|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Е |
| № опросного листа: | 31 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000240 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: Осевой вертикальный погружной моноблочный насос для хозяйственно-бытовых, промышленных сточных вод | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда |  | Хозяйственно-бытовые, промышленные сточные воды |
| 1.2 | Подача в рабочей точке, в диапазоне | м3/ч | 10 |
| 1.3 | Напор в рабочей точке, в диапазоне | м | 10 |
| 1.4 | КПД, не менее | % | 30 |
| 1.5 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °С | +0,1 ....+35 |
| 1.6 | Материал корпуса насоса, не хуже |  | GG-20 или аналог |
| 1.7 | Материал рабочего колеса, не хуже |  | Нержавеющая сталь AISI316 или аналог |
| 1.8 | Тип рабочего колеса |  | Пропеллерный или диагональный |
| 1.9 | Свободный проход колеса, не менее | мм |  |
| 1.10 | Уплотнение вала насоса |  | Торцевое: карбид кремния/карбид кремния |
| 1.11 | Конструктивное исполнение насоса |  | Установка с кожухом или в колонне |
| 1.12 | Присоединительный фланец кожуха (при монтаже в кожухе, п. 1.11) к напорному трубопроводу | мм |  |
| 1.13 | Глубина погружения насоса, не более | м |  |
| 1.14 | Минимальный уровень воды, не менее | м |  |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1. | Мощность номинальная, не более | кВт | 2,2 |
| 2.2. | Напряжение сети | В | 220 |
| 2.3. | Номинальная скорость вращения | об/мин. | 3000 |
| 2.4. | Частота тока | ГЦ | 50 |
| 2.5. | Номинальный ток (FLC) | A | 11 |
| 2.6. | Количество пусков, не более | Ед/ч | 10 |
| 2.7. | Требования к работе с частотным приводом (при наличие частотного привода) |  | Минимальная рабочая частота: 30 Гц.  Максимальная рабочая частота: номинальная частота.  Максимальный пик напряжения 1 кВ |
| 2.8. | Класс защиты двигателя, не ниже |  | IP 68 |
| 2.9. | Длина погружного кабеля | м | 10 |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1. | Насосный агрегат | Комп. | 1 |
| 3.2. | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные | Комп. | 3 |
| 3.3. | Инструкция эксплуатации на русском языке | Комп. | 1 |
| 3.4. | Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее | Месяцы | 24 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Кашкинов Игорь Александрович |
| Должность: | Начальник НФС-2 |
| Телефон / Факс: | +7 (846) 207-24-10, 21-01 |
| Электронный адрес: | dnakushnov@samcomsys.ru |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: | Давыдов Игорь Васильевич |
| Подпись: |  |