

Заказчик:	ОАО «РКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	КИПиА
№ опросного листа:	42	Код МТР в ЕНС РКС:	СР0057

**Наименование МТР:** Преобразователь частоты 55 кВт, 3-фазный, 380 В, 110 А с панелью управления

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Номинальная мощность, не менее	кВт	55
1.2	Номинальный ток	А	110
1.3	Напряжение питания сети (линейное)	В	380-400
1.4	Количество фаз	-	3
1.5	Максимальная кратковременная асимметрия фаз	%	3 от номинального напряжения
1.6	Коэффициент активной мощности	%	не менее 90 при номинальной нагрузке
1.7	Выходное напряжение	%	0-100 от входного номинального
1.8	Время разгона/торможения	сек.	0,1-3600
1.9	Количество программируемых дискретных входов	-	4
1.10	Логика цифровых входов	-	PNP
1.11	Программируемый импульсный вход	-	Не требуется
1.12	Разрешение импульсных входов	бит	-
1.13	Число аналоговых входов (по току и напряжению)	1	4...20 мА
1.14	Разрешение аналоговых входов	бит	10 + знак
1.15	Число программируемых дискретных / импульсных выходов	-	3 программируемых релейных выхода («Готов», «Работа», «Авария»)
1.16	Степень защиты	-	IP20
<b>2</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>		
2.1	Электронная тепловая защита двигателя от перегрева		требуется
2.2	Защита привода от короткого замыкания		требуется
2.3	Тип панели управления		LCP
2.4	Графический дисплей		обязательно
2.5	Встроенные функции и алгоритмы для работы с насосами		требуются

ФИО ответственного:	Дерман Вячеслав Антонович
Должность:	Мастер участка «Энергоцех»
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-59-78
Электронный адрес:	v.derman@rks.karelia.ru
Подпись:	