

**ПРАЙС-ЛИСТ  
НА УСЛУГИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРОВ МОНОСПЛИТ-СИСТЕМ БЫТОВОЙ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЙ СЕРИИ**

№ п.п.	ТИП КОНДИЦИОНЕРА	Мощность ВТУ/ч/1000	Выезд на объект одной бригады*	Работы по проведению диагностики			ПРИМЕЧАНИЯ
				без разборки аппарата	С разборкой 1-го блока	С разборкой 2-х блоков	
<b>ДИАГНОСТИКА</b>							
1.	НАСТЕННОГО ТИПА	05-09	630,00	765,00	1 035,00	1 290,00	
		12-18	630,00	1 035,00	1 290,00	1 545,00	
		20-36	630,00	1 290,00	1 545,00	1 800,00	
2.	КАССЕТНОГО ,КАНАЛЬНОГО , НАСТННО-ПОТОЛОЧНОГО , КОЛОННОГО ТИПА	12-14	630,00	765,00	1 035,00	1 290,00	Без учета стоимости разборки/сборки воздуховодов и фальшпотолков
		18-24	630,00	1 035,00	1 290,00	1 545,00	
		28-30	630,00	1 290,00	1 545,00	1 800,00	
		36-45	630,00	1 545,00	2 070,00	2 325,00	
		54-60	630,00	1 290,00	2 325,00	2 580,00	
		90	630,00	2 070,00	2 835,00	3 105,00	
3.	Наружные блоки промышленных систем (VRF, VRV, ККБ, наружные блоки промышленных канальных систем)	до 90	630,00		6 220,00		
		90-180	630,00		7 250,00		
		свыше 180	630,00		8 930,00		

\* Стоимость включает выезд в пределах г. Москвы, выезд за МКАД рассчитывается 35 руб./км.

При необходимости проведения ремонта стоимость нормо-часа составляет 1290 руб.

№ п.п.	ТИП	МОЩНОСТЬ ВТУ/ч/1000	Выезд на объект одной бригады	дренажной системы	Чистка 1-го блока	Чистка 2-х блоков	ПРИМЕЧАНИЯ		
								<b>СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>	
1.	НАСТЕННОГО ТИПА	05-07	630,00		966,00	1 680,00	2 898,00		
		09-13			966,00	1 932,00	3 136,00		
		14-17			966,00	1 932,00	3 374,00		
		18-24			1 204,00	2 170,00	3 864,00		
		30			1 204,00	2 408,00	4 340,00		
		36			1 442,00	2 898,00	4 830,00		
2.	НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА	12-18	630,00		1 204,00	2 170,00	3 864,00		
		20-30			1 204,00	2 646,00	4 340,00		
		36			1 442,00	3 136,00	5 306,00		
		45			1 442,00	3 612,00	6 034,00		
		54			1 680,00	3 612,00	6 762,00		
3.	КАССЕТНОГО ТИПА	ЕВРО	630,00		12-14	1 442,00	2 170,00	4 102,00	
					16-24	1 442,00	2 408,00	4 578,00	
						24-30	1 680,00	2 898,00	
		СТАНДАРТ			36-45	1 680,00	3 374,00	6 762,00	
					54	1 932,00	3 864,00	7 728,00	
						24-30	1 204,00	2 898,00	
4.	КОЛОННОГО ТИПА	36-45	630,00		1 442,00	3 374,00	5 796,00		
		54-60			1 680,00	3 864,00	6 762,00		
		90			1 680,00	4 340,00	7 728,00		
					1 442,00	2 170,00	4 102,00		
5.	КАНАЛЬНОГО ТИПА	9-12	630,00		1 442,00	2 408,00	4 340,00	Без учета монтажа/демонтажа воздуховодов и фальшпотолков	
		14-18			1 442,00	2 646,00	4 830,00		
		24-30			1 932,00	3 374,00	5 796,00		
		36-45			1 932,00	3 864,00	6 762,00		
		60			2 408,00	4 340,00	7 728,00		
		90			2 646,00	4 830,00	5 796,00		
6.	Наружные блоки промышленных систем (VRF, VRV, ККБ, наружные блоки промышленных канальных систем)	до 90	630,00		4 830,00				
		90-180			6 762,00				
		свыше 180			7 728,00				

\*- в случае, если работы по диагностике или сервисному обслуживанию проводятся на нескольких аппаратах, установленных на одном объекте (по одному адресу), стоимость выезда на объект взимается однократно в день. За один день НЕ может обслуживаться более 10 кондиционеров.

