**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ И ЦИРКУЛЯЦИИ**

# Контактная информация:\*

Организация Адрес

ФИО контактного лица Должность

Тел./Факс Е-mail

Наименование и адрес объекта

# Кол-во и электрические параметры насосных агрегатов:\*

Общее количество параллельных насосов (до 6-ти) Марка и номер насосного агрегата

Номинальная мощность электродвигателя, кВт Напряжение питания, В

Номинальный ток электродвигателя, А

Тип встроенных датчиков защиты электродвигателя

# Тип системы управления:\*

*Для насосов со встроенным преобразователем частоты:*

*Система управления без преобразователя частоты:*

*Преобразователь частоты в шкафу управления:*

Насосы нерегулируемые шкаф управления с одним ПЧ

На каждый насос свой ПЧ в шкафу управления

# Способ пуска нерегулируемых насосов: \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прямой пуск | Звезда-треугольник | Устройства плавного пуска на каждый насос (SS) |
| **5. Сетевое питание: \***  Один ввод питания | Двойной ввод питания с АВР |  |

1. **Дополнительная комплектация:**

### Передача данных

Модуль Ethrenet

Модуль Profibus

МодульModbus

Модуль GSM/GPRS

SMS модуль (управление по SMS-сообщениям)

### Индикация на двери шкафа

Лампа аварии системы Лампа напряжения сети

Лампа работы системы Сирена аварии, 80dB

Амперметр на каждый насос Вольтметр на КАЖДУЮ ФАЗУ

Счетчики моточасов Счетчики пусков

Лампы работы насосов Выносной маячок аварии

### Дополнительная защита электродвигателя

мплексная электронная защита MP204

Ко

Контроль неисправности фаз Молниезащита

### Другие опции

Ручной режим работы (пуск насосов в обход контроллера)

Модуль дополнительных входов-выходов

Маячок аварии на шкафу управления

Встроенное электродное реле уровня (защита от сухого хода) Защита от скачков напряжения

Розетка 220В, 10А (снаружи, на корпусе шкафа) Розетка 220В, 10А (внутри шкафа)

# Дополнительные требования:

**Дата: \* - разделы обязательные к заполнению**