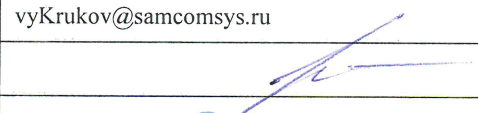
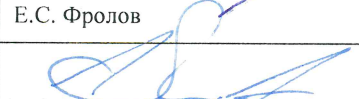


| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 10 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000001 |

Наименование МТР: Насос аналог КМ 100-65-200 двигатель 5АИ180М2 ЖУЗ IM2081 30/3001

| № 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 | 100 |
| 1.3 | Напор в рабочей точке, не менее | м | 50 |
| 1.4 | Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде, не более | мм | 0,2 |
| 1.5 | КПД, не менее | % | 73 |
| 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 | 270 |
| 1.14 | Метод монтажа | | Горизонтальный, в сухом исполнении |
| 1.15 | Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более | мм | 1000 |
| 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 | 30 |
| 2.2. | Напряжение сети, не более | В | 380 |
| 2.3. | Частота тока, не менее | Гц | 50 |
| 2.4. | Номинальный ток, не выше | А | 55 |
| 2.5. | Скорость вращения, не более | об/мин | 2900 |
| 2.6. | КПД двигателя при полной нагрузке, не менее | % | 91,4 |
| 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: |  |