

**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	
ДИАГНОСТИКА							
1.	НАСТЕННОГО ТИПА	05-09	630	765	1 035	1 290	
		12-18	630	1 035	1 290	1 545	
		20-36	630	1 290	1 545	1 800	
2.	КАССЕТНОГО, КАНАЛЬНОГО, НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНОГО, КОЛОННОГО ТИПА	12-14	630	1 035	1 290	1 545	Без учета стоимости разборки/сборки воздуховодов и фальшпотолков
		18-24	630	1 290	1 545	1 800	
		28-30	630	1 545	1 800	2 070	
		36-45	630	1 800	2 070	2 325	
		54-60	630	2 070	2 323	2 580	
		90	630	2 325	2 835	3 105	
3.	МОНОБЛОК НАПОЛЬНЫЙ	05-14	630	1 035	1 545	-	

* 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				
								СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ			
1.	НАСТЕННОГО ТИПА	05-07	630					966	1 680	2 898	
		09-13						966	1 932	3 136	
		14-17						966	1 932	3 374	
		18-24						1 204	2 170	3 864	
		30						1 204	2 408	4 340	
2.	НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА	36	630					1 442	2 898	4 830	
		12-18						1 442	2 170	3 864	
		20-30						1 442	2 646	4 340	
		36						1 680	3 136	5 306	
		45						1 680	3 612	6 034	
3.	КАССЕТНОГО ТИПА	ЕВРО	630					12-14	1 204	2 170	4 102
								16-24	1 204	2 408	4 578
		СТАНДАРТ						24-30	1 442	2 898	5 306
								36-45	1 442	3 374	6 762
								54	1 680	3 864	7 728
4.	КОЛОННОГО ТИПА	24-30	630					1 204	2 898	4 830	
		36-45						1 442	3 374	5 796	
		54-60						1 680	3 864	6 762	
		90						1 680	4 340	7 728	
5.	КАНАЛЬНОГО ТИПА	9-12	630					1 442	2 170	4 102	
		14-18						1 442	2 408	4 340	
		24-30						1 932	2 646	4 830	
		36-45						1 932	3 374	5 796	
		60						2 408	3 864	6 762	
6.	МОНОБЛОК НАПОЛЬНЫЙ	05-14	630					2 646	4 340	7 728	
								-			

* - 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

1. **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 заправочных портов и при отсутствии козырька)
2. **Возможность :** - разборки блоков без демонтажа
- разборки воздуховодов
- разборки фальшпотолков
3. **Диагностика работы и выставление режимов работы газовой схемы производится только при чистых радиаторах испарителя и конденсатора !**

СПИСОК РАБОТ при Т/О

<ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренний блок 1.1. Диагностика 1.2. Сборка-разборка. 1.3. Чистка воздушных фильтров. 1.4. Чистка внешних и внутренних поверхностей корпуса. 1.5. Чистка радиатора испарителя. 1.6. Чистка (промывка) ванны для сбора конденсата. 1.7. Чистка тангенциальной крыльчатки. 1.8. Чистка печатных плат (по необходимости). 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.* 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Внешний блок 2.1. Диагностика 2.2. Сборка-разборка. 2.3. Чистка радиатора конденсатора. 2.4. Чистка внешних и внутренних поверхностей корпуса. 2.5. Чистка лопастей вентилятора. 2.6. Чистка и смазка подшипников мотора вентилятора (по необходимости). 2.7. Проверка электрических соединений с их восстановлением (по необходимости). 2,8. 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 ремонту промышленного оборудования

№	Наименование услуги	Мощность оборудования, примечания	Стоимость работы
1	Поиск и устранение утечки фреона (без азота, без паяльных работ, без индикаторной жидкости)		от 1 500
2	Нормо-час работ с промышленным оборудованием		2 150
3	Вакуумирование	За блок	от 200
4	Замена платы	с разбором блока	2 500
5	Замена крыльчатки наружного блока		1 290
6	Замена крычатки внутреннего блок	с разбором блока	2 150
7	Замена двигателя вентилятора наружного блока	с разбором блока	2 290
8	Замена двигателя вентилятора внутреннего блока		2 150
9	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	до 24 000 BTU	от 4 390
10	Пайка фреонового трубопровода	за 1 стык	700
11	Замена дренажной помпы (без материалов)		2 000
12	Установка антикислотного фильтра (без материалов)		3 500
13	Эвакуация фреона	за кг	750
14	Заправка фреона	за кг	900
15	Настройка ротации кондиционеров		7 500
16	Замена картриджа антикислотного фильтра (без материалов)		от 1 290
17	Замена конденсатора вентилятора		1 500
18	Замена предохранителя (варистора)		1 290
19	Опрессовка системы (без учета стоимости азота)	на 1 блок	от 250
20	Замена теплоизоляции труб	за 1 метр	от 100
21	Устранение дефектов крепления внутреннего блока		от 1 500
22	Диагностика промышленной системы (мультизональные, ККБ и т.д.)	за 1 систему	от 6 390
23	Заправка маслом (без учета стоимости масла и расходных материалов)	за 1 систему	от 4 260
24	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	до 60 000 BTU	от 8 600
25	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	Мультизональных систем и ККБ	от 27 500
26	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	Чиллера (винтовых и тяжелых поршневых)	от 65 000

