



Опросный лист на шкаф управления насосами
для водоснабжения, повышения давления и циркуляции

CONTROL MPC

Контактная информация:*

Организация _____

Адрес _____

ФИО контактного лица _____

Должность _____

Тел./Факс _____

E-mail _____

Наименование и адрес объекта _____

Кол-во и электрические параметры насосных агрегатов:*

Общее количество насосов в группе (до 6-ти) _____

Марка и номер насосного агрегата _____

Номинальная мощность электродвигателя P2, кВт _____

Напряжение питания, В _____

Номинальный ток электродвигателя, А _____

Типы датчиков защиты двигателя в насосе _____

Тип системы управления:*

<i>Для насосов со встроенным преобразователем частоты:</i>	<i>Система управления без преобразователя частоты:</i>	<i>Преобразователь частоты в шкафу управления:</i>
☐ MPC-E (для E-насосов Grundfos)	☐ MPC-S (насосы нерегулируемые)	☐ MPC-F (шкаф управления с одним ПЧ)
☐	☐	☐ MPC-E с CUE (на каждый насос свой ПЧ в шкафу управления)

Способ пуска нерегулируемых насосов (для MPC-S, MPC-F систем):*

☐ Прямой пуск (DOL)	☐ Звезда-треугольник (SD)	☐ Устройства плавного пуска на каждый насос (SS)
☐ Сетевое питание:*	☐	☐
☐ Один ввод питания	☐ Двойной ввод питания с АВР	☐ Отдельный ввод питания на каждый насос

Дополнительная комплектация:

☐ Передача данных	☐	☐
☐ Модуль LON (CIM 110)	☐ Модуль Modbus RTU (CIM 200)	☐ Модуль GSM/GPRS/SMS-сообщения (CIM 250)
☐ Модуль Profibus-DP (CIM 150)	☐ Модуль BACnet MS/TP (CIM 300)	☐ Модуль Ethernet (CIM500)
☐ Индикация на двери шкафа	☐	☐
☐ Лампа аварии системы	☐ Лампа напряжения сети	☐ Амперметр на каждый насос
☐ Лампа работы системы	☐ Сирена аварии, 80dB	☐ Вольтметр на вводе
☐ Лампы работы насосов	☐ Выносной маячок аварии	☐ Маячок аварии на шкафу управления
☐ Дополнительная защита электродвигателя	☐	☐
☐ Комплексная электронная защита MP204 (только для MPC-S систем)	☐	☐ Электродное реле уровня (защита от сухого хода по уровню)
☐ Контроль неисправности фаз	☐ Защита от скачков напряжения	☐ Комбинированная защита от молнии и скачков напряжения
☐ Другие опции	☐	☐
☐ Ручной режим работы насосов в обход контроллера (только для MPC-F, MPC-S систем)	☐	☐
☐ Модуль расширения входов-выходов IO351B	☐	☐ Розетка 220В, 10А, IP54 (снаружи, на корпусе шкафа)
☐ Резервное питание контроллера	☐	☐ Розетка 220В, 10А, IP20 (внутри шкафа)

Ограничения по габаритным размерам:

Высота мм Ширина мм Глубина мм

Дополнительные требования:

Дата:*

* - разделы обязательные к заполнению