

**Опросный лист.
Приточно-вытяжная установка ПВ1**

Организация-Заказчик:					
Проектная	<input checked="" type="checkbox"/>	Строительно-монтажная	<input checked="" type="checkbox"/>	Инвестор (заказчик)	<input checked="" type="checkbox"/>
Объект/системы	Выставочно-развлекательный центр «МОРЕ» по ул. Кирова в г. Ижевск			ПВ1	
Тел./факс:					
E-mail:					

Технические требования к установке

1. Тип системы:

Приточная	<input type="checkbox"/>	Вытяжная	<input type="checkbox"/>	Приточно-вытяжная	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	----------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------

2. Производительность системы

	Объемный расход, м³/ч	Свободный напор, Па
Приточный воздух:	8200	300
Вытяжной воздух:	8400	350

3. Режим теплоутилизации вытяжного воздуха:

Рециркуляция (смешение)	<input type="checkbox"/>	Рекуперация	<input checked="" type="checkbox"/>
Процент рециркуляции, %	<input type="checkbox"/>		
	Температура вытяжного воздуха, °C	Объем вытяжного воздуха, %	
Зима:	+20	<input type="checkbox"/>	
Лето:	+25	<input type="checkbox"/>	

4. Исполнение установки:

горизонтальная	<input checked="" type="checkbox"/>	вертикальная	<input type="checkbox"/>	подвесная	<input type="checkbox"/>	наружного исполнения	<input type="checkbox"/>
----------------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	----------------------	--------------------------

5. Состав установки:

5.1 Входной клапан:

С электроприводом	<input checked="" type="checkbox"/>	С ручным приводом	<input type="checkbox"/>	Внутренний	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	------------	-------------------------------------

5.2 Секция рециркуляции:

Расположение клапана	сверху	<input checked="" type="checkbox"/>	Слева	<input type="checkbox"/>	Справа	<input type="checkbox"/>
Управление клапаном	С электроприводом		<input checked="" type="checkbox"/>	С ручным приводом		<input type="checkbox"/>

5.3 Секция фильтрования:

Тип фильтра	Панельный	<input checked="" type="checkbox"/>	Карманный	<input checked="" type="checkbox"/>	
Степень очистки (ГОСТ 51251-99):					
Грубой очистки (EU1-4)	EU4	<input type="checkbox"/>	Тонкой очистки (EU5-9)	EU5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Реле перепада давления для контроля пыленности фильтра без остановки системы при загрязнении			Реле перепада давления для контроля пыленности фильтра без остановки системы при загрязнении	

Согласовано						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разраб.		Мартынюк			
	Нач.отд.		Замятина			
	Н.контр.		Замятина			
	ГИП		Векшина			

535/19-ОВ.ОЛ1

Опросный лист.
Приточно-вытяжная
установка ПВ1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ООО ПСК «ЛИК»		

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

	Реле перепада давления для контроля зыленности фильтра с остановкой системы при загрязнении		<input type="checkbox"/>		Реле перепада давления для контроля зыленности фильтра с остановкой системы при загрязнении	<input type="checkbox"/>
5.4 Секция вентиляторов:						
Блок вентилятора (приточный воздух):	Расход воздуха, м³/ч		8200	Свободное давление, Па	300	Резервный вентилятор <input checked="" type="checkbox"/>
	Вентилятор, кВт	Поставщик	Частотный преобразователь	<input checked="" type="checkbox"/>	Реле перепада давления для контроля работы вентилятора <input checked="" type="checkbox"/>	
Блок вентилятора с блокировкой с притоком (вытяжной воздух):	Расход воздуха, м³/ч		8400	Свободное давление, Па	350	Резервный вентилятор <input checked="" type="checkbox"/>
	Вентилятор, кВт	Поставщик	Частотный преобразователь	<input checked="" type="checkbox"/>	Реле перепада давления для контроля работы вентилятора <input checked="" type="checkbox"/>	
Регулировка температуры по воздуху	<input checked="" type="checkbox"/>	Канальный датчик температуры		<input type="checkbox"/>	Датчик температуры в помещении <input type="checkbox"/>	
5.5 Секция воздухонагревателя:						
Параметры подогрева воздуха		Твх., °C	-33		Твых., °C	20
Подогрев	Водяной/кВт		<input checked="" type="checkbox"/>	Электрический	<input type="checkbox"/>	
	Термостат защиты от замораживания			<input checked="" type="checkbox"/>	Термостат защиты от замораживания по воздуху	<input checked="" type="checkbox"/>
	Циркуляционный насос, кВт/фазы		Поставщик	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Рег. Клапан с приводом Kvs, м³/ч (2х ходовой)			<input checked="" type="checkbox"/>		
Температура воды при водяном подогреве			Твх., °C	95	Твых., °C	70
Максимальная мощность электрокалорифера при электрическом подогреве, кВт					-	
5.6 Секция воздухоохладителя:						
Параметры охлаждения воздуха						
Твх., °C	<input type="checkbox"/>	Влажность вход, %	<input type="checkbox"/>	Твых., °C	<input type="checkbox"/>	Влажность выход, % <input type="checkbox"/>
Тип воздухоохладителя	Водяной			<input type="checkbox"/>	Фреоновый <input type="checkbox"/>	
	Рег. Клапан с приводом Kvs, м³/ч (3х ходовой)		<input type="checkbox"/>	Выход сухих контактов для холодильной машины <input type="checkbox"/>		
Температура воды при водяном охлаждении			Твх., °C	<input type="checkbox"/>	Твых., °C	<input type="checkbox"/>
Содержание гликоля в воде, %					<input type="checkbox"/>	
Тип фреона при фреоновом охлаждении		R407	<input type="checkbox"/>	R22	<input type="checkbox"/>	Другой тип <input type="checkbox"/>

Изм.	Кол.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	535/19-ОВ.ОЛ1	Лист
							2

Температура кипения фреона, °С					<input type="checkbox"/>	
5.7 Секция оросительной камеры:						
Насос, кВт/фазы	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Режим работы:	Зима	Лето
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.8 Секция рекуперации:						
Теплоутилизатор	Пластинчатый		<input checked="" type="checkbox"/>	Роторный	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.9 Секция шумоглушения:						
Расположение	На входе		<input type="checkbox"/>	На выходе	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ограничения по максимальному звуковому давлению Lp, дБ(А)						
Рядом с установкой	<input type="checkbox"/>	На выходе воздуха из установки	<input type="checkbox"/>	На входе воздуха в установку	<input type="checkbox"/>	
5.10 Ограничения по максимальным габаритам установки:						
Ширина, мм	любой	Высота, мм	любой	Длина, мм	любой	
5.11 Обслуживание установки - по ходу движения воздуха:						
Расположение люков обслуживания						
Справа	<input type="checkbox"/>	Слева	<input checked="" type="checkbox"/>	Сверху	<input type="checkbox"/>	Снизу
Подвод воды:	Справа		<input type="checkbox"/>	Слева		<input type="checkbox"/>
Выход потока воздуха из установки:			По оси	Вправо	Влево	Вверх
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вниз			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5.12 Установка системы:		На раме	<input checked="" type="checkbox"/>	На ножках	<input type="checkbox"/>	
Высота ножек (рамы)	100 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	300 мм	<input type="checkbox"/>	Другая	<input type="checkbox"/>
5.13 Прочие требования:						
Щит автоматики поставить комплектно		<input checked="" type="checkbox"/>	Пульт дистанционного управления		<input type="checkbox"/>	

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							535/19-ОВ.ОЛ1	Лист
										3
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		