

# АВТОСЕРВИС

## ПРЕЙСКУРАНТ

цен на ремонт коммерческого транспорта

№ п.п.	Выполняемые работы	Норма
<b>1.</b>	<b>Замена тормозных накладок на одном колесе без съема ступицы (барабанные тормоза)</b>	
1.1	Снятие - установка 2-х передних ступиц с колесами, с промывкой и дефектоскоп подшипников	3,1
1.2	Снятие - установка 2-х пар тормозных колодок и их наклепка	4,7
1.3	Регулировка тормозов переднего моста	0,5
<b>2.</b>	<b>Замена тормозных накладок на переднем мосту (дисковые тормоза)</b>	
2.1	Снятие - установка 2-х колес	0,8
2.2	Замена 2-х пар тормозных колодок и регулировка зазоров	1,6
<b>3.</b>	<b>Замена тормозных накладок на заднем мосту (дисковые тормоза)</b>	
2.3	Снятие-установка 4-х колес	1,6
2.4	Замена 2-х пар тормозных колодок	1,9
<b>3.</b>	<b>Замена тормозных накладок на заднем мосту (барабанные тормоза)</b>	
3.1	Снятие - установка 2-х ступиц с колесами, с промывкой и дефектоскоп подтип пинков	5,5
3.2	Снятие - установка 2-х пар тормозных колодок и их наклепка	5,5
3.3	Регулировка тормозов	0,5
<b>4.</b>	<b>Замена тормозных накладок на заднем мосту со снятием барабанов (не снимая ступиц)</b>	
4.1	Снятие - установка 4-х колес	2,1
4.2	Снятие - установка 2-х тормозных барабанов	2,9
4.3	Снятие - установка 2-х пар тормозных колодок и их наклепка	5,4
4.4	Регулировка тормозов	0,5
4.5	На MAN и MERSRDES возможно снятие - установка пыльников тормозных барабанов	1
<b>5.</b>	<b>Замена сайлентблоков</b>	
5.1	Замена сайлентблоков на одном мосту	5,2
5.2	Возможна резка пальцев	0,7
<b>6.</b>	<b>Замена 2-х шкворней на VOLVO</b>	
6.1	Снятие - установка 2-х ступиц с колесами	3,1
6.2	Снятие - установка 2-х опорных дисков	2,6
6.3	Снятие - установка поперечной тяги и заднего конца продольной тяги	3,5
6.4	Замена 2-х шкворней,	3,9
6.5	Регулировка тормозов	0,5
<b>7.</b>	<b>Замена 2-х шкворней на SCANIA</b>	
7.1	Снятие - установка 2-х ступиц с колесами	3,1
7.2	Снятие - установка 2-х трещоток	0,8
7.3	Снятие - установка 2-х опорных дисков	2,6
7.4	Снятие-установка поперечной тяги и заднего конца продольной тяги	3,5
7.5	Замена 2-х шкворней	3,9
7.6	Регулировка тормозов	0,5
<b>8.</b>	<b>Замена шкворней MAN и MERSEDES</b>	
8.1	Снятие-установка 2-х передних ступиц с колесами	3,1
8.2	Снятие-установка 2-х опорных дисков	1,3
8.3	Снятие-установка поперечной тяги и заднего конца продольной тяги	3,5
8.4	Замена 2-х шкворней	15,1
8.5	Регулировка тормозов	0,5
<b>9.</b>	<b>Замена шкворней с дисками и тормозами MAN и MERSEDES</b>	
9.1	Снятие-установка 2-х передних ступиц с колесами	1,8
9.2	Снятие-установка 2-х суппортов	2,6
9.3	Снятие-установка поперечной тяги и заднего конца продольной тяги	3,5
9.4	Для 3-ей серии снятие и установка 2-х ступиц	3,1
9.5	Для 4-ой серии снятие-установка 2-х тормозных дисков	2,6
9.6	Замена 2-х шкворней	15,1
9.7	По заявке заказчика проверка подшипников ступиц	3,1
<b>10.</b>	<b>Замена масла и жидкостей</b>	
10.1	Замена масла в двигателе с заменой фильтров	1,7
10.2	Замена масла в КГШ (коробка переключения передач) SCANIA	0,8
10.3	Замена масла в КПШ MAN и MERSEDES	1
10.4	Замена масла в заднем мосту	0,8
10.5	Замена масла в бортовом редукторе заднего моста	0,7
10.6	Замена тормозной жидкости	1,4
10.7	Замена жидкости в ГУР (гидроусилитель руля)	1,6
10.8	Замена антифриза	1,1
10.9	Замена жидкости в гидравлическом подъемнике кабины	0,4
	Смазка тягача (шкворни, седло)	0,5
	Суппорт тормозной смазка подводки	0,25
10.10	Проверка уровня жидкости в агрегате	0,1
10.11	Долив необходимой жидкости до уровня	0,1
<b>11.</b>	<b>Замена фильтров</b>	
11.1	Замена топливного фильтра	0,4
11.2	Замена фильтра КПШ	0,5
11.3	Замена воздушного фильтра	0,4
11.4	Замена фильтра антифриза	0,8

