

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На техническое обслуживание оборудования приточно-вытяжных систем (установок) и охладителя с устройством обвязки АНО ЦКБ Святителя Алексия расположенных по адресу: Ленинский проспект д. 27.

**Сведение о Заказчике:** АНО ЦКБ Святителя Алексия

**Наименование работ:** техническое обслуживание оборудования приточно-вытяжных систем (установок) и охладителя с устройством обвязки АНО ЦКБ Святителя Алексия расположенных по адресу: Ленинский проспект д. 27; Ленинский проспект, дом 27, строения 2, 3, 5, 7.

**Объем и требования к выполнению работ:**

Цель работ состоит в техническом обслуживании оборудования приточных установок систем, охладителя (чиллера), с устройством узлов обвязки охладителя и калориферов, системы дымоудаления, осуществления комплекса работ при обслуживании оборудования систем вентиляции находящихся в эксплуатации.

Работы выполняются силами подрядной организации, квалифицированными специалистами.

При проведении технического обслуживания руководствоваться:

- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование; М. 2004»;
- СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»;
- СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий. М. 2004»;
- СНиП 23-01-99\*. «Строительная климатология; М. 2003»;
- СНиП 2.01.02-85. «Противопожарные нормы»;
- СНиП 21-01-97. «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СНиП 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»
- Рекомендации по противодымной защите при пожаре (к СНиП 2.04.05-91\*). МДС 41-1.99;
- СНиП 3.05.01-85 «Внутренние сантехнические системы»;
- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;
- СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации»;
- ГОСТ 12.1.003-83 «Шум. Общие требования»;
- МГСН 2.04-97 «Допустимые уровни шума, вибрации»;
- СанПиН 2.1.3.2630–10 «Санитарно-Эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

**Наименования обслуживаемого оборудования:**

Наименование системы	Марка оборудования	Расход, куб. м/ч	Класс фильтрации
Ленинский проспект д.27			
К1	Центральный кондиционер с увлажнением воздуха ККБ MDV 24кВт	6095	HEPA H14
К2	Центральный кондиционер с увлажнением ККБ YORK 15,86кВт	4180	HEPA H14

К3	Центральный кондиционер с увлажнением ККБ YORK 15,86кВт	4180	HEPA H14
К4	Центральный кондиционер с увлажнением ККБ YORK 15,86кВт	4180	HEPA H14
К5	Центральный кондиционер с увлажнением ККБ YORK 15,86кВт	4180	HEPA H14
П1	AEROSTAR 60-30 300Pa ККБ 4,21кВт	1035	G3,F7
П2	AEROSTAR 60-30 300Pa ККБ 4,21кВт	1035	G3,F7
П3	AEROSTAR 60-30 300Pa ККБ 5,91кВт	900	G3,F7
П4	AEROSTAR 50-25 300Pa ККБ 2,19кВт	255	G3,F7
П5	AEROSTAR 50-30 300Pa ККБ 2,62кВт	495	G3,F7
П6	AEROSTAR 50-30 300Pa ККБ 2,62кВт	580	G3,F7
П7	AEROSTAR 60-30 300Pa ККБ 4,21кВт	1080	G3,F7
П8	AEROSTAR 60-35 450Pa ККБ 5,45кВт	1400	G3,F7
П9	AEROSTAR 80-50 450Pa ККБ 8,43кВт	1780	G3,F7
П10	AEROSTAR 70-40 430Pa ККБ 8,43кВт	1500	G3,F7
П11	Д.250 L150Pa	680	G3,F7
П12	AEROSTAR 50-25 300Pa	980	G3,F7
В1	Вентилятор ф200	650	
В2	Вентилятор ф250	710	
В3	Вентилятор ф160	230	
В4	Вентилятор ф200	300	
В5	Вентилятор ф100	190	
В6	AEROSTAR 70-30	4465	
В7	Вентилятор ф200	520	
В8	Вентилятор ф200	390	
В9	AEROSTAR 50-25	1100	
В10	AEROSTAR 70-40	2985	
В11	AEROSTAR 70-40	2985	
В12	AEROSTAR 70-40	3385	
В13	AEROSTAR 70-40	3445	

B14	Вентилятор ф315	900	
B15	Вентилятор ф125	155	
B16	Вентилятор ф125	180	
B17	Вентилятор 60-30	1975	
B18	Вентилятор ф315	570	
B19	Вентилятор ф125	185	
B20	Вентилятор ф200	250	
B21	Вентилятор ф100	50	
B22	Вентилятор ф160	270	
B23	(компрессорная) ф200	450	
B24	(рентген) ф315	750	
<b>Ленинский проспект д.27 строение 2</b>			
П1	AIRNED-M6L	7585	G3,F7
П2	AIRNED-M6L	4930	G3,F7
B1	Вентилятор канальный	5100	
B2	Вентилятор канальный	4930	
B3	Вентилятор канальный	1780	
B4	VR50-30/25.6D	390	
B5	VR60-30/28.6D	590	
K1	Чиллер с воздушным охлаждением конденсатора HWA 101 S/K/P		
<b>Ленинский проспект д.27 строение 3</b>			
П-1	AEROSTAR Qхол.=6,54кВт YORK	2570	G3,F7
П-2	AEROSTAR Qхол.=6,54кВт YORK	3300	G3,F7
B1	Вентилятор канальный	1700	
B2	Вентилятор канальный	2000	
B3	VR 60-30/25.6D	530	
B4	VR50-30/25.6D	420	
B5	VR50-30/25.6D	180	
<b>Ленинский проспект д.27 строение 5,7.</b>			
П1	70-40 G1.31,1x30R Litened	2030	G3,F7
П2	60-30 G1,28-1,1x30R Litened	1080	G3,F7
B1	VR 50-30/25.6D	250	
B3	VR50-30/25.6D	420	
B4	VR50-30/25.6D	160	
B5	KVR125/1	160	
M.o.1	VR 60-30/25.6D	520	
M.o.2	VR50-30/25.6D	380	
M.o.3	VR50-30/25.6D	380	
П3	80-50G1.35-2,2x30 Litened	2485	G3,F7
B6	VR60x30/28,6D	270	
B7	VR50-30/25.6D	190	
B8	VR60-30/28.6D	590	
B9	VR60-30/28.6D	285	

<b>B10</b>	<b>KVR125/1</b>	<b>110</b>	
<b>B11</b>	<b>VR50-30/25.6D</b>	<b>175</b>	
<b>M.o.4</b>	<b>VR60-30/28.6D</b>	<b>270</b>	
<b>M.o.5</b>	<b>Vr50-30/25.6D</b>	<b>220</b>	
<b>M.o.6</b>	<b>EX140-4c</b>	<b>150</b>	

**Условия выполнения работ:** Подрядчик самостоятельно за свой счет осуществляет приобретение, доставку, сборку, и монтаж расходных материалов (за исключением неРА -фильтров) систем вентиляции и дымоудаления АНО ЦКБ Святителя Алексия.

Все регламентные работы по техническому обслуживанию оборудования должны соответствовать требованиям, изложенным в технических паспортах, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), качественным характеристикам, техническим характеристикам, соответствовать проектным требованиям.

Срок гарантии на работы не менее 1 месяца с момента окончания срока действия договора.

Энергетик

Артемьев В.А.