

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	700	1 900	2 200	2 400	
		12-18	700	2 200	2 500	2 700	
		20-36	700	2 500	2 800	3 100	
2.	КАССЕТНОГО, КАНАЛЬНОГО, НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНОГО, КОЛОННОГО ТИПА	12-14	700	2 200	3 000	3 400	Без учета стоимости разборки/сборки воздуховодов и фальшпотолков
		18-24	700	2 500	3 100	3 500	
		28-30	700	2 800	3 200	3 600	
		36-45	700	3 100	3 300	3 700	
		54-60	700	3 400	3 700	4 000	
		90	700	3 700	4 100	4 600	
3.	МОНОБЛОК НАПОЛЬНЫЙ	05-14	700		2 000	-	

* Стоимость включает выезд в пределах г. Москвы, выезд за МКАД рассчитывается 40 руб./км.

При необходимости проведения ремонта стоимость нормо-часа составляет 1500 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	700		1 100	2 000	3 300	
		09-13						
		14-17						
		18-24						
		30						
2.	НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА	36	700		1 700	2 500	4 400	
		12-18						
		20-30						
		45						
		54						
3.	КАССЕТНОГО ТИПА	12-14	700		1 400	2 500	4 700	
		16-24						
		24-30						
		36-45						
		54						
4.	КОЛОННОГО ТИПА	24-30	700		1 400	3 300	5 600	
		36-45						
		54-60						
		90						
		2 000						
5.	КАНАЛЬНОГО ТИПА	9-12	700		1 700	2 800	5 000	без учета монтажа/демонтажа воздуховодов и фальшпотолков
		14-18						
		24-30						
		36-45						
		60						
90	3 100	5 000	8 500					
6.	МОНОБЛОК НАПОЛЬНЫЙ	05-14	700		1 500	4 200	-	

*- 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

1.	Внутренний блок	2.	Внешний блок
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 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		2 650
3	Вакуумирование	За блок	от 2000
4	Замена платы	с разбором блока	2 800
5	Замена крыльчатки наружного блока		1 500
6	Замена крычатки внутреннего блок	с разбором блока	2 500
7	Замена двигателя вентилятора наружного блока	с разбором блока	2 800
8	Замена двигателя вентилятора внутреннего блока		2 500
9	Замена компрессора (без расходных материалов и сопутствующих работ)	до 24 000 BTU	от 4 400
10	Пайка фреонового трубопровода	за 1 стык	800
11	Замена дренажной помпы (без материалов)		2 300
12	Установка антикислотного фильтра (без материалов)		4 000
13	Эвакуация фреона	за кг	800
14	Заправка фреона	за кг	1 000
15	Настройка ротации кондиционеров		8 600
16	Замена картриджа антикислотного фильтра (без материалов)		от 1 400
17	Замена конденсатора вентилятора		1 800
18	Замена предохранителя (варистора)		1 600
19	Опрессовка системы (без учета стоимости азота)	на 1 блок	от 500
20	Замена теплоизоляции труб	за 1 метр	от 150
21	Устранение дефектов крепления внутреннего блока		от 1 500
22	Диагностика промышленной системы (мультизональные, ККБ и т.д.)	за 1 систему	от 6 500
23	Заправка маслом (без учета стоимости масла и расходных материалов)	за 1 систему	от 4 400
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, R-134A	2 400	2 000	При дозаправке кондиционера к количеству фактически дозаправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги (см. 4 колонку)
2	до 10	R-32	2 200	2 000	
3	Не более 30% от общего объема хладагента в системе	R-410A, R-407C	3 900	2 000	

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-32	R-407C	R-410A	R-22, R-134A	R-32	R-407C	R-410A	
1	2	3				4				6
1	05-18	2 400	2 200	3 900	3 900	2 000	2 000	2 000	2 000	При заправке кондиционера к количеству фактически заправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги и продувку системы (см. 3 колонку)
2	20-30					2 200	2 200	2 200	2 200	
3	32-54					2 400	2 400	2 400	2 400	
4	55-60					2 600	2 600	2 600	2 600	
5	62-90					2 800	2 800	2 800	2 800	

*- 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, "проколоч" 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	700	2 100	2 300	высота подвески до 2,5 м
			Пластиковый		2 300	2 700	высота подвески до 2,5 м
2	от 1 до 1,3 м	до 12	Металлический		2 300	2 700	высота подвески до 3 м
			Пластиковый		2 700	3 100	высота подвески до 3 м
3	от 1,4 до 1,8 м	до 16	Металлический		2 700	3 100	высота подвески до 3,5 м
			Пластиковый		2 100	3 500	высота подвески до 3,5 м
4	от 1,9 до 2,2 м	до 20	Металлический		2 100	3 500	высота подвески до 4 м
			Пластиковый		2 600	4 200	высота подвески до 4 м
Сервисное обслуживание							
5	до 0,9 м	до 9	Металлический		700	4 200	5 200
			Пластиковый	4 600		5 400	высота подвески до 2,5 м
6	от 1 до 1,3 м	до 12	Металлический	4 600		5 400	высота подвески до 3 м
			Пластиковый	5 000		5 800	высота подвески до 3 м
7	от 1,4 до 1,8 м	до 16	Металлический	5 400		6 700	высота подвески до 3,5 м
			Пластиковый	5 800		7 100	высота подвески до 3,5 м
8	от 1,9 до 2,2 м	до 20	Металлический	6 300		8 000	высота подвески до 4 м
			Пластиковый	6 700		8 800	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.