**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**(насосное и углесосное оборудование)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие сведения | | | | | |
| Заказчик, контактное лицо: | | | | | |
| Адрес: | | | | | |
| № телефона/ E-mail: | | | | | |
| Наименование объекта, где установлен насос (углесос) | | |  | | |
| Позиция по схеме | | |  | | |
| Марка, типоразмер | | |  | | |
| Количество в установке, шт. | | |  | | |
| Срок службы | | |  | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | | |  | | |
| Температура окружающего воздуха, ˚С | | минимальная |  | | |
| максимальная |  | | |
| Класс взрывоопасности помещения по ПУЭ | | |  | | |
| Назначение насоса (углесоса) и характеристика перекачиваемой среды | | | | | |
| Назначение насоса (углесоса) | | | |  | |
| Перекачиваемая среда | | | |  | |
| Состав среды, качество, процентный состав ее компонентов | | | |  | |
| Коррозионно-эрозионная активность | | | |  | |
| Температура, ˚С | рабочая | | |  | |
| максимальная | | |  | |
| Плотность, кГ/м3 | при t = 20˚С | | |  | |
| при t рабочей | | |  | |
| Вязкость, сСт | при t = 20˚С | | |  | |
| при t рабочей | | |  | |
| Давление насыщенных паров при рабочей температуре, кГ/см2 | | | |  | |
| Механические примеси | наименование | | |  | |
| объемное содержание, % | | |  | |
| максимальный размер частиц, мм | | |  | |
| Токсичность по ГОСТ 12.1.005 | | | |  | |
| Класс опасности по ГОСТ 12.1.007 | | | |  | |
| Взрывоопасность по ГОСТ 12.1.011 | | | |  | |
| рН для водных растворов | | | |  | |
| Полимеризация, кристаллизация и т.п. | | | |  | |
| Материал стойкий в среде | | | |  | |
| Уплотнительные материалы стойкие в среде | | | |  | |
| Данные системы | | | | | |
| Подача, м3/ч | номинальная | | | |  |
| максимальная | | | |  |
| Напор потребляемый, м | | | | |  |
| Кавитационный запас, м | | | | |  |
| Давление в системе | на входе в насос (углесос) | | | |  |
| на выходе из насоса (углесоса), после задвижки | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры насоса (углесоса) | | | | |
| Подача, м3/ч | | номинальная |  | |
| минимальная |  | |
| максимальная |  | |
| Напор при номинальной подаче, м | | |  | |
| Частота вращения (синхр.), об/мин | | |  | |
| Допускаемый кавитационный запас, м | | |  | |
| КПД, % | | |  | |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт | | |  | |
| Уплотнение вала насоса (углесоса)\* | | | | |
| Сальниковое | | |  | |
| Торцовое одинарное | | |  | |
| Торцовое модульное (одинарное с дополнительным щелевым) | | |  | |
| Особые требования |  | | | |
| Привод | | | | |
| Типоразмер | | |  | |
| Исполнение по взрывозащите | | |  | |
| Номинальная мощность, кВт | | |  | |
| Напряжение, В | | |  | |
| Частота вращения, об/мин | | |  | |
| Комплектующие изделия | | | | |
|  | |  | |  |
|  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  |
| Перечень контролируемых параметров для привязки к станционной системе КИП и А | | | |  |
| Комплект поставки | | | | |
|  | | | | |
| Дополнительные требования | | | | |
|  | | | | |

* Углесосы поставляются с уплотнениями вала только сальникового типа.