**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 [x]  | 660 [ ]  | Другое: |
| Наличие АВР на вводе | Да [ ]  | Нет [x]  |
| 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 [x]  | Нет [ ]  |
| Производитель автоматических выключателей | КЭАЗ | LSIS | Chint | Другое: |
| [ ]  | [x]  | [ ]  |
| Производитель коммутационных аппаратов | КЭАЗ | LSIS | Chint | Другое: |
| [ ]  | [x]  | [ ]  |
| Дистанционный контроль/управление  | Сухой контакт [ ]  | RS-485 ModBus RTU [x]  | Другое: |
| Производитель контроллерного оборудования | Delta Electronics [x]  | Другое: |
| Исполнение корпуса | Стандартное (сталь 2мм) [x]  | 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  | [x]  |  [x]  |  [x]  |
| УПП | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| ПЧ | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Контроль обрыва, чередования и слипания фаз  |  [ ]  | [ ]  |  [ ]  |
| Предварительный контроль изоляции |  [x]  | [x]  |  [x]  |
| 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 [x]   | Поплавковый [ ]  | Кондуктометрический [ ]  |
| кол-во |  | 1 |  |  |
| Давление во всасывающем трубопроводе | наличие | Да [ ]  | Нет [x]  |
| кол-во |  |
| Давление в нагнетательном трубопроводе | наличие | Да [x]  | Нет [ ]  |
| кол-во | 3 |
| Вибрация электродвигателя | наличие | Да [ ]  | Нет [x]  |
| кол-во |  |
| Вибрация насоса | наличие | Да [ ]  | Нет [x]  |
| кол-во |  |
| Температура подшипников насоса | наличие | Да [ ]  | Нет [x]  |
| кол-во |  |
| Температура подшипников электродвигателя | наличие | Да [ ]  | Нет [x]  |
| кол-во |  |
| Температура обмоток статора | типкол-во | Комплектно с двигателем [x]  | 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.