

Опросный лист на проектирование и изготовление системы автоматки приточной

установки

(отправлять в тех.отдел фирмы "Вежа" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ Объект: _____
 Контактное лицо: _____ Адрес объекта: _____
 Регион (город): _____
 тел./факс: _____
 e-mail: _____ ДАТА: _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Состав кондиционера Технические характеристики оборудования, входящего в состав установки

Приток

Воздухозаборный клапан	<input type="checkbox"/> Откр./Закр. с пруж. возвратом <input type="checkbox"/> Плавное регулирование	<input type="checkbox"/> Откр./Закр. <input type="checkbox"/> Ручное управление
Рециркуляционный клапан	<input type="checkbox"/> Откр./Закр. с пруж. возвратом <input type="checkbox"/> Плавное регулирование	<input type="checkbox"/> Откр./Закр. <input type="checkbox"/> Ручное управление

Алгоритм работы с воздухозаборным клапаном: _____

Фильтр грубой очистки	<input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра без остановки системы при загрязнении <input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра с остановкой системы при загрязнении
Фильтр тонкой очистки	<input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра без остановки системы при загрязнении <input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра с остановкой системы при загрязнении

Нагреватель	ВОДА	ВОЗДУХ
	<input type="checkbox"/> Термостат защиты от замораживания по воде <input type="checkbox"/> Циркуляционный насос, _____ кВт, _____ фазы (если используется схема качественного регулирования параметров теплоносителя) <input type="checkbox"/> Рег. клапан с приводом K_{vs} _____ (стандартно поставляется 2х ходовой)	<input type="checkbox"/> Термостат защиты от замораживания по воздуху

Электрокалорифер _____ кВт, _____ ступеней нагрева по _____ кВт

Охладитель	<input type="checkbox"/> Рег. клапан с приводом K_{vs} _____ (стандартно поставляется 3х ходовой)	<input type="checkbox"/> Вывод сухих контактов для холодильной машины
------------	---	---

Оросительная камера Насос _____ кВт, _____ фазы Работа: зима лето

Вентилятор	_____ кВт (15 кВт и более - пуск звезда/треугольник) Дополнительно: <input type="checkbox"/> софт стартер <input type="checkbox"/> частотный преобразователь <input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля работы вентилятора
------------	---

Резервный вентилятор	_____ кВт (15 кВт и более - пуск звезда/треугольник) Дополнительно: <input type="checkbox"/> софт стартер <input type="checkbox"/> частотный преобразователь <input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля работы вентилятора Режим работы с рабочим вентилятором: _____
----------------------	--

Регулировка температуры	<input type="checkbox"/> Канальный датчик температуры и контроллер <input type="checkbox"/> Комнатный датчик температуры (желательно использовать с канальным датчиком)
-------------------------	--

Вытяжка

Вентилятор	_____ кВт (15 кВт и более - пуск звезда/треугольник) Дополнительно: <input type="checkbox"/> софт стартер <input type="checkbox"/> частотный преобразователь <input type="checkbox"/> Реле перепада давления для контроля работы вентилятора <input type="checkbox"/> Блокировка с притоком Порядок работы с притоком: _____ <input type="checkbox"/> Выполнить в одном шкафу с притоком
------------	--

Дополнительное оборудование

Пульт дистанционного управления Цифровой недельный таймер Шкаф освещения (с КЦКП-20)

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.

Примечание: - пожарная блокировка предусмотрена во всех исполнениях;
 - клемники для подключения ПДУ предусмотрены во всех исполнениях;
 - жирным шрифтом с курсивом отмечена стандартная комплектация автоматики.



