

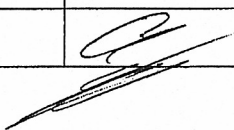
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	34	Код МТР в ЕНС РКС:	ПВ0169

Наименование МТР: Источник бесперебойного питания линейно-интерактивный 650 ВА
360 Вт DIN

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Топология	-	Линейно-интерактивный с технологией автоматического регулирования напряжения (AVR)
1.2	Мощность	ВА/Вт	650 ВА / 360 Вт
1.3	Размеры, В x Ш x Г	мм	288 x 148 x 100
1.4	Вес	кг	4.6
1.5	Диапазон входного напряжения	В	170-264
1.6	Номинальное входное напряжение	В	230
1.7	Рабочая частота	Гц	50/60
1.8	Входная розетка		IEC-320-C14, 1 шт
1.9	Выходное номинальное напряжение	В	230
1.10	Розетки на выходе		IEC-320-C13, 4 шт
1.11	Время автономной работы для 1 ПК	мин	16
1.12	Управление аккумуляторными батареями		Постоянная подзарядка, холодный старт
1.13	Безопасность		IEC/EN 62040-1
1.14			
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1	Гарантия на источник (в том числе и на батареи)	год	2
2.2			

ФИО ответственного:	Сизов Дмитрий Геннадьевич
Должность:	Начальник службы АСУ
Телефон / Факс:	8-(8142)- 78-02-31
Электронный адрес:	d.sizov@rks.karelia.ru
Подпись:	

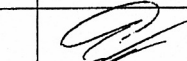
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	КИПиА
№ опросного листа:	35	Код МТР в ЕНС РКС:	СГ0007

Наименование МТР: Кабель интерфейсов 1-портовый USB в RS-232/422/485

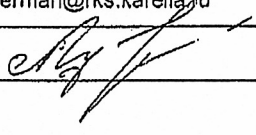
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Стандарт USB		USB 1.1, совместим с USB 2.0
1.2	Разъем USB		USB Type A (подключается напрямую к PC);
1.3	Скорость	Мбит/с	12 (Full-Speed USB)
1.4	Количество портов		1
1.5	Разъем последовательного порта	тип	DB9 "папа"
1.6	Тип интерфейса		RS-232/422/485
1.7	Передаваемые сигналы		RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND
1.8	Буфер FIFO	байт	64
1.9	Бит данных		5, 6, 7, 8
1.10	Четность		Нет, чет, нечет, "0", "1"
1.11	Стоповых бит		1, 1.5, 2
1.12	Управление потоками данных		RTS/CTS, XON/XOFF
1.13	Скорость передачи данных	бит/сек	50 ~ 921 600
1.14	Защита от импульсных помех	кВ	15
1.15	Рабочее напряжение		Питание по шине US
1.16	Потребление тока		77 мА при 5 В
1.17	Электромагнитная совместимость (ЕМИ)		EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
1.18	Габаритные размеры	мм	38,4 x 60 x 20
1.19	Материал корпуса		Пластик
1.20	Масса нетто	г	65
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Устройство, переходник DB9 "мама" в винтовые клеммы (1 шт.), краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD		

ФИО ответственного:	Сизов Дмитрий Геннадьевич
Должность:	Начальник службы АСУ
Телефон / Факс:	8-(8142)- 78-02-31
Электронный адрес:	d.sizov@rks.karelia.ru
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Петрозаводские коммунальные системы»	Группа материалов:	КИПИА
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС РКС:	СД0077

Наименование МТР: Система управления параметрами температуры и давления водогрейного котла

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Назначение: управление котлом, а также защита котла при возникновении критических значений давления, уровня или температуры. Отключение горелки при максимальной температуре, минимальном давлении или уровне в котле. Настраиваемое ограничение температуры и поддержание постоянной температуры на выходе котла.		
1.2	Температура нагрева котла	°С	115
1.3	Тяга по продуктам сгорания	естественная/ принудит.	естественная
1.4	Число автоматизированных горелок	шт	1
1.5	Типы горелок	-	жидкотопливная, двухступенчатая
1.6			
1.7			
1.8			
1.9			
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Термостат максимальной температуры	°С	130
2.2.	Термостат температуры теплоносителя на выходе из котла	°С	120
2.3.	Термостат II ступени	°С	120
2.4.	Датчик максимального давления	бар	6
2.5.	Датчик минимального давления	бар	2,5
2.6.	Аварийная сигнализация	-	световой индикатор
2.7.			
2.8.			
2.9.			

ФИО ответственного:	Кузнецов Александр Владимирович
Должность:	Начальник участка «Энергоцех»
Телефон / Факс:	8-(8142)-78-34-33
Электронный адрес:	v.berman@rks.karelia.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	