

Опросный лист

Для подбора насосной установки повышения давления АНУ LINAS



Организация _____

Ф.И.О. / Должность _____

Телефоны для связи _____ E-mail: _____

| Технические требования к установке | |
|---|---|
| Количество рабочих насосов | <input type="radio"/> не важно <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 |
| Количество резервных насосов | <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1(стандартно) <input type="radio"/> 2 |
| Перекачиваемая среда | <input type="radio"/> вода <input type="radio"/> другое _____ t _____ °C |
| Регулирование <small>(см. пояснение в конце ОЛ)</small> | <input type="radio"/> каскадное (РК) <input type="radio"/> каскадное с плавным пуском (РКП) <input type="radio"/> каскадно - частотное (РКЧ) <input type="radio"/> частотное (РЧ) <input type="radio"/> каскадно-частотное синхронное (РКЧС или РГ) |
| Параметр регулирования | <input type="radio"/> давление (водоснабжение - ВС) <input type="radio"/> перепад давлений (отопление (циркуляция) - НО) |
| Давление на входе в установку | высота всасывания (при водозаборе из резервуара) $H_{\text{вас}}$ _____ м минимальное давление (от городской сети) $P_{1\text{min}}$ _____ атм максимальное давление (от городской сети) $P_{1\text{max}}$ _____ атм |
| Давление на выходе установки | расчетное P_1 _____ атм минимально допустимое $P_{2\text{min}}$ _____ атм максимально допустимое $P_{2\text{max}}$ _____ атм |
| Подача | расчетная Q_p _____ м ³ /ч минимальная Q_{min} _____ м ³ /ч максимальная Q_{max} _____ м ³ /ч |

| | |
|--------------|---|
| Опции | <input type="checkbox"/> 02 - встроенное устройство АВР |
| | <input type="checkbox"/> 03 - с дополнительной защитой от сухого хода |
| | <input type="checkbox"/> 04 - со встроенной температурной защитой двигателя |
| | <input type="checkbox"/> 05 - с одним вводом питания станции управления |
| | <input type="checkbox"/> 06 - с двумя входами на всасывающей магистрали и двумя выходами на напорной магистрали |
| | <input type="checkbox"/> 07 - расположение станции управления со стороны "Б" |
| | <input type="checkbox"/> 08 - расположение станции управления отдельно от насосной установки |
| | <input type="checkbox"/> 09 - без оборудования управления и регулирования |
| | <input type="checkbox"/> 10 - с гидроаккумулятором |
| | <input type="checkbox"/> 11 - с гидроаккумулятором |

| | |
|--------------|---|
| Опции | <input type="checkbox"/> 18 - с возможностью эксплуатации при температуре перекачиваемой среды до 120°C |
| | <input type="checkbox"/> 20 - без резервирования |
| | <input type="checkbox"/> 21 - с двумя резервными насосами для четырех- и пятинасосных установок |
| | <input type="checkbox"/> 25 - без оборудования управления и регулирования и без КИП (ЦНА) |

Дополнительные требования к насосной установке

Отказ заказчика заполнить опросный лист означает его согласие со всеми техническими характеристиками, определяемыми условным обозначением, указанным в заявке в соответствии с каталогом фирмы «Линас», и отсутствие дополнительных требований, предъявляемых к изделию!

Системы регулирования АНУ:

РК - в состав системы входит программируемый логический контроллер, обеспечивающий управление насосами. Путем включения/выключения необходимого числа насосов система регулирования обеспечивает поддержание давления в заданном диапазоне.

РКП – в состав системы входит программируемый логический контроллер и устройство плавного пуска, обеспечивающие управление и плавный запуск насосов в работу. Путем включения/выключения необходимого числа насосов система регулирования РКП обеспечивает заданный диапазон давления.

РКЧ – в состав системы входит программируемый логический контроллер и преобразователь частоты, обеспечивающие управление насосами и плавное регулирование параметров эксплуатации. Плавным изменением частоты вращения одного насоса система управления обеспечивает постоянное давление/перепад давления. Производительность установки регулируется путем включения/выключения требуемого числа насосов в зависимости от водопотребления.

РКЧС – в состав системы входит программируемый логический контроллер и преобразователи частоты в количестве, равном числу насосов в установке. Система обеспечивает управление насосами и плавное регулирование параметров эксплуатации. Производительность установки регулируется путем включения/выключения требуемого числа насосов.

РГ - все насосы в установке (до 8-ми насосов) оснащены устройствами HYDROVAR. Устройства HYDROVAR состоят из частотного преобразователя, микропроцессорной системы управления и пульта.

РЧ – (низкобюджетный вариант системы с частотным преобразователем) в этой системе используется контроллер, встроенный в преобразователь частоты. Насосы попеременно (с периодом смены 24 часа) работают только от преобразователя частоты (без возможности включения напрямую от сети).

Более подробно о системах регулирования - см. Каталог «Насосные установки серии АНУ» раздел «Системы регулирования АНУ».

Заполненный опросный лист необходимо отправить по адресу: info@alpark.ru