


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕБ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	12	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕБ00028621

Наименование МТР: насосы промышленного назначения КМ 100-65-200 или аналоги

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Техническая вода
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/ч	90-110
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	45-55
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм	0,2
1.5	КПД, не менее	%	70
1.6	Давление на входе, не более	МПа	0,35
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+0,1+85
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Центробежный, моноблочный
1.9	Материал корпуса, не хуже		СЧ-20 или аналог
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Высокопрочный чугун или аналог
1.11	Уплотнение вала насоса		Торцевое
1.12	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.13	Диаметр всасывающего/ выходного патрубка	мм	100/65
1.14	NPSH, не более	м	-
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	-
2.5.	Скорость вращения	об/мин	2900
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	-
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 21
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 55
2.9.	Тепловая защита		-
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2.	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Муфта	Комп.	-
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:	Абибуллаев Д.А.
Должность:	Начальник участка
Телефон / Факс:	207-25-97; вн. 17-12
Электронный адрес:	
Подпись:	
Начальник ГОКС	В.И. Поселеннов
Подпись:	