

**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.	МОНОБЛОК НАПОЛЬНЫЙ	05-14	630,00	1 035,00	1 545,00	-	

\* 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
		СТАНДАРТ						24-30	1 680,00	2 898,00	5 306,00
								36-45	1 680,00	3 374,00	6 762,00
								54	1 932,00	3 864,00	7 728,00
4.	КОЛОННОГО ТИПА	24-30	630,00					1 204,00	2 898,00	4 830,00	
		36-45						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	
5.	КАНАЛЬНОГО ТИПА	9-12	630,00					1 442,00	2 170,00	4 102,00	
		14-18						1 442,00	2 408,00	4 340,00	
		24-30						1 932,00	2 646,00	4 830,00	
		36-45						1 932,00	3 374,00	5 796,00	
		60						2 408,00	3 864,00	6 762,00	
		90						2 646,00	4 340,00	7 728,00	
6	МОНОБЛОК НАПОЛЬНЫЙ	05-14	630,00		1 204,00	3 864,00	-				

\*- 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 вне рабочее 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 заправочных портов и при отсутствии козырька*)

- 2 **Возможность :** - разборки блоков без демонтажа  
 - разборки воздухопроводов  
 - разборки фальшпотолков

3 **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.	
1.8. Чистка печатных плат (по необходимости).	2.7. Проверка электрических соединений с их восстановлением (по необходимости).
1.9. Чистка и смазка подшипников мотора вентилятора (по необходимости).	2.8. Проверка работы блока во всех режимах.*
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.	1 525,00р.	
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.ВТУ	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.	1 525,00р.	1 525,00р.	1 525,00р.	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					1 525,00р.	1 525,00р.	1 525,00р.	1 897,50р.	
3	32-54					1 525,00р.	1 525,00р.	1 552,00р.	2 070,00р.	
4	55-60					1 525,00р.	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 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.	1 525,00р.	
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.ВТУ	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.	1 525,00р.	1 525,00р.	1 525,00р.	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					1 525,00р.	1 525,00р.	1 525,00р.	1 897,50р.	
3	32-54					1 525,00р.	1 525,00р.	1 552,00р.	2 070,00р.	
4	55-60					1 525,00р.	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 ДИАГНОСТИКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ МОНОБЛОЧНЫХ (ОКОННЫХ) КОНДИЦИОНЕРОВ\***

№ п/п	ВИДЫ РАБОТ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОНДИЦИОНЕРА 1000х btu	ВЫЕЗД	СТОИМОСТЬ РАБОТ	Доплата за демонтаж / монтаж с высоты		Примечания
					от 2 до 3 м	от 3 до 4 м	
1	Диагностика импортных кондиционеров	05 - 09	630	690	+69	+105	
		12 - 18	630	862,5	+105	+140	
		20 - 30	630	1035	+140	+175	
2	Диагностика отечественных кондиционеров (типа БК)*	1500 - 1800 Вт	630	862,5	+175	+210	
		2000 -2500 Вт	630	1035	+210	+245	
3	Сервисное обслуживание импортных кондиционеров	05 - 09	630	1725	+69	+105	
		12 - 18	630	1897,5	+105	+140	
		20 - 30	630	2070	+140	+175	
4	Сервисное обслуживание отечественных кондиционеров (типа БК) **	1500 - 1800 Вт	630	2070	+520	+690	
		2000 -2500 Вт	630	2242,5	+690	+1035	

\*\* Примечание :

демонтаж кондиционера может быть осуществлен только совместно с кожухом.

**ПРАЙС ЛИСТ**

**НА УСЛУГИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА ПО ЗАПРАВКЕ И ДОЗАПРАВКЕ МОНОБЛОЧНЫХ (ОКОННЫХ И НАПОЛЬНЫХ ) КОНДИЦИОНЕРОВ**

