



## Опросный лист на установки повышения давления HYDRO MPC

### Контактная информация:\*

Организация: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Тел./Факс и e-mail \_\_\_\_\_

Наименование объекта \_\_\_\_\_

### Параметры для подбора установки:\*

Требуемый расход, м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_ Количество насосов (рабочий+резервный) \_\_\_\_\_

Температура перекачиваемой жидкости, С \_\_\_\_\_ Максимальное давление в системе, бар \_\_\_\_\_

Существующий напор на входе в установку (подпор), м \_\_\_\_\_

Требуемый напор на выходе из установки (без учета подпора), м \_\_\_\_\_

### Тип шкафа управления насосами:\*

*Частотный преобразователь  
встроен в насос:*

MPC-E (все насосы с ЧП)

*Система управления без  
частотного преобразователя:*

MPC-S (насосы без ЧП)

*Частотный преобразователь  
в шкафу управления:*

MPC-F (шкаф управления с одним ЧП)

### Опции:

- Нестандартное расположение коллекторов
- Обводной контур ("байпас")

- Исполнение насосов из нержавеющей стали
- Обратные клапаны из нержавеющей стали

### Передача данных:

- Модуль GENiBus  Модуль Profibus (CIU150)
- Модуль LON (CIU110)  Модуль ModBUS (CIU200)

- SMS модуль
- Интерфейс IO 351B (дополнительный)

### Индикация на двери шкафа управления:

- Светодиод аварии установки  Светодиоды работы насосов  Амперметр (на каждый насос)
- Светодиод работы установки  Сирена аварии  Вольтметр

### Дополнительная защита оборудования:

- Ручной переключатель с отключением нейтрали(U=220В)
- Контроль неисправности фаз
- Аварийный выключатель (для ремонта насоса)
- Резервный датчик давления
- Молниезащита
- Замена стандартного датчика защиты от "сухого хода" (на реле контроля уровня или на реле давления)
- Поплавковый выключатель для защиты от "сухого хода" (в комплекте с кабелем 5м)
- Исполнение насосов с повышенным кавитационным запасом
- Переключатель аварийного режима работы (кроме MPC-E)
- Защита от скачков напряжения
- Двойной ввод питания с ручным переключением
- Двойной ввод питания с автоматическим переключением

### Дополнительные требования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

\* - разделы обязательные к заполнению