



| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: ЕБ – насосы и насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 14 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕБ00013339 |

Наименование МТР: насосы переносные погружные моноблочные типа ГНОМ или аналоги

| № п/п | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
|-------|---|-------------|--|
| 1. | Функциональные параметры | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда | | Вода с механическими примесями (песок, глина) массовой концентрацией до 10 % |
| 1.2 | Подача в рабочей точке, в диапазоне | м³/ч | 90-110 |
| 1.3 | Напор в рабочей точке, в диапазоне | м | 22,5-27,5 |
| 1.4 | Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде | мм | 5 |
| 1.5 | КПД, не менее | % | 50 |
| 1.6 | Давление на входе, не более | МПа | |
| 1.7 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °С | +0,1+35 |
| 1.8 | Конструктивные параметры спирального корпуса насоса | | Погружной центробежный |
| 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 | 11 |
| 2.2. | Напряжение сети | В | 380 |
| 2.3. | Частота тока | Гц | 50 |
| 2.4. | Номинальный ток | А | 21 |
| 2.5. | Скорость вращения | об/мин | 2900 |
| 2.6. | КПД двигателя при полной нагрузке, не менее | % | - |
| 2.7. | Класс защиты двигателя, не ниже | | IP 68 |
| 2.8. | Класс защиты коробки выводов, не ниже | | IP 68 |
| 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: |  |