При проведении работ во внерабочее время применяются коэффициенты: С 18-00 до 20-00 - 1,2. С 20-00 до 23-00 - 1,4. С 23-00 до 6-00 - 1,8. С 6-00 до 9-30 - 1,2. В выходные и праздничные дни коэффициент - 2

Стоимость работ по сервисному обслуживанию и диагностике кондиционеров мультисплит-систем (исключая системы VRF ) рассчитывается как сумма работ по обслуживанию или диагностике моносплит-систем, соответствующих количеству и мощности внутренних блоков данной мультисплит-системы.

**УСЛОВИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ НА ОБЪЕКТЕ**

- Доступность блоков. ( В случае если блоки установлены: внутренний - на высоте до 4-х метров внешний - на высоте до 3-х метров или под открывающимся окном, но не ниже 1 м. до запорочных портов и при отсутствии козырька)
- Возможность : - разборки блоков без демонтажа  
- разборки воздуховодов  
- разборки фальшпотолков
- Диагностика работы и выставление режимов работы газовой схемы производится только при чистых радиаторах испарителя и конденсатора !

**СПИСОК РАБОТ при Т/О**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Внутренний блок.</b>   | <b>2. Внешний блок.</b>   |
| 1.1. Диагностика   | 2.1. Диагностика  |
| 1.2. Сборка-разборка.  | 2.2. Сборка-разборка.   |
| 1.3. Чистка воздушных фильтров.  | 2.3. Чистка радиатора конденсатора.   |
| 1.4. Чистка внешних и внутренних поверхностей корпуса.                           | 2.4. Чистка внешних и внутренних поверхностей корпуса.                          |
| 1.5. Чистка радиатора испарителя.  | 2.5. Чистка лопастей вентилятора.   |
| 1.6. Чистка (промывка) ванны для сбора конденсата.                               | 2.6. Чистка и смазка подшипников мотора вентилятора (по необходимости).         |
| 1.7. Чистка тангенциальной крыльчатки.   | 2.7. Проверка электрических соединений с их восстановлением (по необходимости). |
| 1.8. Чистка печатных плат (по необходимости).                                    | 2.8. Проверка работы блока во всех режимах.*                                    |
| 1.9. Чистка и смазка подшипников мотора вентилятора (по необходимости).          |   |
| 1.10. Проверка электрических соединений с их восстановлением (по необходимости). |   |
| 1.11. Чистка дренажной трубки (по возможности).                                  |   |
| 1,12. Проверка работы блока во всех режимах.*                                    |   |
- \* проводятся одновременно**

При производстве работ по Т/О кондиционера по возможности используются аппараты подачи воды высокого давления и парообразователи.

ПРАЙС-ЛИСТ

НА УСЛУГИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА ПО ЗАПРАВКЕ И ДОЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРОВ МОНОСПЛИТ-СИСТЕМ (БЫТОВАЯ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ)

1. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ДОЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРА \*

№ п/п	Дозаправка кг.	Хладагент	Стоимость хладагента руб./кг.	Стоимость работы Руб.	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	до 10	R-22	1 437,50р.	1 525,00р.	При дозаправке кондиционера к количеству фактически дозаправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги (см. 4 колонку)
2	до 10	R-134a	1 437,50р.	1 035,00р.	
3	Не более 30% от общего объема хладагента в системе	R-410A	1 437,50р.	1 725,00р.	

