

## Опросный лист для подбора и изготовления системы автоматики ЩАУ-ВУ-OPTIMA и ЩАУ-ВУ-CONTROLLO

Контактная информация	
Организация	
Контактное лицо	
Телефон	
E-mail	
Объект	

Общая информация по оборудованию			
Тип установки			
Наименование установки			
Производитель			
Техническое задание на подбор, проектирование и изготовление системы автоматики*	ДА	НЕТ	

\* Если имеется, приложить к ОЛ.

Вентилятор			
<b>Приточный вентилятор</b>	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>	
Мощность [кВт]			
Частота вращения (об/мин)			
Напряжение питания	<b>220В</b>	<b>380В</b>	
Тип привода (Прямой или Ременной)			
Реле перепада давления для контроля работы вентилятора (рекомендуется для ременного)	ДА	НЕТ	
Резервный двигатель ( <u>только</u> ручное переключение)	ДА	НЕТ	
Резервный вентилятор (автоматическое переключение)	ДА	НЕТ	
<b>Вытяжной вентилятор</b>	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>	
Мощность [кВт]			
Частота вращения (об/мин)			
Напряжение питания	<b>220В</b>	<b>380В</b>	
Тип привода (Прямой или Ременной)			
Реле перепада давления для контроля работы вентилятора (рекомендуется для ременного)	ДА	НЕТ	
Резервный двигатель ( <u>только</u> ручное переключение)	ДА	НЕТ	
Резервный вентилятор (автоматическое переключение)	ДА	НЕТ	
<b>Регулирование оборотов</b>			
а) Предусмотреть тиристорный регулятор б) Предусмотреть автотрансформатор в) Предусмотреть частотный преобразователь г) Регулирование оборотов не требуется			
<b>Если частотный преобразователь уже имеется</b>			
Приточная линия: Марка и модель частотного преобразователя			
Вытяжная линия: Марка и модель частотного преобразователя			
<b>Дополнительно</b>			

<b>Привод воздушной заслонки</b>	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Наименование привода заслонки		
Открыто/закрыто; плавное регулирование 0...10 В; 3-х позиц.		
Напряжение питания (24В; 230В)		
Возвратная пружина (э/м возврат)	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Подогрев привода	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Обогрев воздушной заслонки	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Наличие сигнала «открыто» (концевого выключателя) у привода	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>

<b>Привод заслонки рециркуляции</b>	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Наименование привода заслонки		
Открыто/закрыто; плавное регулирование 0...10 В; 3-х позиц.		
Напряжение питания (24В; 230В)		
Возвратная пружина (э/м возврат)	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>

<b>Фильтры</b>	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Количество [шт.]		
Реле перепада давления на каждый фильтр	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Система выдает сигнал загрязнения и продолжает работу (функция по умолчанию)	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Система выдает сигнал загрязнения и останавливается	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>

<b>Калорифер первого подогрева (водяной)</b>	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Обводной канал калорифера	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Температура воздуха вход/выход [°C]	<b>Вход</b>	<b>Выход</b>
Предварительный прогрев калорифера перед пуском в зимний период («ДА» только для автоматики Controllo)	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Подбирать узел обвязки калорифера	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
<b>Если узел обвязки поставляется с автоматикой, заполнить нижеследующие ячейки</b>		
Узел обвязки в сборе	<b>ДА</b>	<b>НЕТ</b>
Теплоноситель (Вода/водно-гликолевая смесь)		
Процент содержания гликоля [%]		
Расход теплоносителя (м <sup>3</sup> /ч)		
Падение давления на теплообменнике (кПа)		
Использовать 3-х ходовой или 2-х ходовой клапан (по умолчанию используется 3-х ходовой)		
Температура теплоносителя вход/выход [°C]	<b>Вход</b>	<b>Выход</b>
<b>Если узел обвязки НЕ подбирается, заполнить нижеследующие ячейки</b>		
<b>Насос:</b>	- Напряжение питания [В]	
	- Номинальный ток [А]	
	- Мощность насоса [кВт]	
<b>Привод:</b>	- Напряжение питания [В]	
	- Сигнал управления	

