

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

(насосные станции первого, второго подъема, водопроводные насосные станции холодного и горячего водоснабжения, канализационные насосные станции)

Представитель Заказчика

Наименование организации	
Адрес	
Должность	
Ф.И.О	
Телефон / Факс / E-mail	

Описание объекта

- Насосная станция первого подъема (скважина)
 Водопроводная насосная станция второго подъема (ВНС)
 Насосная станция пожаротушения (НСП)
 Канализационная насосная станция (КНС)
 Другое _____

Количество и электрические параметры подключаемых двигателей

1	Общее количество электродвигателей	
2	Количество одновременно работающих электродвигателей	
3	Марка насосного агрегата	
4	Номинальная мощность двигателя, кВт	
5	Напряжение питания, В	
6	Наличие, тип встроенного датчика тепловой защиты	<input type="checkbox"/> РТС <input type="checkbox"/> термореле <input type="checkbox"/> Другое

Общие требования к ШУ

Количество вводов питания ШУ:

- один ввод питания
 два ввода с АВР
 два ввода с ручным переключением

Исполнение корпуса ШУ:

- внутреннее исполнение шкафа
 навесное исполнение корпуса
 уличное исполнение шкафа
 напольное исполнение корпуса

Подключение вводного кабеля:

- снизу шкафа
 сверху шкафа

Подключение отходящих линий:

- снизу шкафа
 сверху шкафа

Управление, пуск, контроль

Режим пуска двигателя:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> прямой пуск | <input type="checkbox"/> устройство плавного пуска |
| <input type="checkbox"/> звезда-треугольник (Y/Δ) | <input type="checkbox"/> частотный преобразователь |

Режим управления:

- ручное управление (пуск/останов двигателя производится по месту оператором)
- автоматическое управление (пуск/останов двигателя производится по заданному параметру)
- дистанционное управление (пуск/останов двигателя производится с диспетчерского пульта оператора)

Система контроля уровня

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> поплавковый датчик уровня | <input type="checkbox"/> аналоговый датчик уровня |
| <input type="checkbox"/> кондуктометрический датчик уровня (электрод) | |

Контролируемый параметр

- | | |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> давление | <input type="checkbox"/> расход |
| <input type="checkbox"/> поддержание уровня | |

Дополнительные возможности:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> вольтметр на вводе | <input type="checkbox"/> амперметр на каждый насос |
| <input type="checkbox"/> счетчик моточасов | <input type="checkbox"/> звуковое оповещение |
| <input type="checkbox"/> панель оператора на двери ШУ | |

Передача данных (диспетчеризация):

- общая авария «сухой контакт»
- по протоколу Modbus (TCP/RTU)
- GSM/GPRS-модем (SMS-сообщения)
- радио-модем
- по волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) по протоколу Modbus
- Другое _____

Требуемый алгоритм работы шкафа (смена, чередование и т.д.)

Дополнительные требования к шкафу