№ п/п	ХЛАДАГЕНТ	Стоимость хладагента руб/кг.*				Стоимость работы руб.**				Примечания			
		R-22	R-134a	R-407C	R-410A	R-22	R-134a	R-407C	R-410A				
Виды работ		кг				руб.							
<b>Дозаправка кондиционера</b>										Плюс стоимость хладагента			
5	5,1	Через имеющиеся заправочные порты	1 437,50р.	900,50р.	1 399,50р.	1 437,50р.	860,00р.	1 035,00р.	-	1 750,00р.	При достаточной длине заправочного патрубка		
	5,2	Через штуцер-проколку с удалением её после заправки					1 210,00р.	1 380,00р.	-	2 070,00р.			
	5,3	Через штуцер-проколку с оставлением её, после заправки, в кондиционере					2 070,00р.	2 240,00р.	-	2 760,00р.			
<b>Заправка кондиционера</b>										Плюс стоимость хладагента			
6	6.1	Через имеющиеся заправочные порты	1 437,50р.	900,50р.	1 399,50р.	1 437,50р.	до 18000 BTU	1 035,00р.	1 035,00р.	1 210,00р.	1 750,00р.	При достаточной длине заправочного патрубка	
							свыше 18000 BTU	1 210,00р.	1 210,00р.	1 380,00р.	1 890,00р.		
	6.2	Через штуцер-проколку с удалением её после заправки					до 18000 BTU	1 380,00р.	1 380,00р.	1 550,00р.	2 070,00р.		При достаточной длине заправочного патрубка
							свыше 18000 BTU	1 550,00р.	1 550,00р.	1 725,00р.	2 240,00р.		
	6.3	Через штуцер-проколку с оставлением её, после заправки, в кондиционере					до 18000 BTU	1 890,00р.	1 890,00р.	2 070,00р.	2 590,00р.		При достаточной длине заправочного патрубка
							свыше 18000 BTU	2 070,00р.	2 070,00р.	2 240,00р.	2 760,00р.		
6.4	С установкой заправочного порта и удалением его после заправки	до 18000 BTU	1 550,00р.	1 725,00р.	1 890,00р.	2 410,00р.	Обязательно при недостаточной длине заправочного патрубка						
		свыше 18000 BTU	1 725,00р.	1 890,00р.	2 070,00р.	2 590,00р.							
6.5	С установкой заправочного порта (после заправки порт остается в кондиционере)	до 18000 BTU	2 070,00р.	2 070,00р.	2 240,00р.	2 760,00р.	Обязательно при недостаточной длине заправочного патрубка						
свыше 18000 BTU	2 240,00р.	2 240,00р.	2 410,00р.	2 930,00р.									
<b>* Примечание 1</b>		При заправке и дозаправке к количеству фактически заправленного хладагента добавляется расход на зарядные шланги											
<b>** Примечание 2</b>		В таблице приведена только стоимость работ без учета стоимости выезда и стоимости хладагента											
<b>Стоимость выезда одной сервисной бригады для проведения работ составляет 630 руб. В случае,если работы по диагностике , сервисному обслуживанию или заправке проводятся на нескольких аппаратах,установленных на одном объекте( по одному адресу ),стоимость выезда одной сервисной бригады на объект взимается однократно в день.</b>													

**Список работ при сервисном обслуживании**

1. Диагностика
2. Демонтаж - монтаж.
3. Разборка - сборка.
4. Чистка испарителя.
5. Чистка конденсатора.
6. Чистка тангенциальной крыльчатки.
7. Чистка пропеллера вентилятора.
8. Чистка и смазка мотора вентилятора (по необходимости)
9. Чистка внутренних и внешних поверхностей корпуса.
10. Проверка эл.соединений с их восстановлением (по необходимости).
11. Чистка передней панели.
12. Чистка фильтров грубой очистки воздуха.
13. Тестирование работы кондиционера во всех режимах.

**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

**Условия обслуживания**

- 1 Возможность демонтажа.
- 2 При высоте установки блока до 4-х м от уровня пола.
- 3 Диагностика работоспособности холодильного контура производится только на аппаратах с чистыми испарителем и конденсатором

**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	1118	1345,5	высота подвески до 2,5 м
			Пластиковый		1345,5	1573	высота подвески до 2,5 м
2	от 1 до 1,3 м	до 12	Металлический		1345,5	1573	высота подвески до 3 м
			Пластиковый		1573	1794	высота подвески до 3 м
3	от 1,4 до 1,8 м	до 16	Металлический		15730	1794	высота подвески до 3,5 м
			Пластиковый		1794	2015	высота подвески до 3,5 м
4	от 1,9 до 2,2 м	до 20	Металлический		1794	2015	высота подвески до 4 м
			Пластиковый		2242,5	2457	высота подвески до 4 м
<b>Сервисное обслуживание</b>							
5	до 0,9 м	до 9	Металлический	630	2415	3001,5	высота подвески до 2,5 м
			Пластиковый		2646	3136	высота подвески до 2,5 м
6	от 1 до 1,3 м	до 12	Металлический		2646	3136	высота подвески до 3 м
			Пластиковый		2898	3374	высота подвески до 3 м
7	от 1,4 до 1,8 м	до 16	Металлический		3136	3864	высота подвески до 3,5 м
			Пластиковый		3374	4102	высота подвески до 3,5 м
8	от 1,9 до 2,2 м	до 20	Металлический		3626	4592	высота подвески до 4 м
			Пластиковый		3864	5068	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.**