ПРАЙС-ЛИСТ

НА УСЛУГИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА ПО ЗАПРАВКЕ И ДОЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРОВ СПЛИТ-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	2 050	1 725	При дозаправке кондиционера к количеству фактически дозаправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги (см. 4 колонку)
2	до 10	R-32	2 850	1 725	
3	Не более 30% от общего объема хладагента в системе	R-410A	2 100	1 725	

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ПОЛНОЙ ПЕРЕЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРА*

№ п/п	Мощность кондиционера в тыс.ВТУ	Стоимость хладагента руб./кг				Стоимость работы руб.				Примечания
		R-22	R-32	R-407C	R-410A	R-22	R-404A	R-407C	R-410A	
1	2	3				4				6
1	05-18	2 050	2 850	2 100	2 100	1 725	1 725	1 725	1 725	При заправке кондиционера к количеству фактически заправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги и продувку системы (см. 3 колонку)
2	20-30					1 950	1 950	1 950	1 950	
3	32-54					2 070	2 070	2 070	2 070	
4	55-60					2 250	2 250	2 250	2 250	
5	62-90					2 450	2 450	2 450	2 450	

*- 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 ДИАГНОСТИКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС

№ пп	Диагностика						Примечание
	Длина	Мощность kw	Нагреватель Корпус	ВЫЕЗД	Электр.	Водяные	
1	до 0,9 м	до 9	Металлический	630	1 680	2 020	высота подвески до 2,5 м
			Пластиковый		2 020	2 360	высота подвески до 2,5 м
2	от 1 до 1,3 м	до 12	Металлический		2 020	2 360	высота подвески до 3 м
			Пластиковый		2 360	2 690	высота подвески до 3 м
3	от 1,4 до 1,8 м	до 16	Металлический		2 360	2 690	высота подвески до 3,5 м
			Пластиковый		1 795	3 020	высота подвески до 3,5 м
4	от 1,9 до 2,2 м	до 20	Металлический		1 795	3 020	высота подвески до 4 м
			Пластиковый		2 250	3 685	высота подвески до 4 м
Сервисное обслуживание							
5	до 0,9 м	до 9	Металлический	630	3 620	4 500	высота подвески до 2,5 м
			Пластиковый		3 970	4 710	высота подвески до 2,5 м
6	от 1 до 1,3 м	до 12	Металлический		3 970	4 710	высота подвески до 3 м
			Пластиковый		4 350	5 060	высота подвески до 3 м
7	от 1,4 до 1,8 м	до 16	Металлический		4 710	5 795	высота подвески до 3,5 м
			Пластиковый		5 060	6 150	высота подвески до 3,5 м
8	от 1,9 до 2,2 м	до 20	Металлический		5 440	6 890	высота подвески до 4 м
			Пластиковый		5 790	7 600	высота подвески до 4 м

* - Примечание

Демонтаж и разборка электродвигателей для смазки относятся к ремонтным работам и оплачиваются отдельно.

Перечень работ при ТО

- 1 Диагностика
- 2 Разборка – сборка
- 3 Чистка внутренних и внешних поверхностей
- 4 Чистка воздушных фильтров (при их наличии)
- 5 Чистка лопастей вентилятора или тангенциальных крыльчаток
- 6 Проверка электрических соединений с их восстановлением (по необходимости)
- 7 Проверка работы защитного отключения
- 8 Проверка состояния коммутационных устройств
- 9 Проверка состояния нагревательных элементов
- 10 Проверка сопротивления изоляции
- 11 Проверка герметичности водяной системы (для завес с подводом горячей воды)

Стоимость работ приведена в рублях.