Опросный лист на проектирование и изготовление теплообменников

(отправлять в тех.отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____	Объект: _____
Контактное лицо: _____	Адрес объекта: _____
Регион (город): _____	_____
тел./факс: _____	_____
e-mail: _____	ДАТА: _____

Проектировщик
 Инвестор
 Строительно-монтажное предприятие

Тип теплообменника:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Нагреватель воздуха | <input type="checkbox"/> Охладитель воздуха фреоновый (испаритель) |
| <input type="checkbox"/> Охладитель воздуха жидкостной | <input type="checkbox"/> Специальный (на дополнительном листе указать теплоносители и их характеристики) |
| <input type="checkbox"/> Паровой воздухонагреватель | Количество штук одинаковых теплообменников _____ |
| <input type="checkbox"/> Конденсатор фреоновый | |

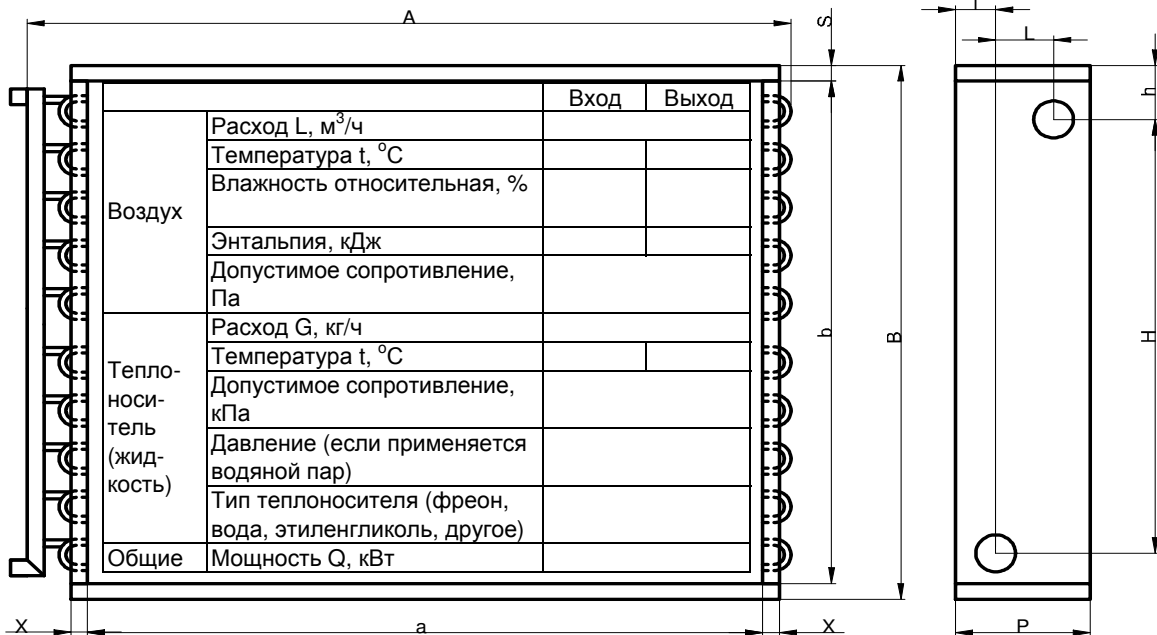
Цель использования теплообменника:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Оборудование для кондиционеров и приточных камер (климатическая техника) | <input type="checkbox"/> Холодильная техника |
| <input type="checkbox"/> Ремонт существующей установки | <input type="checkbox"/> Прилавочные испарители |
| <input type="checkbox"/> Модернизация существующей установки | <input type="checkbox"/> Испарители для установок шоковой заморозки |
| <input type="checkbox"/> Комплектация новой сборной установки | <input type="checkbox"/> Воздушные конденсаторы |
| <input type="checkbox"/> Воздушные завесы | <input type="checkbox"/> Сухие градирни |
| | <input type="checkbox"/> Специальное применение |

Исполнение теплообменника и дополнительное оборудование:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ребра жесткости (дополнительные перегородки) | <input type="checkbox"/> Теплообменник в теплоизолированной секции от кондиционера КЦКП (смотрите каталог КЦКП) |
| <input type="checkbox"/> Отсутствие верхней и нижней крышек корпуса | <input type="checkbox"/> Обводной канал (только для секций КЦКП) |
| <input type="checkbox"/> Многоконтурное исполнение гидравлического тракта № контуров _____ | <input type="checkbox"/> Каплеуловитель <input type="checkbox"/> Поддон |
- Взаимное движение теплоносителей:
- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> прямоток | <input type="checkbox"/> противоток |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
- Вход теплоносителя: снизу сверху
- Сторона коллекторов: правая левая
- Изготовление по эскизам заказчика (должны прилагаться к опросному листу)
- Исполнение патрубков: фланцы резьба труба
- (Примечание: каплеуловитель и поддон идут только в составе секций КЦКП или изготавливаются по эскизам заказчика)
Разбиение теплообменника на 2-3-4 части (в случае большой установки и нехватки места для проноса теплообменника)

