



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 _____
Наличие и тип применяемого датчика тепловой защиты электродвигателя:
 Нет PTC PT100 (для насосов SP) Другое: _____

3. Тип системы:*

<i>Для насосов со встроенным преобразователем частоты:</i>	<i>Система управления без преобразователя частоты:</i>	<i>Преобразователь частоты в шкафу управления:</i>
<input type="checkbox"/> MPC-E (все насосы с ПЧ)	<input type="checkbox"/> MPC-S (насосы нерегулируемые)	<input type="checkbox"/> MPC-F (шкаф управления с одним ПЧ)
<input type="checkbox"/> MPC-ES (один насос с ПЧ, остальные нерегулируемые)		<input type="checkbox"/> MPC-EF (на каждый насос свой ПЧ в шкафу управления)
<input type="checkbox"/> MPC-ED (два насоса с ПЧ, остальные нерегулируемые)		<input type="checkbox"/> MPC-EDF (шкаф управления с двумя ПЧ)

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

Прямой пуск (DOL) Звезда-треугольник (SD) Устройства плавного пуска на каждый насос (SS)

5. Дополнительная комплектация:

5.1 Передача данных

Модуль GENiBus Модуль Profibus (CIU 150) SMS модуль (управление по SMS-сообщениям)
 Модуль LON (CIU 110) Модуль Modbus (CIU 200) Разъем RJ45 - Ethernet на корпусе шкафа

5.2 Индикация на двери шкафа

Светодиод аварии системы Светодиод напряжения сети Амперметры Счетчики моточасов
 Светодиод работы системы Сирена аварии, 80dB Вольтметр Счетчики пусков
 Светодиоды работы насосов Выносной маячок аварии Маячок аварии на шкафу управления

5.3 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
 Двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP) Двойной ввод питания с ручным переключением

5.4 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 подключения датчика PT100)
 Модуль дополнительных входов-выходов IO351B

5.5 Дополнительные требования

Дата: _____

* - разделы обязательные к заполнению