

**Характеристика отопительно-вентиляционных систем**

Обознач. систем	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения	Тип установки	Вентилятор						Электродвигатель			Воздухонагреватель					Примечание			
				Тип	N	Сх. исп.	Положе-	L м3/час	P Па	n об/мин	Тип исполнение	N кВт	n об/мин	Тип	N	КОЛ	Т-ра нагрева, °C		Расход тепла/холода Вт	P Па	
																	от				до
П1	1	Участок диагностики	RP80-50/40-6D(5b)					6060	220	960		2,83	960	VO 80-50	1	-16	16	64785		Remak	
П2, П3	2	Участок диагностики	канальный TD-500/160(VR)					210	220	2200		0,05	2200							Soler&Palau	
В1, В2	2	Участок диагностики	канальный TD-6000/400TRIF					2925	275	1375		0,65	1375							Soler&Palau	
В3-В5	3	Участок диагностики	канальный VENT-160L					490	200	2600		0,17	2600							Soler&Palau	
ДУ1, ДУ2	2	Участок диагностики	крышный КРОВ6-7,1-ДУ					14710	700	1455		7,5	1455							VEZA	

Таблица местных отсосов от технологического оборудования

Технологическое оборудование			Характеристика выделяющихся вредных веществ	Объем вытяжки м3/ч		Характеристика местных отсосов		Обозначение системы	Примечание
поз.	Наименование	Кол-во		на ед.	всего	Обозначение	Применяемые документы		
б/п	Пряморельсовая система удаления выхлопных газов	3	выхлопные газы	490	1470	-	технологическое задание	В3-В5	

**Окончание. Начало см. лист 1.**

**Вентиляция.** Проектом предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Кратности воздухообменов и расчетные температуры приняты согласно требованиям технологической части проекта, СНиП, НСМ и ВСН.

**В помещении участка диагностики** запроектирована приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Воздух, подается в верхнюю зону помещения и в смотровую яму (210 м3/ч). Вытяжка осуществляется из верхней и нижней зоны в равных объемах. Для отвода выхлопных газов от двигателей машин предусматриваются пряморельсовые системы удаления выхлопных газов.

**Воздуховоды** вентсистем выполнить из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80.

**Трубопроводы** теплоснабжения калорифера системы П1 изолируются.

**Удаление дыма** предусматривается вентиляторами в исполнении ДУ, установленными на кровле здания, и автоматически включаемыми при возникновении пожара.

**Для контроля за работой систем** вентиляции в штаты должны быть включены: инженерно-технический персонал - 1 чел.

**обслуживающий персонал** этих участков - 1 чел.

**Схема автоматизации системы П1** должна предусматривать:

- защиту от замораживания калорифера системы П1;
- регулирование температуры приточного воздуха;
- отключение всех вент. систем при пожаре;
- включение вентиляторов дымоудаления при пожаре.

**Все системы, воздуховоды и трубопроводы перед сдачей в эксплуатацию должны быть отрегулированы на заданную производительность в целом и по ответвлениям в отдельности согласно СНиП 5.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы".**

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						15/2020-IVC			
						Reconstrucția secției de asamblare a autobuzelor în parcul urban de autobuze, situat pe str. Sarmizegetuza, 51, mun. Chișinău.			
Sch.	Cant.	Foala	N doc.	Semn.	Data	Ventilarea incaperii liniei de diagnostice	Etapa	Foala	Fol
							PE	2	
Sp.princip.		Formaghei 0			08.20	Общие данные (окончание)	Geoconstruct SRL		
Elaborat		Formaghei 0			08.20		Licența AMMI nr. 054581 din 29.03.2017.		