

Техническое задание  
на закупку воздушно-тепловых завес по объекту  
«Модернизация части помещения финансового назначения по улице Первомайской, 71 А-2  
в г. Могилеве».

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол- во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Воздушно-тепловая завеса	со встроенной автоматикой с осевым вентилятором и электрическим теплообменником тепловой мощностью 12кВт, L=1500 м3/ч, напряжением 380В, мощностью вентилятора 0,1 кВт, максимальным током 21А, класс защиты IP21. Длиной завесы 1100, массой 27 кг	компл	2	У1,У2
Дополнительные комплектации к завесам: Выключатель путевой- 1 шт. общий на 2 завесы. Пульт управления со встроенным датчиком температуры.					

Требования к поставляемой продукции:

1. Технические характеристики подтвердить каталогом производителя или официальным документом завода - изготовителя на русском языке.
2. Предлагаемое оборудование должно быть новым, не бывшем в употреблении.
3. В случае поставки оборудования с техническими характеристиками, отличными от проектных, корректировка проекта производится за счет средств поставщика.
4. Поставка на объект осуществляется за свой счет силами и средствами поставщика и включает в себя:
  - доставка оборудования на объект строительства;
  - погрузочно-разгрузочные работы до непосредственного места монтажа;
5. Гарантия на поставляемое оборудование – не менее 24 месяцев.

Технические критерии для выбора предложения и поставщика: соответствие техническому заданию, проектной документации - раздел 1421.24-01-ОВ, лист 2,6;1421.24-01-ОВ.СО, лист 3.

- Приложение: 1. Раздел проекта 1421.24-01-ОВ, лист 2, 6 - на 2 л. в 1 экз.  
2. Раздел проекта 1421.24-01-ОВ.СО, лист 3 - на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора департамента строительства  
и управления недвижимостью

П.Ф. Суходолов

26.01.2026

Главный специалист  
ЦТО УСД ДСнУН

И.М.Пыжик

26.01.2026

Начальник ЦТО УСД  
ДСнУН  
Григорчик В.Н.

Начальник УСД ДСнУН

П.А. Черновская

# Характеристика систем

Обозначение системы	Код системы	Наименование (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Исполнение (варианты защиты)	L <sub>н</sub> , м <sup>2</sup> /ч	P, Па	n, об/мин	Электродвигатель		Тип (наименование)	Кол-во	Т-ра нагреда, °С		Расход меди, Вт (ккал/ч)	ΔP, Па		Примечание
								N, кВт	n, об/мин			от	до		по воздуху	по воде	
П5	1	Кабинет 13 (3 этаж)	срезат приточный		240	300		0,37	2730	электро	1	-24	+20	2 945 (2 535) 2 945			Электронагрев
П6	1	Кабинет 14 (3 этаж)	срезат приточный		240	300		0,37	2730	электро	1	-24	+20	2 945 (2 535) 2 945			Электронагрев
У1	1	Входная группа в осях В-1-2-7-1 (3 этаж)	Воздушная завеса	электродогревом	1500	1500		0,1		электро	1	+12	+42	12 000 (10 300) 12 000			столкровать с открывающей дверей
У2	1	Входная группа в осях В-1-2-7-1 (3 этаж)	Воздушная завеса	электродогревом	1500	1500		0,1		электро	1	+12	+42	12 000 (10 300) 12 000			столкровать с открывающей дверей
ПВ1	1	Операционный зал №2 (1 этаж)	Приточно-вытяжная (суц.)			2100/700	700			WCL 01 1 R EU Водяной	1	+13	+18	16020 (13175)			1 режим работы: 2 режим работы: операционный зал №2
ПВ2.1	1	Кабинет управляющей 18 (1 этаж)	срезат приточный-вытяжной с рециркуляцией		50			0,062									легкие режимы работы задвижек - дичное от ранее капитализированной системы ПВ1
ПВ2.2	1	Кабинет управляющей 19 (1 этаж)	срезат приточный-вытяжной с рециркуляцией		50			0,062									
ПВ2.3	1	Операционный зал №2 (1 этаж)	срезат приточный-вытяжной с рециркуляцией		150			0,062									
ПВ2.4	1	Операционный зал №2 (1 этаж)	срезат приточный-вытяжной с рециркуляцией		150			0,062									
П3.1	1	Кабинет 7 (3 этаж)	срезат приточный		70			оп 0,03 до 1,1									
П3.2	1	Кабинет 8 (3 этаж)	срезат приточный		80			оп 0,03 до 1,1									
П3.3	1	Кабинет 9 (3 этаж)	срезат приточный		50			оп 0,03 до 1,1									
П3.4	1	Кабинет 10 (3 этаж)	срезат приточный		80			оп 0,03 до 1,1									
П3.5	1	Кабинет 11 (3 этаж)	срезат приточный		65			оп 0,03 до 1,1									
П3.6	1	Кабинет 12 (3 этаж)	срезат приточный		75			оп 0,03 до 1,1									
П3.7	1	Кабинет 13 (3 этаж)	срезат приточный		75			оп 0,03 до 1,1									
П3.8	1	Кабинет 13 (3 этаж)	срезат приточный		65			оп 0,03 до 1,1									
П3.9	1	Кабинет 14 (3 этаж)	срезат приточный		70			оп 0,03 до 1,1									
П3.10	1	Кабинет 15 (3 этаж)	срезат приточный		70			оп 0,03 до 1,1									
П3.11	1	Кабинет 16 (3 этаж)	срезат приточный		70			оп 0,03 до 1,1									

