**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на станцию участкового водоотлива рудничную СУВ-РН**

Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Месторасположение объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т/ф\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. контактного лица\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

т/ф \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общие параметры** | | | | | | | | | | |
| Наличие гидравлической схемы водоотливной установки | Да | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение питания станции, В | 380 | | 660 | | | | | Другое: | | |
| Наличие АВР на вводе | Да | | | | | | | Нет | | |
| Количество насосов (не более 3), шт | 3 | | | | | | | | | |
| Тип насосных агрегатов |  | | | | | | | | | |
| Режим работы насосных агрегатов\* | Один в работе, второй в резерве, третий в ремонте. Одновременная работа только двух насосов. | | | | | | | | | |
| Производитель ПЧ, УПП (при необходимости) | VedaDrive | | | Chint | | | | | Другое: | |
| Электронный контроллер тока и напряжения | Да | | | | | Нет | | | | |
| Производитель автоматических выключателей | КЭАЗ | LSIS | | | | Chint | | | | Другое: |
|  |  | | | |  | | | |
| Производитель коммутационных аппаратов | КЭАЗ | LSIS | | | | Chint | | | | Другое: |
|  |  | | | |  | | | |
| Дистанционный контроль/управление | Сухой контакт | | | | RS-485 ModBus RTU | | | | | Другое: |
| Производитель контроллерного оборудования | Delta Electronics | | | | Другое: | | | | | |
| Исполнение корпуса | Стандартное (сталь 2мм) | | | | | | Повышенной прочности  (ПП, сталь до 4мм) | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | | | | | |
| Насосный агрегат | **Параметры** | | **Насос №1** | **Насос №2** | **Насос №3** |
| Мощность электродвигателя/номинальный ток, кВт/А | | 75/125 | 75/125 | 75/125 |
| Способ управления | Прямой пуск |  |  |  |
| УПП |  |  |  |
| ПЧ |  |  |  |
| Контроль обрыва, чередования и слипания фаз | |  |  |  |
| Предварительный контроль изоляции | |  |  |  |
| Прочее оборудование | Количество, шт.,  и краткое описание | | РИП-LED-1-600-36-АС, 1шт, для вспомогательного освещения | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Датчики контроля технологических параметров** | | | | | |
| Уровень | тип | Ультразвуковой | Гидростатический | Поплавковый | Кондуктометрический |
| кол-во |  | 1 |  |  |
| Давление во всасывающем трубопроводе | наличие | Да | | Нет | |
| кол-во |  | | | |
| Давление в нагнетательном трубопроводе | наличие | Да | | Нет | |
| кол-во | 3 | | | |
| Вибрация электродвигателя | наличие | Да | | Нет | |
| кол-во |  | | | |
| Вибрация насоса | наличие | Да | | Нет | |
| кол-во |  | | | |
| Температура подшипников насоса | наличие | Да | | Нет | |
| кол-во |  | | | |
| Температура подшипников электродвигателя | наличие | Да | | Нет | |
| кол-во |  | | | |
| Температура обмоток статора | тип  кол-во | Комплектно с двигателем | | Нет | |
| 1 | | | |
| **Дополнительные технические требования (описать кратко)** | | | | | |
|  | | | | | |

**\*Алгоритм работы отражается в отдельном техническом задании заказчика**

***Опросный лист должен быть согласован с заводом-изготовителем!***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. ответственного лица Подпись М.П.