



Подбор ШАУ БТП

Опросный лист



Информация о заказчике

Название компании*

Адрес*

Специализация

Контактное лицо

Ф.И.О.*

Должность*

Тел./Факс*

E-mail

Сведения об объекте

Название*

Адрес*

Место установки* (помещение)

Расположение ШАУ

На стене

На раме

Другое

Электроснабжение

Количество вводов питания*

Один ввод

Два ввода

АВР (при двух вводах)

Не требуется

Двухвводный

С секционным
выключателем

Номинал вводных автоматов, А**

Марка и сечение кабеля ввода**

Расположение кабельных вводов/выводов
(в стандартном исполнении — снизу)

Снизу

Сверху

Монтаж и кабельные подключения

Подключение кабелей и проводов к блокам
силами поставщика

Да

Нет

Особые требования к кабелю

Исполнение шкафа

Исполнение

Навесное

Напольное

Ограничения по габаритам

Высота, мм

Ширина, мм

Глубина, мм

Степень защиты

IP54

Другая

Климатическое исполнение

УХЛ4

Другое

Режимы работы и дистанционное управление

Режимы работы шкафа

Ручной

Автоматический

Дистанционный

Дистанционный пуск / останов шкафа в режиме «Автоматический»

Дистанционный пуск / останов каждого электродвигателя в режиме «Автоматический»

Дистанционный пуск / останов каждого электродвигателя в режиме «Дистанционный»

Способ передачи команд

Сухой контакт

По цифровому
интерфейсу

Режим «Дистанционный» — управление каждым двигателем командами с верхнего уровня (из диспетчерской) при отключённом автоматическом алгоритме шкафа.

Индикация на двери шкафа

Сеть
(напряжение на вводе 1 / 2)

Работа каждого двигателя

Авария каждого двигателя

Авария ПЧ / УПП

«Сухой» ход

Режим работы шкафа
(Ручн. / Авт. / Дист.)

Общая авария

Другое

Контуры и насосное оборудование

Параметр	Отопление	Вентиляция	ГВС	Подпитка	ХВС	Другое	Другое
Наименование (для «Другое»)							
Насосы							
Количество рабочих, шт.							
Количество резервных, шт.							
Мощность двигателя Р, кВт							
Номинальный ток I, А							
Напряжение питания U, В							
Тепловая защита (РТС / термоконтакт)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Способ пуска насосов (один вариант; байпас — дополнительно)							
Прямой пуск	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Устройство плавного пуска	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ПЧ на каждый насос	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Один ПЧ на группу (каскад)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Байпас (прямой пуск при отказе ПЧ / УПП)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Регулирующий клапан с электроприводом							
Количество, шт.							
Управление трёхпозиционное	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Управление 0-10 В	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Управление 4-20 мА	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Обратная связь 0-10 В	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Обратная связь 4-20 мА	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Питание привода ~24 В	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Питание привода ~230 В	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Если в контуре насосы разной мощности, сдвоенные или несколько клапанов с разным управлением — уточните в п. Алгоритм работы и дополнительные требования.

Диспетчеризация

Цифровой интерфейс	Modbus RTU (RS-485)	☐	Modbus TCP (Ethernet)	☐	Другое	☐
	Параметры, передаваемые по интерфейсу (состояния и аварии насосов, температуры, давления в контурах, положение клапанов и т.д.)					
Удалённый доступ / телемеханизация	Не требуется	☐	GSM / 4G-модем	☐	Облачный сервис	☐
	Другое					

Алгоритм работы и дополнительные требования

Кратко опишите алгоритм: поддержание температуры и давления, чередование и резервирование насосов, погодозависимое регулирование, приоритет ГВС и т. п. При наличии приложите проекты ЭОМ и АИМ, принципиальные схемы, описание управления подключаемым оборудованием.

Внимание! Мы не несем ответственности за корректность исходных данных, предоставляемых для подбора оборудования!

* Необходимый минимум информации, обязательный к заполнению
** Если определено проектом

Дата заполнения: ____ 20__ г.