|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | АО «ПКС-Тепловые сети» | Группа материалов: | Насосы и Насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 1 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000136 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: Насос масляный шестеренный тип НМШ 8-25-6,3/2,5 с 1,5 кВт | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда |  | Предназначены для перекачивания нефтепродуктов  (масло, нефть, мазут, дизельное топливо) без механических примесей  с кинематической вязкостью от 0,018\*10-4 до 15,00\*10-4 м2/с (1,08…200°ВУ) |
| 1.2 | Подача в рабочей точке, в диапазоне | м3/ч | 6.3 м³/ч |
| 1.3 | Напор в рабочей точке, в диапазоне | м | 25 м |
| 1.4 | Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде | мм | нет |
| 1.5 | КПД в рабочей точке, не менее | % | 50 |
| 1.6 | Макс, рабочее давление | бар | 5.5 бар |
| 1.7 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °С | до 70 °C |
| 1.8 | Конструктивные параметры спирального корпуса насоса |  | Рабочий орган - шестерни |
| 1.9 | Материал корпуса, не хуже |  | чугун |
| 1.10 | Материал рабочего колеса, не хуже |  | нет |
| 1.11 | Уплотнение вала насоса |  | торцевое |
| 1.12 | Метод монтажа |  | горизонтально |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1. | Мощность номинальная, не более | кВт | 1.1 кВт |
| 2.2. | Напряжение сети | В | 380 В |
| 2.3. | Частота тока | ГЦ | 50 |
| 2.4. | Скорость вращения | об/мин | 1450 об/м |
| 2.5. | Тепловая защита |  | Внутрен. |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1 | Насос | Комп. | 1 |
| 3.2 | Двигатель | Комп. | 1 |
| 3.3 | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные | Шт. | 1 |
| 3.4 | Инструкция эксплуатации на русском языке | Шт. | 1 |
| 4. | Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее | Месяцы | 12 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Гаврилов Вадим Анатольевич |
| Должность: | Начальник участка |
| Телефон / Факс: | 8 911 408 33 98 |
| Электронный адрес: | [v.gavrilov@rks.karelia.ru](mailto:v.gavrilov@rks.karelia.ru) |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: |  |
| Подпись: |  |