

Характеристика отопительно–вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки, агрегата	Вентилятор					Эл/дв		Воздухонагреватель			Фильтр				Примечание	
				Тип	N	L, м³/ч	H, Па	n, об/мин	N, кВт	n, об/мин	Температура нагрева °C		Расход тепла, кВт	Δ P, Па	Тип	N	Кол.		Δ P, Па
П1	1	Павильон технологический	Климат 50–25			900	200	1440	0,55	1440	–26	+5	9,34						эл. воздухонагрев.
B1, B2	2	Компрессорная Пом. УФО	TUBE 125XL			150	100	2600	0,065	2600									
B3	1	Пом. обезвож осадков	TUBE 160XL			250	100	2650	0,12	2650									
A1	3	Павильон технологический	Digital SD4–05										0,5						эл. конвектор.
A2	2	Павильон технологический	Digital SD4–10										1						эл. конвектор.
A3	3	Павильон технологический	Digital SD4–15										1,5						эл. конвектор.
A4	1	Павильон технологический	Digital SD4–20										2						эл. конвектор.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
с.5.904–51	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем.	
с.5.904–1	Крепление стальных неизолированных воздуховодов	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Э1–01/110–11–ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляция

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м³	Периоды года при tн, °C	Расход тепла, кВт.				Расход холода, Вт	Установл. мощн. эл. дв., кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водосн.	Общий		
Торговый зал	216	–26	10*	9,34*	—	—	—	0,8

* Общую эл. нагрузку считать с учетом расхода тепла на вентиляцию, кВт. и отопление кВт.

						Э1–01/110–11–ОВ		
						Очистные сооружения хозяйственно–бытовых стоков ЭКО–Р–200 производительностью 200 м³/сут в Ленинградской области		
Изм.	Кол. у	Лист	Н док	Погр.	Дата	Очистные сооружения		
						Общие данные. Начало.		
Исполнил	Николаева				04.13	ООО "ЭКОЛАЙН–БИО" г. Тольятти		