



# SPL

Опросный лист ШАУ БТП



## Шкаф автоматического управления

Степень защиты IP54	<input type="checkbox"/>	Иное	<input type="text"/>	Силовой вывод	сверху	<input type="checkbox"/>	снизу	<input type="checkbox"/>	
Количество вводов питания	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	Тип кабеля силового вывода	<input type="text"/>			
Силовой АВР	Да	<input type="checkbox"/>	Нет	<input type="checkbox"/>	Цепи управления	сверху	<input type="checkbox"/>	снизу	<input type="checkbox"/>
Тип АВР	основной / резервный	<input type="checkbox"/>	межсекционный	<input type="checkbox"/>	<b>Расположение ШАУ</b>				
Номинал питающих автоматов, если определено проектом	I, A	<input type="text"/>		Отдельно, на стене помещения	<input type="checkbox"/>	На раме блока	<input type="checkbox"/>		
Силовой ввод	сверху	<input type="checkbox"/>	снизу	<input type="checkbox"/>	<b>В случае работы насосов от ПЧ</b>				
Тип кабеля силового ввода	<input type="text"/>			На группу, с байпасом	<input type="checkbox"/>	На каждый насос, без байпаса	<input type="checkbox"/>		

## Прочая информация (поле для заполнения)

## Диспетчеризация

Диспетчеризация	Да	<input type="checkbox"/>	Нет	<input type="checkbox"/>			
<b>Интерфейс диспетчеризации</b>							
Сухой контакт	<input type="checkbox"/>	Modbus TCP/IP Ethernet	<input type="checkbox"/>	Modbus RTU RS-485	<input type="checkbox"/>	Другое	<input type="text"/>

**Перечень передаваемых сигналов: работа насоса, авария насоса, насос в автоматическом режиме, температура, положение задвижки, состояние клапана, давление, сигналы реле давления и перепада давления, общая авария и пр.**

## Телемеханизация

Телемеханизация	Да	<input type="checkbox"/>	Нет	<input type="checkbox"/>
-----------------	----	--------------------------	-----	--------------------------

## Поле для заполнения

## Дополнительные сведения

Наличие подключаемого оборудования, не входящего в поставку	Да	<input type="checkbox"/>	Нет	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------------	----	--------------------------	-----	--------------------------

**Поле для заполнения (требуется описание управления, проекты ЭОМ, АТМ)**

## Информация о насосах

Марка	<input type="text"/>	Р, кВт	<input type="text"/>	I, A	<input type="text"/>	U, В	<input type="text"/>	Тепловая защита	Да	<input type="checkbox"/>	Нет	<input type="checkbox"/>
-------	----------------------	--------	----------------------	------	----------------------	------	----------------------	-----------------	----	--------------------------	-----	--------------------------

## Информация об электрозадвижках

Марка	<input type="text"/>	Р, кВт	<input type="text"/>	I, A	<input type="text"/>	U, В	<input type="text"/>	Тип управления	<input type="text"/>
-------	----------------------	--------	----------------------	------	----------------------	------	----------------------	----------------	----------------------

Сигнал обратной связи

## Информация об электроклапанах

Марка	<input type="text"/>	Р, кВт	<input type="text"/>	I, A	<input type="text"/>	U, В	<input type="text"/>	Тип управления	<input type="text"/>
-------	----------------------	--------	----------------------	------	----------------------	------	----------------------	----------------	----------------------

Сигнал обратной связи

## Информация о датчиках температуры

Марка	<input type="text"/>	Тип сенсора (рекомендуемый PT1000)	<input type="text"/>
-------	----------------------	------------------------------------	----------------------



# SPL

Опросный лист ШАУ БТП



**Информация о датчиках давления**

Марка  Тип сигнала (рекомендуемый 4...20 mA)

**Информация о реле давления**

Марка  Тип сигнала

**Информация о реле перепада давления**

Марка  Тип сигнала

**Информация о прочих датчиках**

Марка  Тип сигнала

**Прочая информация (поле для заполнения)**

**Электрика и автоматика**

Расключение электрики и автоматике блоков Да  Нет  Особые требования к кабелю