

Заказчик:	АО «Тамбовские коммунальные системы»	Группа материалов:	
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС PKS:	

**Наименование МТР: GSM модем для передачи данных с блоком питания исполнение на DIN-рейку; TCP/IP клиент/сервер**

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Напряжение питания	В	5...20В DC (0,5А)
1.2	Стандарт GSM/GPRS		GSM 900/1800
1.3	Класс GPRS		10 (multi-slot)
1.4	Интерфейсы передачи данных		RS232 (300..115200 б/с) RS485 (300..115200 б/с)
1.5	Параметры RS232		полная 9-ти контактная версия с поддержкой сигналов управления
1.6	Оповещение о нештатных ситуациях		SMS-оповещение
1.7	Количество импульсных входов	шт	4
1.8	Встроенный микроконтроллер, обеспечивающий автоматическую перезагрузку и защиту от «зависаний».		ДА
1.9	Возможность настройки параметров последовательного обмена (четность, стоп-биты, скорость обмена).		ДА
1.10	Тип антенного коннектора		SMA
1.11	Режим передачи данных		CSD, GPRS (TCP-server, TCP-client)
1.12	Встроенная литиевая батарея		ДА
1.13	Срок службы встроенной батареи	лет	5...6
1.14	Наличие часов реального времени		ДА
1.15	Светодиодная индикация уровня сигнала GSM, факта передачи данных во внешний интерфейс, режимов работы.		ДА
1.16	Конфигурирование через службу SMS.		ДА
1.17	Рабочий диапазон температур		от плюс 5 до плюс 50 °С.
1.18	Габаритные размеры (ШхВхГ), не более	мм	96,2х53,3х57,6
1.19	Степень защиты корпуса		IP 20.
1.20	Исполнение корпуса		На DIN-рейку
1.21	Рабочий диапазон температур	°С	-40 до +70
1.22	Поддерживаемые IP-адреса		Статические/динамические
1.23	Удаленное конфигурирование и обновление ПО		ДА
1.24	Наличие блока питания от сети 220В		ДА
1.25	Поддержка доменной адресации		ДА
1.26	Автономная работа от внешней батареи		ДА
1.27	Работа в режиме прозрачного канала с передачей данных через стороннее ПО		ДА
1.28	Автоматическая поддержка TCP-соединения с помощью функции "keep-alive"		ДА
1.29	Наличие журнала событий и возможность его дистанционного считывания		ДА
1.30	Работа в системе с несколькими серверами		ДА
1.31	Гарантийный срок прибора 6 лет		ДА
1.32	Возможность модификации датчика с аналоговыми выходами		ДА

ФИО Ответственного:	Степанов Игорь Александрович
Должность:	Главный энергетик
Телефон / Факс:	8(4752)700-700 д.6400
Электронный адрес:	