Заполните индекс теплообменника пр-ва «ВЕЗА» (если известно) В__-243-_____



Следующие габаритные размеры – H, h, L, l являются желательными при заполнении опросного листа, но при изготовлении могут строго не выдерживаться.

A	a	B	b	X	S	P	H	h	L	l

Примечание: размер b будет изменен на ближайший кратный 50 мм.

ВНИМАНИЕ: Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.



**Опросный лист на проектирование и изготовление
воздушных конденсаторов МАВО.К**

(отправлять в тех.отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНО ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ Объект: _____
Контактное лицо: _____ Адрес объекта: _____
Регион (город): _____
тел./факс: _____
e-mail: _____ ДАТА: _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Расчетные параметры агрегата

Параметры работы холодильной машины:

Холодопроизводительность установки, кВт: _____
Температура испарения хладагента, °С: _____
Температура конденсации хладагента, °С: _____
Хладагент, наименование: _____

Параметры окружающего воздуха:

Температура воздуха, охлаждающая конденсатор, °С: _____
Высота над уровнем моря, м: _____

Исполнение агрегата и дополнительные возможности комплектации

Положение агрегата: вертикальное
 горизонтальное
 Деревянная упаковка (обрешетка, защищающая при транспортировке)
 Поставка без вентиляторов
(для комплектации заказчиком собственными вентиляторами)
 Двухконтурное исполнение гидравлического тракта

ВНИМАНИЕ!

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.

Допускается указывать название любого импортного аналога
с информацией об изготовителе для подбора агрегата производства «ВЕЗА»

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____



Опросный лист на проектирование и изготовление драйкуллеров МАВО.Д

(отправлять в тех.отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ Объект: _____
Контактное лицо: _____ Адрес объекта: _____
Регион (город): _____
тел./факс: _____
e-mail: _____ ДАТА: _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Расчетные параметры агрегата

Типоразмер драйкуллера (если известен) МАВО.Д.630. _____ кол-во _____

Параметры работы драйкуллера:

Теплоноситель, наименование: _____

Холодопроизводительность, кВт: _____

Начальная температура теплоносителя, °С: _____

Конечная температура теплоносителя, °С: _____

Параметры окружающего воздуха:

Температура воздуха, охлаждающая драйкуллер, °С: _____

Исполнение агрегата и дополнительные возможности комплектации

Упаковка: обтяжка полиэтиленовой пленкой
 деревянные ящики
 коробки из гофрированного картона с обрешеткой
 коробки из гофрированного картона без обрешетки
 Поставка без вентиляторов

(для комплектации заказчиком собственными вентиляторами)

Другие требования

ВНИМАНИЕ!

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.

Допускается указывать название любого импортного аналога
с информацией об изготовителе для подбора агрегата производства «ВЕЗА»

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____



Опросный лист на проектирование и изготовление агрегатов воздушного отопления АВО

(отправлять в ком. отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-30 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ Объект: _____
 Контактное лицо: _____ Адрес объекта: _____
 Регион (город): _____
 тел./факс: _____
 e-mail: _____ ДАТА: _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Типоразмер АВО-_____ Количество, шт. _____

