

Техническое обслуживание тормозного оборудования.

Разборка, сборка крана машиниста 394(395)

Участнику при выполнении задания необходимо:

- Разобрать кран согласно технологической карты
- Оценить исправность деталей.
- Собрать кран согласно технологической карты.

Проверка действия тормозного оборудования

Участнику при выполнении задания необходимо:

- Выполнить проверку тормозного оборудования согласно требованиям правил технического обслуживания тормозного оборудования и управления, тормозами железнодорожного подвижного состава утверждённых приказом Минтранса России от 03.06.2014г. №151.
- Заполнить акт проверки тормозного оборудования

	Название проверки	Факт. значение	Допуст. норма
1	Проверка плотности тормозной сети		
2	Проверка плотность питательной сети		
3	Проверка времени ликвидации сверхзарядного давления краном машиниста		
4	Проверка плотности уравнительного резервуара крана машиниста		
5	Проверка работы вспомогательного тормоза на максимальное давление в тормозных цилиндрах		
6	Проверка темпа экстренной разрядки через кран машиниста		
7	Проверка отсутствия недопустимого снижения давления в тормозных цилиндрах		
8	Проверка проходимости воздуха через блокировочное устройство		
9	Проверка проходимости воздуха через кран машиниста		
10	Проверка работы крана машиниста в III положении, при искусственно созданной утечке из ТМ через отверстие 5мм		
11	Проверка работы крана машиниста в поездном положении, при искусственно созданной утечке из ТМ через отверстие 5мм		

12	Проверка работы воздухораспределителей при ступени торможения		
13	Проверка работы датчика контроля состояния ТМ		
14	Проверка работа крана машиниста в IV положении, после открытия концевого крана тормозной магистрали (срабатывание ЭПК)		
15	Проверка плотности уравнительного резервуара крана машиниста, при искусственно созданной утечке из ТМ через отверстие 5мм		
16	Проверка времени ликвидации сверхзарядного давления краном машиниста, при искусственно созданной утечке из ТМ через отверстие 5мм		

Максимальное время выполнения — 1 час 10 минут.

Участник знакомится с заданием и по готовности начинает его выполнять. После окончания выполнения модуля участник должен понять руку и сообщить о завершении экспертам.