


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа: 1		Код МТР в ЕНС PKC: EB00040447	

Наименование МТР: Турбокомпрессор одноступенчатый газовый ТГ-65-1,06 или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Воздух
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/мин	60,3 — 73,7
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	кгс/см²	1,02 — 1,24
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°C	-15+80
1.9	Материал корпуса, не хуже		Сталь 12X18H10T
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Сталь 12X18H10T
1.11	Уплотнение вала насоса		Резиновые манжеты
1.12	Метод монтажа		Горизонтальный
1.13	Длина компрессора, не более	мм	1840
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	30
2.2.	Напряжение сети	В	380
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	7,8
2.5.	Скорость вращения	об/мин	3000
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	88
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 54
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 54
2.9.	Тепловая защита		Внутренняя
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Компрессор	Комп.	1
3.2	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Комплект пусковой аппаратуры и контрольно-измерительных приборов	Комп.	1
3.4.	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	Шт.	1
3.5.	Инструкция эксплуатации на русском языке	Шт.	1
3.6.	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	Месяцы	24

ФИО Ответственного:	Горин А.А.
Должность:	Начальник участка очистных сооружений
Телефон / Факс:	207-24-20; вн. 22-04
Электронный адрес:	aGorin@samcomsys.ru
Подпись:	
Начальник НФС-2	Кашкинов И.А.
Подпись:	