


Заказчик:	ООО «Волжские коммунальные системы»	Группа материалов:	ЕК
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС РКС:	СГ000391

Наименование МТР: Панель оператора

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Технические характеристики:		
	Дисплей: Тип Размеры Разрешение Количество символов		ЖК TFT-дисплей, 65536 цветов 154x85,9 (7") - горизонтальный формат 800x480 16-точечный стандартный шрифт: 50 символов x 30 строк (2-байтный)
	Подсветка		Светодиодная (незаменяемая), можно задать время отключения подсветки/хранителя экрана
	Яркость		32-уровня регулировки
	Сенсорная панель: Тип Размер ключа Одновременные нажатия Срок службы		Аналоговая резистивная плёночная Минимум 2x2 точки (на ключ) Одновременные нажатия запрещены (может быть нажата только 1 точка) 1 миллион нажатий (рабочее усилие 0,98 Н или меньше)
	Память: Диск С		Flash-память (внутренняя) (9 МВ), для хранения данных Срок службы (кол-во циклов записи) 100 000 раз
	Встроенный интерфейс: RS422 RS232 Ethernet USB SD-карта		1 канал, скорость передачи данных: 115200/57600/38400/19200/9600/4800 бит в сек. Форма разъёма: 9-выводный D-Sub (гнездо). Для связи с контроллерами. Нагрузочный резистор: 330 Ом, фиксированный. 1 канал, скорость передачи данных: 115200/57600/38400/19200/9600/4800 бит в сек. Форма разъёма: 9-выводный D-Sub (штекер); применение: Для связи с контроллерами и сканером штрих-кода, для подключения персонального компьютера (чтения/запись данных проекта, функция "прозрачной автоматике производства") Метод 1-канальной передачи данных: 100BASE-TX, 10BASE-T, канал, форма разъёма: Разъём: RJ-45 (модульное гнездо); Применение: для связи с контроллерами, для подключения персонального компьютера (чтение/запись данных проекта, функция "прозрачной автоматике производства") USB (полная скорость 12 Мбит/с), 1 кана, форма разъёма: Mini-B; применение: для подключение персонального компьютера (чтение/запись данных проекта, функция "прозрачной автоматике производства")

		1 канал, поддерживаемая карта памяти: карты памяти SDHC,SD. Применение: Запись/чтение данных проекта, сохранение данных журналов
Электропитание		24 В пост. (+10%, -15%)
Энергопотребление: с включённой подсветкой с выключенной подсветкой		Макс. 6,5 Вт (271 мА/24 В) Макс. 3,8 Вт (158 мА/24 В)
Класс защиты (по передней панели)		Передняя панель: IP65f
Выход зуммера		Один тон (регулируется: длинный/короткий/отключен)
Совместимый пакет программного обеспечения		Версия 1,105K или более новая*3 (на английском языке)
Вес		Приблизительно 0,9 (без крепёжных скоб)
Размеры (ШхВхГ), мм (размер каждой величины, не более)		206x155x50

		Подпись
ФИО Ответственного	Кузнецов Андрей Александрович	
Должность:	Ведущий инженер	
Телефон/Факс:	89879098277	
Электронный адрес:	sabanov_aa@volcomsys.ru	
Начальник подразделения:		
Директор технического департамента:		