Комплектация АВО		Технические характеристики				Примечания
Расчетные параметры работы воздухонагревателя и тип теплоносителя	Температура воздуха	Температура теплоносителя	Теплопроизводительность	Теплоноситель		
	$t_n = \text{_____}^\circ\text{C}$	$T_n(T_s) = \text{_____}^\circ\text{C}$	$Q = \text{_____} \text{ кВт}$	Вода		
	$t_k = \text{_____}^\circ\text{C}$	$T_k = \text{_____}^\circ\text{C}$				
Жалюзи	плоские с лопатками индивидуальной фиксации	<input type="checkbox"/> Горизонтальные <input type="checkbox"/> Параллельные <input type="checkbox"/> Вертикальные <input type="checkbox"/> Оппозитные				
	специальные	<input type="checkbox"/> Односторонней направленностью <input type="checkbox"/> С синхронным движением створок <input type="checkbox"/> Двухсторонней направленностью <input type="checkbox"/> С электроприводом <input type="checkbox"/> Четырехсторонней направленностью <input type="checkbox"/> Другие <input type="checkbox"/> Объемные <input type="checkbox"/> Потолочные				
Наличие покраски		<input type="checkbox"/> Оцинкованный без покраски <input type="checkbox"/> Оцинкованный с покраской (по умолчанию синий)				
Цвет		<input type="checkbox"/> Синий <input type="checkbox"/> Темно-серый <input type="checkbox"/> Серебристый <input type="checkbox"/> Голубой <input type="checkbox"/> Красный <input type="checkbox"/> Другой <input type="checkbox"/> Светло-серый <input type="checkbox"/> Коричневый				
Дополнительные сведения						

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____

Примечание:

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.



Опросный лист на проектирование и изготовление Компрессорно-конденсаторных блоков

(отправлять в тех.отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ Объект: _____
 Контактное лицо: _____ Адрес объекта: _____
 Регион (город): _____
 тел./факс: _____
 e-mail: _____ ДАТА: _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Характеристики установки

Требуемая холодильная мощность (при заданных ниже условиях) _____ кВт

Тип хладагента R22 R407C

Количество холодильных контуров испарителя Один Два

Параметры работы блока в режиме охлаждения: стандартно

Температура наружного воздуха _____ °C +35° C

Температура кипения хладагента в испарителе _____ °C +7,5° C

Тип компрессорно-конденсаторного блока (! необходимо выбрать только один!)

Режим работы: только холод

<i>тип</i>	<i>наименование</i>
<input type="checkbox"/> MSAT	воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами
<input type="checkbox"/> MCA	воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами**
<input type="checkbox"/> MCH	с водяным охлаждением

Режим работы: холод/тепло (режим теплового насоса)

<i>тип</i>	<i>наименование</i>
<input type="checkbox"/> MSAN	воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами
<input type="checkbox"/> MCN	воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами**

** Для блоков с центробежными вентиляторами **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указать напор! _____ Па

Дополнительные опции (по желанию заказчика)

- Соединительный комплект для подключения к испарителю (ТРВ, смотровое стекло, электромагнитный клапан)
- Антивибрационные опоры для блоков MSAT/N
- Регулятор скорости вращения вентилятора для работы в режиме охлаждения до -5 град.С

Дополнительные требования Заказчика

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____

Примечание:

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.



Опросный лист на проектирование и изготовление ЧИЛЛЕРОВ (водоохлаждающих холодильных машин)

(отправлять в тех.отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ Объект: _____
Контактное лицо: _____ Адрес объекта: _____
Регион (город): _____
тел./факс: _____
e-mail: _____ ДАТА: _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Характеристики установки

Требуемая холодильная мощность (при заданных ниже условиях) _____ кВт

Тип хладагента R22 R407C

Процентное содержание этиленгликоля _____ %

Параметры работы блока в режиме охлаждения:

стандартно

Температура наружного воздуха _____ °C +35° C

Температура охлажденной жидкости на выходе* (от -7° C) _____ °C +7° C

Температура жидкости на входе* (не более 20° C) _____ °C +12° C

* перепад температуры охлаждаемой жидкости на входе и выходе от 4° C до 7° C

Тип ЧИЛЛЕРА (! необходимо выбрать только один!)