Примечания  
1 В графе "количество систем" таблицы "Характеристика систем" указано количество вентиляторов в системе вентиляции.

2 Применение в проекте оборудование взято по аналогии с целью указания его технических характеристик, что не исключает применение оборудования других фирм-производителей при дальнейших расчетах и определении заказчиком на основании тендера. При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, в разрабатываемую проектно-документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.

14.21.24-01-08			
Модернизация части помещений Финансового назначения по ул. Перовской, 74А-2 в г. Москве			
Изм	Кол-во	Лист	Маск
Исполнитель	Хуляев	Лист	Подпись
Проверил	Смирнова	Лист	Подпись
Разработал	Лущенко	Лист	Подпись
Начальник	Смирнова	Лист	Подпись
Дата	10.24	Лист	Подпись
Дата	10.24	Лист	Подпись
Дата	10.24	Лист	Подпись
Характеристика отопительно-вентиляционных систем (начало)		ОАО "Линия Застройки"	
Страница	Лист	Листов	
с	2		



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.		Наименование и механическая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опрачного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
			У1,У2	Вентиляция	Воздушно-тепловая завеса со встроенным автоматикой с осевым вентилятором и электроподогревом тепловой мощностью 12кВт, L=1500 мм <sup>3</sup> /ч, напряжением 380В, мощностью вентилятора 0,1кВт, максимальным током 21А, класс защиты IP21, длиной завесы 1100мм, массой 27кг	ПО ТИПУ Aero Wall-ZHE12 H-Vent	ВЕЗА-Г-омель			компл	2		
				Дополнительные комплектации к завесам	Выключатель пультной					шт	1		общий на 2 завесы
				Цилиндр управления со встроенным датчиком температуры									
			ПВ2	Двухпроходная приточно-вытяжная система Вентиляции с эластичными рекуператорами L=100 м <sup>3</sup> /ч, N=0,062 кВт, 220В		по типу Comforta Slima			ООО "Вентком" или аналог	компл.	4	6,0	установка в доборном оконном блоке
				уровень шума на расстоянии 5м на 1/2/3/4 режимах работы не более 27/30/40/55 дБ, размером установки 976х310х104мм									
				шлом рекуператора - прошиблок						компл.	4		
				Монтаж установки в доборный оконный блок, теплообращение									
				Решетка вентиляционная потолочная		РВС/ПН/4-1,4-10х4,10			по типу "МаксаЭро" г. Минск	шт.	10		
				Узел подключения для потолочной решетки		УПН-Б-355х355х330-Ф160			по типу "МаксаЭро" г. Минск	шт.	10		
				Воздуховод из оцинкованной стали класса "А" δ=0,7мм		ГОСТ 14.918-80				м.	21		
				То же, δ=0,7мм		ГОСТ 14.918-80				м.	16,5		
				То же, δ=0,7мм		ГОСТ 14.918-80				м.	4,0		1,5м (изолировать)
				То же, δ=0,7мм		ГОСТ 14.918-80				м.	4,5		
				Дросель клапан прямоугольный		ГОСТ 14.918-80				м.	11,0		
				Дросель клапан круглый		ДКП 600х200				шт.	2		
						ДК-160				шт.	10		