

**Нормативы трудозатрат на основные виды работ
по техническому обслуживанию автомобилей MAN.**

№ п/п	Наименование выполняемой работы	Трудозатраты чел/час
1	ТО 60 000 км.	6
2	ТО 70 000 км.	6
3	ТО 80 000 км.	10
4	ТО 90 000 км.	6
5	ТО 100 000 км.	10
6	ТО 110 000 км.	7
7	ТО 120 000 км.	6
8	ТО 140 000 км.	12
9	Замена передних тормозных колодок	4
10	Замена задних тормозных колодок	12
11	Замена тормозных дисков (передние/задние)	10
12	Замена тормозного суппорта	7
13	Замена амортизаторов передних (левый/правый)	10
14	Замена амортизаторов задних (левый/правый)	12
15	Замена втулок переднего стабилизатора	6
16	Замена генератора	16
17	Радиатор охлаждения с/у, прокачка системы	20
18	Замена переднего рычага подвески	14
19	Регулировка углов установки колес	6
20	Замена рулевой рейки	14
21	Ступица передняя в сборе с/у	12
22	Ступица задняя в сборе с/у	18
23	Замена подшипника передней ступицы	12
24	Электронный блок управления	2
25	Диагностика электрооборудования автомобиля	1,5
26	Заправка, опрессовка системы кондиционирования	3
27	Замена тормозной жидкости	4
38	Профилактические работы по устранению загрязнений	2
29	Замена антифриза	2
30	Балансировка одного колеса R15/16/17	1
31	Шинномонтаж 16/17/18R	3.

Начальник САТиСМ



Е.Н. Пыталев