щ4, 96×96×145 мм
2.13	Степень защиты корпуса		IP54 со стороны передней панели
2.14	Гарантийный срок обслуживания		2 года
3	Характеристики выходных устройств		
3.1	электромагнитное реле		4 А при 230 В
3.2	транзисторная оптопара структуры п–р–п типа		200 мА при 40 В
3.3	симисторная оптопара		50 мА при 300 В (пост. откр. симистор) или 0,5 А (симистор вкл. с частотой не более 50 Гц и $t_{имп.} = 5$ мс)
3.4	выход для управления твердотельным реле		выходное напряжение – 4...6 В максимальный выходной ток 50 мА
3.5	цифроаналоговый преобразователь «параметр–ток 4...20 мА»		сопротивление нагрузки 0...800 Ом
4	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
4.1	Соответствие стандартам		продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ISO, DIN (указать конкретно)

	опросного листа		должны быть подтверждены предприятием изготовителем (поставщиком)
4.3	Техническое обслуживание		Не требует технического обслуживания на весь срок службы.
4.4	Гарантия на продукцию со дня ввода в эксплуатацию	Не менее, лет	1
4.5	Срок службы до списания	Не менее, лет	1

ФИО Ответственного:	Грачев Михаил Александрович
Должность:	Начальник уч-ка №5 ЦКНС
Телефон:	8(987)161-29-93
Электронный адрес:	mgrachev@samcomsys.ru
Подпись:	
ФИО Директора по направлению:	
Подпись:	