

**Дефектная ведомость на проведение работ по техническому обслуживанию систем
вентиляции объектов ООО "Газпром трансгаз Томск":** *№ В-17*

**Нежилое здание (Административное бытовое здание на территории Томской промплощадки
Томского ЛПУ МГ) инв. № 001010100**

Оборудование

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Приточная установка П1	шт.	1
2	Приточная установка П2	шт.	1
3	Приточная установка П3	шт.	1
4	Приточная установка П4	шт.	1
5	Приточная установка П5	шт.	1
6	Приточная установка П6	шт.	1
7	Вытяжной вентилятор В1	шт.	1
8	Вытяжной вентилятор В2	шт.	1
9	Вытяжной вентилятор В3	шт.	1
10	Вытяжной вентилятор В4	шт.	1
11	Вытяжной вентилятор В5	шт.	1
12	Вытяжной вентилятор В6	шт.	1
13	Вытяжной вентилятор В7	шт.	1
14	Вытяжной вентилятор В8	шт.	1
15	Вытяжной вентилятор В9	шт.	1
16	Вытяжной вентилятор В10	шт.	1
17	Вытяжной вентилятор В11	шт.	1
18	Вытяжной вентилятор В12	шт.	1
19	Вытяжной вентилятор В13	шт.	1
20	Вытяжной вентилятор В12	шт.	1
21	Сплит-система		
	Внутренний блок	шт.	10
	Наружный блок	шт.	10
22	Воздушно-тепловая завеса	шт.	8

Расходные материалы

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Фильтр	комп.	10
2	Хладагент	кг.	12

Техническое обслуживание систем вентиляции

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, чел/час	Количество оборудования, шт.
1	Общий контроль оборудования и необходимые регулировки	0,5	20
2	Контроль соединительных трубопроводов	0,34	12
3	Контроль состояния фильтра, чистка/замена (без стоимости фильтра)	0,65	20
4	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	20
5	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	20
6	Контроль состояния подшипников	0,34	20
7	Контроль состояния силовых и управляющих цепей	0,34	20
8	Контроль состояния поверхности теплообменников, при необходимости чистка	0,65	6
9	Контроль состояния гибких вставок	0,165	20

10	Контроль работы циркуляционных насосов	0,165	8
11	Проверка датчиков контроля и управления	0,34	24
12	Контроль работы системы автоматики, шкафа управления, узла регулирования	0,65	6
13	Контроль работы клапанов, электроприводов	0,165	10
14	Контроль состояния вентиляционных решеток и анемостатов	0,165	20

Техническое обслуживание систем кондиционирования

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, чел/час	Количество оборудования, шт.
1.	Внутренний блок		
1.1.	Общий контроль оборудования	0,34	10
1.2.	Проверка герметичности соединений фреонового контура	0,165	10
1.2.1.	При необходимости дозаправка (до 1 кг)	0,5	10
1.3.	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	10
1.4.	Проверка работы дренажной системы при профилактическом техобслуживании	0,165	10
1.5.	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	10
1.6.	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	10
1.7.	Проверка дренажных помп	0,165	10
2.	Наружный блок		
2.1.	Общий контроль оборудования	0,34	10
2.2.	Контроль соединений фреонового контура на утечку хладагента	0,34	10
2.3.	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	10
2.4.	Проверка состояния электродвигателя компрессора под нагрузкой (на один компрессор)	0,165	10
2.5.	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	10
2.6.	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	10

Техническое обслуживание воздушно-тепловых завес и воздушно-отопительных агрегатов

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, мин.	Количество оборудования, шт.
1	Общий контроль оборудования	0,34	8
2	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	8
3	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	8
4	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	8
5	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	8

Ведущий инженер ОГЭ

Д.А. Колесников

Согласовано:

Начальник отдела главного энергетика

Б.А. Сярг