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ПОЛНОЙ ПЕРЕЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРА \*

№ п/п	Мощность кондиционера в тыс. BTU	Стоимость хладагента руб./кг				Стоимость работы руб.				Примечания
		R-22	R-134a	R-407C	R-410A	R-22	R-134a	R-407C	R-410A	
1	2	3				4				6
1	05-18	1 437,50р.	1 437,50р.	1 399,50р.	1 437,50р.	1 035,00р.	1 035,00р.	1 207,00р.	1 725,00р.	При заправке кондиционера к количеству фактически заправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги и продувку системы (см. 3 колонку)
2	20-30					1 207,00р.	1 207,00р.	1 380,00р.	1 897,50р.	
3	32-54					1 200,00р.	1 380,00р.	1 552,00р.	2 070,00р.	
4	55-60					1 350,00р.	1 552,00р.	1 725,00р.	2 242,50р.	
5	62-90					1 725,00р.	1 725,00р.	2 070,00р.	2 415,00р.	

\*- В таблицах указана стоимость работ без учета стоимости хладагента, при наличии заправочных портов, и без учета стоимости выезда на объект

УСЛОВИЯ ЗАПРАВКИ И ДОЗАПРАВКИ

- 1 Доступность кондиционера.
- 2 Отсутствие в системе воздуха (при наличии воздуха в системе, осуществляется полная перезаправка).
- 3 Отсутствие в системе "подгоревшего" масла и кислоты.
- 4 Заправка и дозаправка осуществляется только на аппаратах с чистыми испарителем и конденсатором.
- 5 Заправка и дозаправка осуществляются при наличии заправочных портов

СПИСОК РАБОТ ПРИ ДОЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРА

- 1 Диагностика состояния и наличия хладагента, а также масла в газовой системе.
- 2 Сборка заправочной схемы.
- 3 Вакуумирование заправочных шлангов.
- 4 Заправка хладагента.
- 5 Проверка работы аппарата

СПИСОК РАБОТ ПРИ ЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРА

- 1 Диагностика состояния газовой системы.
- 2 В случае необходимости продувка системы
- 3 Сборка заправочной схемы.
- 4 Вакуумирование системы.
- 5 Заправка хладагента.
- 6 Проверка работы аппарата

В случае необходимости для заправки аппарата осуществляется монтаж ,с последующим демонтажом ,или без него, "прокол" или заправочных портов - данные работы являются дополнительными и оплачиваются отдельно

ПРАЙС-ЛИСТ

На услуги сервисного центра по ремонту промышленного оборудования

№	Наименование услуги	Мощность оборудования, примечания	Стоимость работы
1			
2	Поиск и устранение утечки фреона (без азота, без паяльных работ, без индикаторной жидкости)		от 1500
3	Нормо-час работ с промышленным оборудованием		2150
4	Вакуумирование	За блок	от 200
5	Замена платы	с разбором блока	2500
6	Замена крыльчатки наружного блока		1290
7	Замена крычатки внутреннего блок		2150
8	Замена двигателя вентилятора наружного блока		1290
9	Замена двигателя вентилятора внутреннего блока		2150
10	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	до 24 000 BTU	от 4390
11	Пайка фреонового трубопровода	за 1 стык	700
12	Замена дренажной помпы (без материалов)		2000
13	Установка антикислотного фильтра (без материалов)		3500
14	Эвакуация фреона	за кг.	750
15	Заправка фреона	за кг.	950
16	Настройка ротации кондиционеров		7500
17	Замена картриджа антикислотного фильтра (без материалов)		от 1290
18	Замена конденсатора		1500
19	Замена предохранителя (варистора)		1290
20	Опрессовка системы (без учета стоимости азота)	на 1 блок	от 200
21	Замена теплоизоляции труб	за 1 метр	от 100
22	Устранение дефектов крепления внутреннего блока		от 1500
23	Диагностика промышленной системы (мультизональные, ККБ и т.д.)	за 1 систему	от 6390
24	Заправка маслом (без учета стоимости масла и расходных материалов)	за 1 систему	от 4260
25	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	до 60 000 BTU	от 8600
26	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	Мультизональных систем и ККБ	от 27500
27	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	Чиллера (винтовых и тяжелых поршневых)	от 65000