Дополнительно	
---------------	--

<b>Калорифер первого подогрева (электрический)</b>		ДА	НЕТ
Мощность [кВт]			
Температура воздуха вход/выход [°C]		Вход	Выход
Дополнительно			

<b>Калорифер второго подогрева (водяной)</b>		ДА	НЕТ
Обводной канал калорифера		ДА	НЕТ
Температура воздуха вход/выход [°C]		Вход	Выход
Предварительный прогрев калорифера перед пуском в зимний период («ДА» только для автоматики Controllo)		ДА	НЕТ
Подбирать узел обвязки калорифера		ДА	НЕТ
<b>Если узел обвязки поставляется с автоматикой, заполнить нижеследующие ячейки</b>			
Узел обвязки в сборе		ДА	НЕТ
Теплоноситель (Вода/водно-гликолевая смесь)			
Процент содержания гликоля [%]			
Расход теплоносителя (м <sup>3</sup> /ч)			
Падение давления на теплообменнике (кПа)			
Использовать 3-х ходовой или 2-х ходовой клапан (по умолчанию используется 3-х ходовой)			
Температура теплоносителя вход/выход [°C]		Вход	Выход
<b>Если узел обвязки НЕ подбирается, заполнить нижеследующие ячейки</b>			
Подбирать насос (Если нет, заполнить нижеследующие ячейки)		ДА	НЕТ
<b>Насос:</b> - Напряжение питания [В] - Номинальный ток [А] - Мощность насоса [кВт]			
<b>Привод:</b> - Напряжение питания [В] - Сигнал управления			
Дополнительно			

<b>Калорифер второго подогрева (электрический)</b>		ДА	НЕТ
Мощность [кВт]			
Температура воздуха вход/выход [°C]		Вход	Выход
Дополнительно			

<b>Охладитель водяной</b>		ДА	НЕТ
Клапан с приводом подбираются?		ДА	НЕТ
<b>Если ДА, заполнить нижеследующие ячейки</b>			

Теплоноситель (Вода/водно-гликолевая смесь)	
Процент содержания гликоля [%]	
Расход теплоносителя (м <sup>3</sup> /ч)	
Падение давления на теплообменнике [кПа]	

<i>Охладитель фреоновый</i>		ДА	НЕТ
Количество ступеней			

<i>Увлажнитель</i>			
Паровой		ДА	НЕТ
Сотовый (если ДА, заполнить нижеследующие ячейки)		ДА	НЕТ
Мощность насоса [кВт]			
Напряжение питания [В]			
Форсуночный (если ДА, заполнить нижеследующие ячейки)		ДА	НЕТ
Мощность насоса [кВт]			
Напряжение питания [В]			
Дополнительно			

<i>Рекуператор</i>			
Пластинчатый		ДА	НЕТ
Роторный		ДА	НЕТ
Мощность дв.рекуператора [кВт]			
Напряжение питания [В]			
С промежуточным теплоносителем		ДА	НЕТ
Расход теплоносителя (м <sup>3</sup> /ч)			
Падение давления на горячем теплообменнике [кПа]			
Падение давления на холодном теплообменнике [кПа]			
Температура теплоносителя [°С]			

<i>Прочее</i>			
Управление приточкой и вытяжкой (в приточно-вытяжной установке) отдельное		ДА	НЕТ
Пульт дистанционного управления (переключатель «Пуск/Стоп», индикаторы «Вкл.», «Авария»)		ДА	НЕТ
Автоматическое переключение режима «Зима/Лето» (по датчику наружного воздуха)		ДА	НЕТ
Включение от газоанализатора		ДА	НЕТ
Диспетчеризация (если ДА, заполнить нижеследующие ячейки)		ДА	НЕТ
По протоколу передачи данных* или по сигналу «сухой контакт»			
*указать протокол передачи данных			
Русскоязычный интерфейс		ДА	НЕТ

**Ниже укажите дополнительные сведения, необходимые для подбора оборудования**



Заполненный ОЛ отправьте по электронной почте [sales@pykom.ru](mailto:sales@pykom.ru) или факсу (812) 309-48-11