**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

на систему управления участковыми водоотливными установками и насосными станциями АСУВ «Каскад».

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

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

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

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

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

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

***Общая информация***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Категория электроснабжения** | III | | |
| **Наличие гидравлической схемы водоотливной установки** | Да | | |
| **Наличие проекта автоматизации** | Нет | | |
| **Характеристики водосборника** | **Глубина, м** | **Наличие примесей в воде** | |
| 10 | Углекислоты | |
| **Местное управление насосными агрегатами** | **Со станции СУВ** | **С пульта ПСБУ** | **Отсутствует** |

***Станция управления участковым водоотливом СУВ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Насосный агрегат** | **Тип насоса** | ЦНС 300-180 | | | |
| **Номинальное напряжение электродвигателя, В** | 380 | | | |
| **Мощность электродвигателя, кВт** | 55 | | | |
| **Способ управления** | **УПП** | **ЧРП** | | **Прямой пуск** |
| **Производитель ЧРП, УПП** | **Danfoss** | **Schneider Electric** | | **Другое** |
| **Контроль чередования фаз** | **Да** | | **Нет** | |
| **Контроль изоляции** | **Да** | | **Нет** | |
| **Прочее оборудование** | **Количество, шт.,**  **и краткое описание** | АОШ-1,6-380/36В для вспомогательного освещения | | | |
| **Суммарная мощность, кВт** | 1,3 | | | |

***Автоматизация***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Датчики контроля параметров*** | | | | | | |
| **Уровень (тип датчиков, количество)** | **Ультразвуковой** | **Гидростатический** | | **Поплавковый** | | **Кондуктометрический** |
|  | 1 | |  | | 3 |
| **Давление во всасывающем трубопроводе** | **Да** | | | **Нет** | | |
| 6 | | | | | |
| **Давление в нагнетательном трубопроводе** | **Да** | | | **Нет** | | |
| 6 | | | | | |
| **Температура обмоток статора** | **Комплектно с двигателем** | | | **Нет** | | |
| 3 | | | | | |
| ***Информационные параметры*** | | | | | | |
| **Режим работы насосных агрегатов\*** | Один в работе, второй в резерве, третий в ремонте. Одновременная работа только двух насосов. | | | | | |
| **Наличие пульта ПСБУ** | Да | | | Нет | | |
| **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.