№ п.п.	Выполняемые работы	Норма
11.5	Замена фильтра влагоотделителя	0,4
11.6	Замена силикагеля влагоотделителя	1,4
11.7	Замена фильтра ГУР	0,2
<b>12.</b>	<b>Колеса, ступицы, барабаны, передний мост</b>	
12.1	Снятие-установка колеса	0,4
12.2	Снятие-установка тормозного барабана	0,9
12.3	Снятие-установка ступицы с промывкой, дефектовкой, смазкой, регулировкой осевого зазора без замены деталей	1,6
12.4	Замена внутреннего подшипника	0,4
12.5	Замена наружного подшипника.	0,4
12.6	Замена сальника ступицы	0,3
	<b>Колеса, ступицы, барабаны, задний мост</b>	
12.7	Снятие-установка пары задних колес	1,1
12.8	Снятие-установка тормозного барабана	1,4
12.9	Снятие-установка ступицы с промывкой, дефектовкой, смазкой и регулировкой осевого зазора без замены деталей	2,7
12.10	Замена внутреннего подшипника	0,4
12.11	Замена наружного подшипника	0,4
12.12	Замена сальника ступицы	0,3
<b>13.</b>	<b>Тормозная система. Передний мост</b>	
13.1	Снятие-установка пары тормозных колодок	1,2
	Суппорт тормозной демонтаж/монтаж	3,36
	Суппорт тормозной диагностика	0,25
	Суппорт тормозной замена направляющих втулок	1
	Суппорт тормозной замена пятак	1,25
	Тормозная камера демонтаж/монтаж	2
	Тормозной диск замена	1,6
	Энергоаккумулятор демонтаж/монтаж	2,5
	Датчик износа колодок (замена) перед/зад	2
	Калибровка датчиков износа колодок	0,5
13.2	Наклейка накладок на тормозные колодки (на пару)	1,2
13.3	Замена анкерных болтов (на пару)	0,7
	АВС кольцо замена	0,5
13.4	Снятие-установка трещотки	0,4
13.5	Ремонт трещотки	0,4
	Подшипник ступичный перепрессовка, замена сальника	0,84
13.6	Снятие-установка тормозного вала	0,8
13.7	Замена втулок тормозного вала	0,5
13.8	Снятие-установка опорного диска	0,7
13.9	Снятие-установка тормозной камеры	0,5
	<b>Тормозная система. Задний мост</b>	
13.10	Снятие-установка пары тормозных колодок	1,3
	Суппорт тормозной демонтаж/монтаж	3,36
	Суппорт тормозной диагностика	0,25
	Суппорт тормозной замена направляющих втулок	1
	Суппорт тормозной замена пятак	1,25
	Тормозная камера демонтаж/монтаж	2
	Тормозной диск замена	1,6
	Энергоаккумулятор демонтаж/монтаж	2,5
	Датчик износа колодок (замена) перед/зад	2
	Калибровка датчиков износа колодок	0,5
13.11	Наклейка накладок на тормозные колодки (на пару)	1,4
	АВС кольцо замена	0,5
13.12	Снятие-установка трещотки	0,5
13.13	Ремонт трещотки	1,1
	Подшипник ступичный перепрессовка, замена сальника	0,84
13.14	Снятие-установка тормозного вала с заменой втулок и уплотнительных манжет	2,2
13.15	Замена втулок тормозного вала	0,5
13.16	Снятие-установка опорного диска	1,3
<b>14.</b>	<b>Рулевые тяги, наконечники, шарниры (Передний мост)</b>	
14.1	Замена одной рулевой тяги	2,3
14.2	Замена одного шарнира тяги	1
14.3	Замена рычага рулевой тяги (нижняя)	0,5
14.4	Замена кронштейна цапфы (верхняя)	0,5
14.5	Замена шкворня, подшипников, втулок VOLVO, SCANIA, IVECO	1,9
14.6	Замена реактивной тяги V-образной	3,9
14.7	Снятие-установка одной поворотной цапфы с заменой шкворня и втулок MAN, MERSEDES	7,5
14.8	Регулировка шкворня	1,1
14.9	Замена одной реактивной тяги	3
<b>15.</b>	<b>КПП, карданный вал, сцепление</b>	
15.1	Снятие-установка карданного вала	1,4
15.2	Замена крестовины карданного вала для SCANIA	0,5
15.3	Замена крестовины для других моделей	1
15.4	Замена подвешенного подшипника карданного вала со снятием и установкой фланца (без снятия карданного вала)	1,2
15.5	Снятие-установка сцепления	1,3
15.6	Снятие-установка КПП	15,4
15.7	Замена венца маховика	1,6

