**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** | | **ПЧ** |
| **Производитель ПЧ, УПП** | **Danfoss** | **Delta Electronics** | | **Schneider Electric** |
| **Контроль обрыва, чередования и слипания фаз** | **Да** | | **Нет** | |
| **Предварительный контроль изоляции** | **Да** | | **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** | | **Поплавковый** | | **Кондуктометрический** |
|  | 1 | |  | |  |
| **Давление во всасывающем трубопроводе** | **Да** | | | **Нет** | | |
|  | | | | | |
| **Давление в нагнетательном трубопроводе** | **Да** | | | **Нет** | | |
| 3 | | | | | |
| **Вибрация электродвигателя** | **Да** | | | **Нет** | | |
|  | | | | | |
| **Вибрация насоса** | **Да** | | | **Нет** | | |
|  | | | | | |
| **Температура подшипников насоса** | **Да** | | | **Нет** | | |
|  | | | | | |
| **Температура подшипников электродвигателя** | **Да** | | | **Нет** | | |
|  | | | | | |
| **Температура обмоток статора** | **Комплектно с двигателем** | | | **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** | | **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.