

Операционно-технологическая карта на проведение ТО-1 автомобиля МАЗ

Операционно-технологическая карта на проведение ТО-1 автомобиля марки МАЗ						
№ операции	Наименование и содержание операции	Место выполнения	Количество мест обслуживания	Трудоемкость, чел.ч.	Оборудование, инструмент	Технические требования
1	2	3	4	5	6	7
Осмотровые работы						
1	Установить а/м на пост ТО и зафиксировать упорами	Осмотровая канава	-	-	Упоры	А/м должен быть чистым и сухим
2	По показаниям штатных приборов проверить исправность тормозной системы	Штатные приборы автомобиля	-	1,08	Стенд	Проверку работоспособности следует проводить после устранения утечек в пневмосистеме
3	Проверить крепление колес	Ступицы	4-6	0,26	Головка сменная 27 мм, молоток, ключ динамометрический	Усилие затяжки 18-22 кгс/м. Неполное кол-во гаек не допускается
4	Проверить герметичность и состояние трубопроводов и узлов механизма подъема платформы	Подъемник	-	0,18	Визуальный осмотр	Не допускается подтекание
5	Проверить целостность прядей страховочного троса в зоне контакта с оттяжной пружиной	Осмотровая канава, подъемник	-	0,18	Визуальный осмотр	Не должно быть потертостей и обрывов волокон троса
6	Довести до нормы уровень масла в баке механизма подъема платформы	Подъемник	1	0,18	Воронка, обтирочный материал	Согласно уровневой отметке
Контрольно-регулирующие работы						
1	Проверка состояния ступиц и шкворневых соединений передней оси	Осмотровая канава, подъемник	2	0,19	Органолептический метод	Колесо должно вращаться от усилия руки. Ощутимые люфты не допускаются
Электротехнические работы						
1	Проверить состояние электропроводки	-	-	0,18	Визуальный осмотр, изолента, кусачки, нож	На проводке не должно быть потертостей и провисаний. Должна быть надежно закреплена
2	Проверить уровень электролита	Аккумулятор	1	0,18	Комплект приспособлений для АКБ	Уровень электролита должен быть выше предохранительного щитка на 10-15 мм.
Смазочные и очистительные работы						
1	Слить отстой из фильтров грубой и тонкой очистки топлива	-	2	0,52	Ванна моечная, обтирочный материал	Проводить при красной полосе в окне индикатора
2	Довести до нормы уровень масла в баке насоса гидроусилителя рулевого управления	-	1	0,18	Воронка, обтирочный материал	Согласно уровневой отметке
Итого:				3,13 чел.ч.		

Р551.721300.002 Т5			
Изм.	Исп.	№ докум.	Дата
Разраб.	Ильин И.И.		
Проф.	Ильин М.А.		
Инж.			
Начальн.	Ильин М.А.		
Мет.	Ильин М.А.		
Операционно-технологическая карта на проведение ТО-1 автомобиля МАЗ			
Кафедра АТТС		ФГБОУ ВО СПбГАУ	
Копировать		Формат А2	