№ п.п.	Выполняемые работы	Норма
15.8	Снятие-установка фланца КПП или редуктора	0,8
15.9	Протяжка фланца КПП ли редуктора	0,3
15.10	Замена редуктора	10,5
15.11	Ремонт редуктора	23,1
15.12	Прокачка привода сцепления	1
<b>16.</b>	<b>Рессоры</b>	
16.1	Снятие-установка передней рессоры	3,9
16.2	Снятие-установка задней рессоры	3,7
16.3	Переборка рессоры	1,3
16.4	Снятие-установка пальца рессоры	10
	Рессора сайлентблок замена (без снятия рессоры)	2,5
16.5	Замена стремянки	0,9
16.6	Прогонка резьбы стремянки	0,3
<b>17.</b>	<b>Пневмосистема</b>	
17.1	Снятие-установка тормозной камеры	0,5
17.2	Замена диафрагмы тормозной камеры	0,5
17.3	Ремонт энергоаккумулятора	2,2
17.4	Замена диафрагмы энергоаккумулятора	0,8
17.5	Замена одной пластиковой трубки	0,4
17.6	Снятие-установка пластиковой трубки	0,4
17.7	Установка соединителя пластиковой трубки	0,2
17.8	Снятие-установка ресивера (без снятия трубок)	1,3
17.9	Снятие-установка пневморессоры	1,9
17.10	Снятие-установка опорного стакана пневморессоры	1,3
<b>18.</b>	<b>Амортизаторы, сайлентблоки</b>	
18.1	Замена амортизатора	1
18.2	Замена одного сайлентблока амортизатора	0,5
18.3	Замена прочих сайлентблоков одного	1,4
<b>19.</b>	<b>Электросистема</b>	
19.1	Снятие-установка стартера	1
19.2	Разборка, дефектовка, сборка стартера без замены деталей	3,1
19.3	Замена контактов стартера	1,6
19.4	Замена подшипников и втулок стартера	4,2
19.5	Замена щеток стартера	1
19.6	Снятие-установка генератора	1,6
19.7	Разборка, дефектовка деталей, сборка генератора без замены деталей	2,3
19.8	Замена 2-х подшипников генератора	1,8
19.9	Снятие-установка заднего фонаря тягача	0,8
19.10	Подключение одного заднего фонаря	1
19.11	Подключение розетки тягача	1
<b>20.</b>	<b>Прочие работы</b>	
	<b>Ремонт переднего крепления кабины</b>	
20.1	Замена стабилизатора в сборе	6
20.2	Замена сайлентблоков стабилизаторов	1,4
	<b>Замена крошгейна рессоры</b>	
20.3	Передний	6,6
20.4	Задний	6,4
	<b>Балансиры</b>	
20.5	Снятие-установка балансира с заменой пальца и втулок	6,6
20.6	Замена балансиров	7,8
20.7	Снятие-установка оси балансиров	7,8
20.8	Снятие-установка радиатора SCANIA	6,5
20.9	Замена патрубков радиатора	0,7
20.10	Снятие-установка фаркопа	3,3
20.11	Снятие-установка седельно-сцепного устройства	6,2
20.12	Диагностика передней или задней подвески	0,8
20.13	Снятие-установка глушителя MAN	2,5
	Печка отопителя демонтаж/монтаж	4,17
	Сварочные работы по правой задней ступице и тормозному диску, наварка болтов крепления	4
20.14	Слив-залит масла в переднюю ступицу	0,3
20.15	Замена 1-ой шпильки колеса	0,2
20.16	Регулировка тормозов на одной оси с барабанными тормозами	0,5
20.17	Прошпринцовка тягача	0,8

Стоимость работ, не указанных в настоящем Прейскуранте, оплачивается по фактически затраченному времени по согласованию с Заказчиком

#### 21. Стоимость работ:

21.1	Автослесарные работы	1200 р./ч.
21.2	Ремонт пневмооборудования	1200 р./ч.
21.3	Ремонт электрооборудования	1200 р./ч.
21.4	Компьютерная диагностика	2000 р./ч.
21.5	Сброс ошибок	1000 р./0,5ч.