Режим работы: только холод

тип	наименование
<input type="checkbox"/>	воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами
<input type="checkbox"/>	воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами **
<input type="checkbox"/>	с водяным охлаждением
<input type="checkbox"/>	для работы с выносным конденсатором

Режим работы: холод/тепло (режим теплового насоса)

тип	наименование
<input type="checkbox"/>	воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами
<input type="checkbox"/>	воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами **
<input type="checkbox"/>	с водяным охлаждением

** Для блоков с центробежными вентиляторами **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указать напор! _____ Па

Дополнительные опции (по желанию заказчика)

- Антивибрационные опоры
 Регулятор скорости вращения вентилятора для работы в режиме охлаждения до -5 град.С

Насосная станция Да Нет

Расход жидкости (по проекту) _____ л/с Напор на сеть (по проекту) _____ Па

Дополнительные требования Заказчика

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____

Примечание:

Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.



Опросный лист на проектирование и изготовление воздушных завес AeroWall B3

(отправлять в тех.отдел фирмы "Веца" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

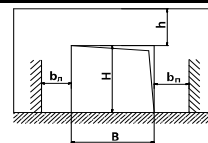
НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ **Объект:** _____
Контактное лицо: _____ **Адрес объекта:** _____
Регион (город): _____
тел./факс: _____
e-mail: _____ **ДАТА:** _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

Размеры помещения в зоне установки завесы

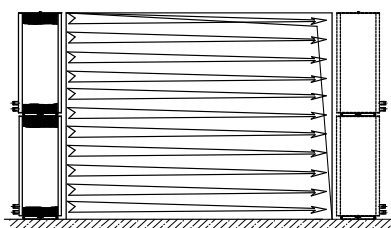
Свободное пространство от края ворот (вид из помещения):
 Слева от ворот $b_n =$ _____ мм Справа от ворот $b_n =$ _____ мм
 Над проемом $h =$ _____ мм
 Размеры проема:
 Ширина $B =$ _____ мм Высота $H =$ _____ мм



Расположение завесы

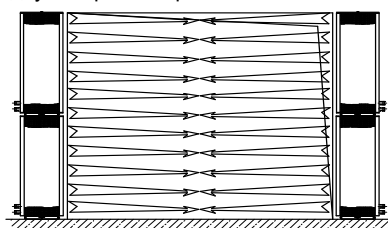
Вертикально (вид из помещения):

сбоку от проема



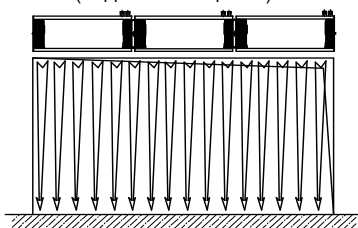
Количество завес: длиной 1 м _____ шт.
 длиной 1,7 м _____ шт.

с двух сторон от проема



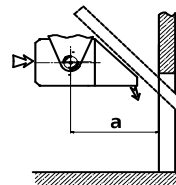
Количество завес: длиной 1 м _____ шт.
 длиной 1,7 м _____ шт.

Горизонтально над проемом
(вид из помещения):



Количество завес: длиной 1 м _____ шт. длиной 1,7 м _____ шт.

Исполнение для подъемных ворот
 Расстояние от оси крепления завесы
 до плоскости ворот: $a =$ _____ мм



Параметры теплоносителя

Температура на входе в теплообменник $T_{вх} =$ _____ °C
 Температура на выходе из теплообменника $T_{вых} =$ _____ °C

Параметры воздуха

Температура воздуха в помещении $T_n =$ _____ °C
 Температура наружного воздуха $T_n =$ _____ °C
 Требуемая температура на выходе из завесы $T_3 =$ _____ °C

Наличие рабочих мест ближе 6 м от ворот

есть нет

Материал корпуса

Оцинкованная сталь без покраски Нержавеющая сталь
 Оцинкованная сталь с покраской:
 в синий цвет RAL 5017 в серый цвет RAL 7001
 в салатный цвет RAL 6019 в белый цвет RAL 9003
 в зеленый цвет RAL 6017 в другие цвета RAL (за доп. плату)

Автоматика

Концевой выключатель открытия ворот Термостат
 Регулятор оборотов вращения электродвигателя вентилятора
 Защита от размораживания теплообменника
 Датчик температуры воздуха в зоне ворот Шкаф автоматики

Подпись: _____ (расшифровка подписи) _____

Примечание:
 Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.



