

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на шкафы управления ГРАНТОР

Компания: \_\_\_\_\_ Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Объект: \_\_\_\_\_

Параметры системы								
Описание системы	<input type="checkbox"/>	ХВС	<input type="checkbox"/>	ГВС	<input type="checkbox"/>	Отопление	<input type="checkbox"/>	Пожаротушение
	<input type="checkbox"/>	Вентиляция	<input type="checkbox"/>	КНС	<input type="checkbox"/>	Дымосос	<input type="checkbox"/>	Другое
Тип исполнительного механизма	<input type="checkbox"/>	Насос	Укажите тип:					
	<input type="checkbox"/>	Вентилятор	Укажите тип:					
	<input type="checkbox"/>	Задвижка	Укажите тип:					
	<input type="checkbox"/>	Другое						

Поддерживаемый параметр				
Параметры системы	<input type="checkbox"/> Давление		<input type="checkbox"/> Уровень	<input type="checkbox"/> Расход
	<input type="checkbox"/> Температура		<input type="checkbox"/> Другое	
Диапазон	Мин	Рабочий	Макс.	
Датчик обратной связи (тип сигнала)	<input type="checkbox"/> Релейный			
	<input type="checkbox"/> Аналоговый		<input type="checkbox"/> В	<input type="checkbox"/> mA
	<input type="checkbox"/> Цифровой			
Защиты по уровню	<input type="checkbox"/> Поплавков	<input type="checkbox"/> Электроды	<input type="checkbox"/> Электронная защита (без внешних датчиков)	
Дополнительно:				

Параметры электродвигателей					
Количество электродвигателей	Общее кол-во		Рабочих*		Резервных**
Схема переключения	<input type="checkbox"/>	Переменный мастер***		<input type="checkbox"/>	Постоянный мастер****
Алгоритм работы насосов (подробное описание включения/выключения):					

\* Количество одновременно работающих электродвигателей (один основной и дополнительные электродвигатели, включающиеся по сигналу управляющих реле или датчика)  
 \*\* Количество резервных электродвигателей (включаются автоматически при аварии системы управления)  
 \*\*\* С преобразователем частоты работают все электродвигатели попеременно.  
 \*\*\*\* С преобразователем частоты работает только один электродвигатель

Параметры электродвигателей						
Номер электродвигателя	1	2	3	4	5	6
Мощность, кВт						
Напряжение, В						
Номинальный ток, А						
Номинальная частота вращения, об/мин						
Тип электродвигателей	<input type="checkbox"/> асинхронный с к.з. ротором			<input type="checkbox"/> асинхронный с фазным ротором		
Наличие встроенных устройств в двигателе	<input type="checkbox"/> PTC-датчик			<input type="checkbox"/> Термореле		
	<input type="checkbox"/> Pt100/Pt1000			<input type="checkbox"/> Датчик влажности		

Дополнительно:

<b>Параметры шкафа и окружающей среды</b>			
Климатическое исполнение (Стандартное исполнение – УХЛ4 - температура окружающего воздуха не более +40 °С и не ниже 0 °С, средняя за 24 ч – не более 35 °С)	<input type="checkbox"/> УХЛ2 (-40 °С; +40 °С под навесом от воздействия осадков и солнечных лучей)		
	<input type="checkbox"/> УХЛ1 (-40 °С; +40 °С на открытом воздухе)		
	<input type="checkbox"/> Взрывозащита, класс		
	<input type="checkbox"/> Другое		
Расположение вводов/выводов		<input type="checkbox"/> Снизу	<input type="checkbox"/> Сверху
Ограничения по габаритам, мм	Высота	Ширина	Глубина
Исполнение	<input type="checkbox"/> Навесное	<input type="checkbox"/> Напольное	
Степень защиты шкафа	<input type="checkbox"/> IP54	<input type="checkbox"/> Другая	
Максимальное расстояние от шкафа до двигателя, м			
<b>Управление двигателями</b>			
<input type="checkbox"/> Прямой пуск	<input type="checkbox"/> Плавный пуск	<input type="checkbox"/> Частотное регулирование	
<input type="checkbox"/> Один преобразователь частоты и прямой пуск остальных э/д	<input type="checkbox"/> Один преобразователь частоты и плавный пуск на все э/д	<input type="checkbox"/> ПЧ на каждый электродвигатель	
<b>Дополнительные функции шкафа управления</b>			
Количество вводов питания		Передача сигналов через модемы	
<input type="checkbox"/> Второй ввод питания (с АВР)	<input type="checkbox"/> Проводные		
<input type="checkbox"/> Второй ввод питания (без АВР)	<input type="checkbox"/> Радио		
<input type="checkbox"/> Ввод на каждый электродвигатель	<input type="checkbox"/> GSM		
<input type="checkbox"/> Режим день / ночь*	<input type="checkbox"/> Время работы день	<input type="checkbox"/> Время работы ночь	
<input type="checkbox"/> Связь по последовательному интерфейсу с другими устройствами	Укажите протокол	Укажите интерфейс	
*Необходим для поддержания двух уровней давления (например, в разное время суток)			
<b>Дополнительное оборудование (для включения в комплект поставки)</b>			
<input type="checkbox"/> Датчик давления 4...20 мА	Диапазон измерения, бар		
<input type="checkbox"/> Реле давления	Рабочее/максимальное давление		
<input type="checkbox"/> Реле защиты от "сухого" хода	Укажите давление "сухого" хода		
<input type="checkbox"/> РТС-датчики для наружного монтажа на каждый электродвигатель			
<b>Другие требования и пожелания</b>			
Удаленное управление и диспетчеризация		Укажите сигналы	
Требования к режимам управления			
Требования к индикации на панели			
Дистанционный пульт управления			
Примечание			

Внимание! После заполнения опросного листа отправьте его в офис компании Академия Тепла по электронной почте на адрес **info@a-tepla.ru** или по факсу **(812) 640-02-45**. Если Вы не уверены в правильности заполнения опросного листа, свяжитесь с офисом компании. Академия Тепла не несет ответственности за подбор оборудования на основании не верно предоставленных данных в опросном листе.