



## 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)

SMS модуль

Модуль LON (CIU110)

Модуль ModBUS (CIU200)

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

Переключатель аварийного режима работы (кроме MPC-E)

Защита от скачков напряжения

Двойной ввод питания с ручным переключением

Двойной ввод питания с автоматическим переключением

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

### Дополнительные требования

Дата: \_\_\_\_\_

\* - разделы обязательные к заполнению