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
цен на ремонт коммерческого транспорта

№ п.п.	Выполняемые работы	Норма
<b>1.</b>	<b>Замена тормозных накладок на одном колесе без съема ступицы (барабанные тормоза)</b>	
1.1	Снятие - установка колеса барабана	4,2
1.2	Снятие - установка барабана	0,4
1.3	Снятие - установка пары тормозных колодок	1,2
1.4	Наклепка тормозных колодок	1,2
<b>2.</b>	<b>Замена тормозных накладок на одном колесе (колесо снимается со ступицей)</b>	
2.1	Снятие - установка колеса со ступицей, с промывкой и дефектовкой деталей, смазкой, регулировкой осевого зазора без замены деталей	1,6
2.2	Замена 2-х пары тормозных колодок	1,2
2.3	Наклепка тормозных колодок	1,2
<b>3.</b>	<b>Дополнительные работы по полуприцепам с барабанными тормозами</b>	
3.1	Снятие - установка трещотки	0,4
3.2	Ремонт трещотки	1,2
3.3	Снятие - установка тормозного вал	0,8
3.4	Наплавка тормозного вала	0,6
3.5	Проточка тормозного вала	0,6
3.6	Замена опор подшипников тормозного вала	0,8
3.7	Замена пыльника (тормозного щита)	0,7
3.8	Замена 2-х анкеров колодок	0,7
3.9	Регулировка тормозов на одной оси	0,5
3.10	Прошпориловка опор тормозных валов полуприцепа	0,8
<b>4.</b>	<b>Замена тормозных колодок на одном колесе без съема ступиц (дисковые тормоза)</b>	
4.1	Снятие - установка колеса	0,4
4.2	Замена пары колодок с регулировкой зазоров	0,8
<b>5.</b>	<b>Замена тормозных колодок на одном колесе со снятием ступиц</b>	
5.1	Снятие - установка колеса	0,4
5.2	Снятие - установка суппорта	1,3
5.3	Снятие - установка ступицы с тормозным диском, с промывкой, дефектовкой деталей, смазкой и регулировкой осевого зазора без замены деталей	1,6
5.4	Замена пары тормозных колодок	1,2
5.5	Снятие - установка тормозного диска со ступицей	1,3
<b>6.</b>	<b>Дополнительные работы по полуприцепам с дисковыми тормозами</b>	
6.1	Замена поршня суппорта	2
6.2	Замена пыльника поршня	1
6.3	Снятие - установка тормозного диска со ступицы	1,3
<b>7.</b>	<b>Общие работы на прицепах всех модификации</b>	
7.1	Замена одного подшипника	0,4
7.2	Замена одного сальника	0,3
7.3	Замена одной шпильки ступицы	0,2
7.4	Замена одной стремянки	0,9
7.5	Прогонка резьбы одной стремянки	0,3
7.6	Протяжка гаек одной стремянки	0,4
7.7	Замена полурессоры без резки пальца	4,1
7.8	Замена полурессоры с резкой пальца	4,8
7.9	Замена сайлентблока полурессоры без резки пальца	1,4
7.10	Замена сайлентблока полурессоры с резкой пальца	2,1
7.11	Снятие - установка амортизатора	1
7.12	Замена сайлентблоков или втулок амортизаторов	0,5
7.13	Регулировка осевого зазора ступицы одного колеса	0,8
7.14	Диагностика подвески, ступиц одной оси полуприцепа	0,8
7.15	Регулировка схождения колес одной оси полуприцепа	3,2
7.16	Замена одной опоры (лапы) полуприцепа	3,9
<b>8.</b>	<b>Работы по пневмосистемам</b>	
8.1	Снятие-установка тормозной камеры	0,5
8.2	Снятие-установка энергоаккумулятора	1
8.3	Замена диафрагмы тормозной камеры	0,5
8.4	Ремонт энергоаккумулятора	2,2
8.5	Замена диафрагмы энергоаккумулятора	0,8
8.6	Замена одной пластиковой трубки	0,4
8.7	Снятие - установка одной трубки	0,4
8.8	Установка соединителя пластиковой трубки	0,2
8.9	Снятие - установка ресивера (без снятия трубок)	1,3
8.10	Снятие - установка пневморессоры	1,9
8.11	Снятие - установка опорного клапана пневморессоры	1,3

