

Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	11	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕВ000634

Наименование МТР: Агрегат насосный аналог КМ 100-65-200 с электродвигателем 22 кВт

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Холодная питьевая вода
1.2	Подача в рабочей точке, не менее	м ³ /ч	90
1.3	Напор в рабочей точке, не менее	м	40
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде, не более	мм	0,2
1.5	КПД, не менее	%	72
1.6	Давление на входе, не более	кгс/см ²	6
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	Не менее +0,1 ...не более +85
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Консольный моноблочный
1.9	Материал корпуса, не хуже		Чугун СЧ-20
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Чугун СЧ-20
1.11	Материал вала насоса, не хуже		Сталь 35-ЗГП
1.12	Уплотнение вала насоса		Сальниковое
1.13	Масса, не более	кг	230
1.14	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.15	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	960
1.16	Допустимый кавитационный запас, не более	м	4,5
1.17	Средний межремонтный ресурс, не менее	час	20000
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	22
2.2.	Напряжение сети, не более	В	380
2.3.	Частота тока, не менее	Гц	50
2.4.	Номинальный ток, не выше	А	42,2
2.5.	Скорость вращения, не более	об/мин	2900
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	89
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 21
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 55
2.9.	Тепловая защита		Внутренняя
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2.	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Муфта	Комп.	нет
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:	В.Ю. Крюков
Должность:	Ведущий инженер ЦНС
Телефон / Факс:	207-25-30; вн. 64-04
Электронный адрес:	vyKrukov@samcomsys.ru
Подпись:	
Начальник ЦНС	Е.С. Фролов
Подпись:	