Опросный лист на проектирование и изготовление воздушных завес AeroBlast BK3

(отправлять в тех.отдел фирмы "Вега" факс: 926-99-02 e-mail: veza@veza.ru)

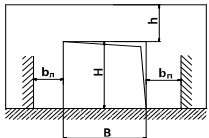
НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

Организация: _____ **Объект:** _____
Контактное лицо: _____ **Адрес объекта:** _____
Регион (город): _____
тел./факс: _____
e-mail: _____ **ДАТА:** _____

Проектировщик Инвестор Строительно-монтажное предприятие

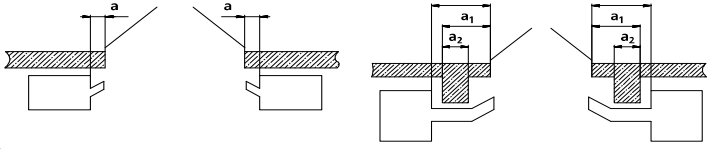
Размеры помещения в зоне установки завесы

Свободное пространство от края ворот (вид из помещения):
 Слева от ворот $b_n =$ _____ мм Справа от ворот $b_n =$ _____ мм
 Над проемом $h =$ _____ мм
 Размеры проема:
 Ширина $V =$ _____ мм Высота $H =$ _____ мм

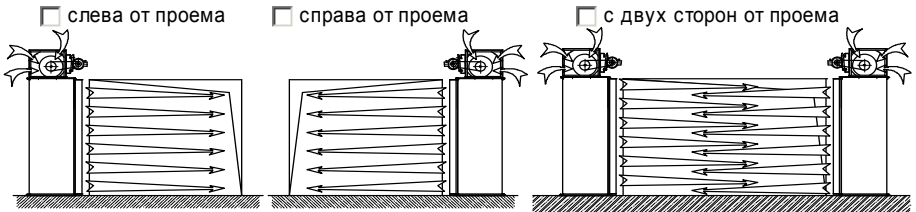


Расположение завесы

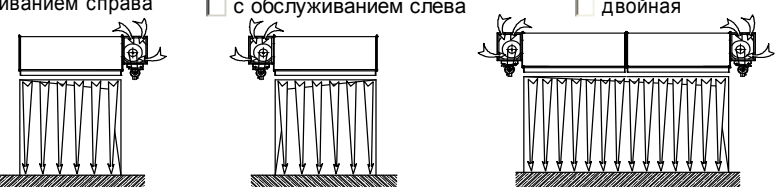
В плане:
 у края ворот $a =$ _____ мм
 за колоннами $a =$ _____ мм
 $a_1 =$ _____ мм
 $a_2 =$ _____ мм



Вертикально (вид из помещения):
 слева от проема справа от проема с двух сторон от проема



Горизонтально над проемом (вид из помещения):
 с обслуживанием справа с обслуживанием слева двойная



Параметры теплоносителя

Температура на входе в теплообменник $T_{вх} =$ _____ °C
 Температура на выходе из теплообменника $T_{вых} =$ _____ °C

Параметры воздуха

Температура воздуха в помещении $T_n =$ _____ °C
 Температура наружного воздуха $T_n =$ _____ °C
 Требуемая температура на выходе из завесы $T_3 =$ _____ °C

Наличие рабочих мест ближе 6 м от ворот

есть нет

Шумоглушение

есть нет

Материал корпуса

Оцинкованная сталь без покраски
 Оцинкованная сталь с покраской:
 в синий цвет RAL 5017 в серый цвет RAL 7001
 в салатный цвет RAL 6019 в белый цвет RAL 9003
 в зеленый цвет RAL 6017 в другие цвета RAL (за доп. плату)

Автоматика

Концевой выключатель открытия ворот Термостат
 Регулятор оборотов вращения электродвигателя вентилятора
 Защита от размораживания теплообменника
 Датчик температуры воздуха в зоне ворот Шкаф автоматики

Подпись: _____ (расшифровка подписи)

Примечание:
 Ответственность за заполнение опросного листа несет заказчик.