Стоимость работ, не указанных в настоящем Прейскуранте, оплачивается по фактически затраченному времени по согласованию с Заказчиком

**9. Стоимость работ:**

9.1	Автослесарные работы	1200 р./ч.
9.2	Ремонт пневмооборудования	1200 р./ч.
9.3	Ремонт электрооборудования	1200 р./ч.
9.4	Компьютерная диагностика	2000 р./ч.

**ПРЕЙСКУРАНТ**

цен на ремонт малотоннажных грузовых автомобилей иностранного/производства /

№ п.п.	Выполняемые работы	Норма
1.1	Компьютерная диагностика двигателя	1
1.2	Замена масла в двигателе + замена масляного фильтра	0,9
1.3	Замена прокладки клапанной крышки	0,5
1.4	Замена прокладки поддона	4
1.5	Замена сальника коленвала Переднего	16
1.6	Замена сальника коленвала заднего	20,9
1.7	Протяжка ГБЦ+ Регулировка клапанов	4,7
1.8	Замена турбокомпрессора	3,4
1.9	Регулировка клапанов	3
1.10	Замена ремня генератора	0,5
<b>2.Система питания, привод топливного насоса, пневмокоректор</b>		
2.1	Замена топливного фильтра	0,4
2.2	Регулировка зажигания	6,7
2.3	С/у ТНВД	8
<b>3.Система охлаждения</b>		
3.3	Замена водяного насоса (помпы)	4
<b>4.Сцепление, привод сцепления, КПП</b>		
4.1	Замена сцепления	9,3
4.2	Замена сальника КПП заднего	2
<b>5.Карданная передача</b>		
5.1	Диагностика карданной передачи	0,3
5.2	Замена крестовины	1,7
5.3	Замена подвесного подшипника	2,1
<b>6.Ведущий мост</b>		
6.1	Замена сальника хвостовика редуктора ЗМ	1,9
6.2	Замена полуоси	1
6.3	Замена прокладки п/о	1,3
6.4	Протяжка гайки хвостовика	1
<b>7.Передняя ось</b>		
7.1	Замена шкворней ( без снятия балки)	20
<b>8.Рама автомобиля</b>		
8.1	Замена амортизатора	0,6
8.2	Замена задней рессоры	2,4
8.3	Замена передней рессоры	2,8
8.4	Замена подшипника ступицы(на снятой ступице)	0,5
8.5	Замена сальника ступицы(на снятой ступице)	0,3
8.6	Протяжка стремянки (1 шт.)	0,3
8.7	Регулировка задней ступицы	0,8
8.8	Регулировка передней ступицы	0,6
8.9	Ремонт снятой рессоры	1,1
8.10	с/у задней ступицы	4,7
8.11	с/у передней ступицы	4,7
<b>9.Рулевое управления</b>		
9.1	Диагностика рулевого управления	0,8
9.2	Замена продольной рулевой тяги	0,6
9.3	Замена рулевого наконечника	1,3
<b>10.Тормозная система</b>		
10.1	Диагностика переднего тормоза	0,6
10.2	Диагностика заднего тормоза	0,6
10.3	Замена главного тормозного цилиндра с прокачкой	2,4
10.4	Замена рабочего тормозного цилиндра с прокачкой	2,4
10.5	Замена задних тормозных колодок (1 колесо)	1,3
10.6	Замена передних тормозных колодок (1 колесо)	1,3
10.7	Прокачка тормозов	1,4
10.8	Регулировка заднего тормоза (1 колесо)	0,3
10.9	Регулировка стояночного тормоза	0,5
<b>11.Электрооборудование</b>		
11.1	Замена генератора	1,6
11.2	Замена стартера	1,6
<b>12. Диагностика</b>		
12.1	Диагностика подвески	0,8
<b>13.Прочие работы</b>		
13.1	Замена масла КПП, ЗМ	1
13.2	Шприцовка ( за одну точку)	0,1