**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

на станции участкового водоотлива рудничные СУВ-РН-10…СУВ-РН-630.

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Наличие гидравлической схемы водоотливной установки** | **Да** |
| **Наличие проекта автоматизации** | **Нет** |
| **Количество насосов, шт** | **3** |
| **Тип насосов** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Насосный агрегат** | **Номинальное напряжение электродвигателя, В** | **380/660** |
| **Мощность электродвигателя, кВт** | **75** |
| **Способ управления** | **Прямой пуск** [ ]  | **УПП** [x]  | **ПЧ** [ ]  |
| **Производитель ПЧ, УПП** | **Danfoss** [ ]  | **Delta Electronics** [ ]  | **Schneider Electric** [x]  |
| **Контроль обрыва, чередования и слипания фаз**  | **Да** [x]  | **Нет** [ ]  |
| **Предварительный контроль изоляции** | **Да** [x]  | **Нет** [ ]  |
| **Прочее оборудование** | **Количество, шт.,** **и краткое описание** | **РИП-LED-1х350-36 для вспомогательного освещения** |
| **Суммарная мощность, кВА** |  |

|  |
| --- |
| ***Датчики контроля параметров*** |
| **Уровень (тип, кол-во)** | **Ультразвуковой** [ ]  | **Гидростатический**[x]  | **Поплавковый**[ ]  | **Кондуктометрический** [ ]  |
|  | 1 |  |  |
| **Давление во всасывающем трубопроводе** | **Да** [ ]  | **Нет** [x]  |
|  |
| **Давление в нагнетательном трубопроводе** | **Да** [x]  | **Нет** [ ]  |
| 3 |
| **Вибрация электродвигателя** | **Да** [ ]  | **Нет** [x]  |
|  |
| **Вибрация насоса** | **Да** [ ]  | **Нет** [x]  |
|  |
| **Температура подшипников насоса** | **Да** [ ]  | **Нет** [x]  |
|  |
| **Температура подшипников электродвигателя** | **Да** [ ]  | **Нет** [x]  |
|  |
| **Температура обмоток статора** | **Комплектно с двигателем** [x]  | **Нет** [ ]  |
|  |
| ***Информационные параметры*** |
| **Режим работы насосных агрегатов\*** |  **Один в работе, второй в резерве, третий в ремонте. Одновременная работа только двух насосов.** |
| **Производитель ПЛК и операторской панели HMI** | **Delta Electronics** [x]  | **Schneider Electric** [ ]  | **Другое** |

\*Алгоритм работы отражается в отдельном техническом задании заказчика

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

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

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