



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

1. Контактная информация:*

Организация _____
Адрес _____
ФИО контактного лица _____
Должность _____
Тел./Факс _____
E-mail _____
Наименование и адрес объекта _____

2. 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 _____

3. Тип системы управления:*

Для насосов со встроенным преобразователем частоты:

MPC-E

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 (для MPC-S, MPC-F 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

6. Дополнительная комплектация:

6.1 Передача данных

Модуль GENIbus

Модуль Modbus RTU (CIU 200)

SMS модуль (управление по SMS-сообщениям)

Модуль LON (CIU 110)

Модуль BACnet MS/TP (CIU300)

Модуль Profibus-DP (CIU 150)

Модуль GSM/GPRS (CIU 250)

6.2 Индикация на двери шкафа

Лампа аварии системы

Лампа напряжения сети

Амперметр на каждый насос

Счетчики моточасов

Лампа работы системы

Сирена аварии, 80dB

Вольтметр на вводе

Счетчики пусков

Лампы 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 (пуск насосов в обход контроллера)

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

Встроенное реле PR5714 (для датчика PT100 в насосе)

Розетка 220В, 10А (внутри шкафа)

Модуль дополнительных входов-выходов IO351B

7. Дополнительные требования:

Дата: _____

* - разделы обязательные к заполнению