



Опросный лист на шкаф управления насосами для повышения давления и циркуляции CONTROL MPC

1. Контактная информация:*

Организация _____
Адрес _____
ФИО _____
Должность _____
Тел./Факс _____
E-mail _____
Наименование объекта _____

2. Кол-во и электрические параметры подключаемых двигателей:*

Общее количество параллельных насосов (до 6-ти) _____
Марка и номер насосного агрегата _____
Номинальная мощность электродвигателя, кВт _____
Напряжение питания, В _____
Номинальный ток электродвигателя, А _____
Встроенные датчики защиты электродвигателя _____

3. Тип системы:*

Для насосов со встроенным преобразователем частоты:

MPC-E (все насосы с ПЧ)

Система управления без преобразователя частоты:

MPC-S (насосы нерегулируемые)

Преобразователь частоты в шкафу управления:

MPC-F (шкаф управления с одним ПЧ)

MPC-E с CUE (на каждый насос свой ПЧ в шкафу управления)

4. Способ пуска нерегулируемых насосов (кроме MPC-E систем):*

Прямой пуск (DOL)

Звезда-треугольник (SD)

Устройства плавного пуска на каждый насос (SS)

5. Сетевое питание:*

Один ввод питания

Двойной ввод питания с АВР

Двойной ввод питания с ручным переключением

6. Дополнительная комплектация:

6.1 Передача данных

Модуль GENIbus

Модуль Profibus (CIU 150)

SMS модуль (управление по SMS-сообщениям)

Модуль LON (CIU 110)

Модуль Modbus (CIU 200)

Вынос разъема RJ45 - Ethernet на корпус шкафа

6.2 Индикация на двери шкафа

Светодиод аварии системы

Светодиод напряжения сети

Амперметр на каждый насос

Счетчики моточасов

Светодиод работы системы

Сирена аварии, 80dB

Вольтметр на вводе

Счетчики пусков

Светодиоды работы насосов

Выносной маячок аварии

Маячок аварии на шкафу управления

6.3 Дополнительная защита электродвигателя

Комплексная электронная защита MP204 (для MPC-S систем)

Встроенное электродное реле уровня (защита от сухого хода)

Контроль неисправности фаз

Молниезащита

Защита от скачков напряжения

6.4 Другие опции

Ручной режим работы

Розетка 220В, 10А (внутри шкафа)

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

Сетевой выключатель с отключением нейтрали (для 1-ф. насосов)

Встроенное реле PR5714 (для датчика PT100 в насосе)

Модуль дополнительных входов-выходов IO351B

7. Дополнительные требования:

Дата: _____

* - разделы обязательные к заполнению