

1. Проверка и ремонт блоков управления

№ п/п	Наименование оборудования
1	Проверка блока БРУ-МК, (МК.01, МК.02, МК.03)
2	Ремонт блока БРУ-МК, (МК.01, МК.02, МК.03)
3	Проверка блока БСАУТ-МК (МК.01, МК.02, МК.03)
4	Ремонт блока БСАУТ-МК (МК.01, МК.02, МК.03)
5	Проверка блока БУКЗ-МК (МК.02, МК.03)
6	Ремонт блока БУКЗ-МК (МК.02, МК.03)
7	Проверка блока БУП-МК (МК.01)
8	Ремонт блока БУП-МК (МК.01)

2. Ремонт блоков

№ п/п	Наименование изделия	Децимальный номер
<b>1</b>	<b>Табло и пульты управления табло</b>	
1.1	Табло маршрутное «ТМС-11x180-5»	РТИ.467814.042-00, (01)
1.2	Табло маршрутное «ТМБ-7x120-15»	РТИ.467814.041-00, (01)
1.3	Табло вагонное «ТИС-8x128-5»	РТИ.467814.043
1.4	Табло вагонное «ТИС-16x128-5»	РТИ.467814.068
1.5	Информационное табло вагона ИТВ-8	ПМИЯ 015.08.0000.00
1.6	Блок питания информационного табло вагона ИТВ-8	ПМИЯ 002.01.1700.00
1.7	Табло маршрутное ИТП-В2	
1.8	Табло маршрутное ИТП	
1.9	Табло информационное WC	БАМВ.676657.001
1.10	Пульт управления «ПУ-МТ»	РТИ.469134.013
1.11	Блок управления табло В2-ПТУ-Т	
1.12	Пульт управления ИТП	
<b>2</b>	<b>Блоки управления климатом и подогревом воды</b>	
2.1	Модуль аналоговый	СМПК. 426462.017-02
2.2	Модуль питания	СМПК.436534.001
2.3	Модуль питания	СМПК.436534.002
2.4	Модуль управления	СМПК.426469.022
2.5	Модуль управления	СМПК.426469.022-01
2.6	Модуль управления	СМПК.426469.022-03
2.7	Блок управления УКУТВ	
2.8	Контроллер программируемый SEMVAC	
2.9	Пульт управления КШМС	
<b>3</b>	<b>Блоки системы управления электропоездом</b>	
3.1	БКМ	КЖИС468314017 (01, 02, 03, 04, 05, 06, и 09)
3.2	Блок АС	КЖИС.467945.099
3.3	Блок БУВ	СТЕВ.467945.002-01
3.4	Блок БТБЭ	СТЕВ.467451.002
3.5	БМК-01	ИМЕС.421459.059
3.6	БУСО	КЖИС467451070
3.7	ИП БУСО	КЖИС436637002

3.8	ИП 24В/3А	КДШЕ.436744.002-01
3.9	ДС-1	КЖИС469535035 (04, 05, 06)
3.10	ФУС	КЖИС468172113-01 (02,04,05 и 06)
3.11	Блок УИ	КЖИС.467945.081-06
<b>4</b>	<b>Источники питания и зарядные устройства</b>	
4.1	Источник бесперебойного питания	ИДП-1-1/1-3-220-Т
4.2	Стабилизатор напряжения	СДП-1/1-3-220-Т
4.3	Импульсный блок питания ИБП ТТСК.560000.016	
4.4	Ограничитель-стабилизатор напряжения	СМПК.435251.014
4.5	Блок зарядный СЗН-МК	
4.6	Блок зарядный СЗН-МК.02	
4.7	Блок зарядный СЗН-МК.03	
4.8	Источник питания 110-ИП-ЛЭ	
4.9	Источник питания ЭПЛ50/110-2К	
<b>5</b>	<b>Прочее</b>	
5.1	Переговорное устройство ПУ	РТИ.005.70.00.005 (02, 03)
5.2	Коммутатор ЕКІ-7629СІ	
<b>6</b>	<b>Блоки пожарной и охранной сигнализации</b>	
6.1	Пожарный блок КВ-С	
6.2	Пожарный блок ПК-ПИ	
6.3	Пульт КГ	ПМИЯ 002.01.3000.00-02
6.4	Пульт ДПУ	ПМИЯ 002.01.3000.00-03
6.5	Блок КВ комплекса пожарной и охранной сигнализации	ПМИЯ 002.01.2000.00-(8, 11)
6.6	Блок КГ	ПМИЯ 002.02.1000.00-05
<b>7</b>	<b>Система видеонаблюдения</b>	
7.1	Сетевой видеореги­стратор ТТСК 465000.106	
7.2	Видеореги­стратор ТТСК 465000.125	
7.3	Видеореги­стратор BestDVR-806 Mobil Tr	
7.4	Сервер BestNVR-3204 Tr	
7.5	БУК-01	ИМЕС.421459.070
7.6	Компьютер МК150	ИМЕС.421459.035

3. Техническое обслуживание и текущий ремонт электропневматического клапана ЭПК-150И и блока КОИ, ремонт воздухораспределителей 242 и 292, электровоздухораспределителя 305.

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование работ
1	Блок КОИ	Техническое обслуживание и ремонт
5	Блок ЭПК-151-Д	Техническое обслуживание
6	Блок ЭПК-150И	Техническое обслуживание и текущий ремонт
8	Воздухораспределитель 242	Ремонт
9	Воздухораспределитель 292 и (292М)	Ремонт
10	Электровоздухораспределитель 305	Ремонт

## 4. Поверка средств измерения.

№ п/п	Наименование СИ	Тип СИ	Вид работ
1	Амперметр	М1611	поверка
2	Амперметр	М381	поверка
3	Амперметр переменного тока	А3-1	поверка
4	Амперметр	Ц33-М1	поверка
5	Амперметр щитовой	М340	поверка
6	Амперметр щитовой	М367	поверка
7	Амперметр щитовой	М415	поверка
8	Амперметр щитовой	М42300	поверка
9	Амперметр щитовой	Ц42300	поверка
10	Амперметр щитовой	Э421	поверка
11	Вольтметр	М1611	поверка
12	Вольтметр и амперметр постоянного тока	М151	поверка
13	Вольтметр	М362	поверка
14	Вольтметр	М381	поверка
15	Вольтметр	М906	поверка
16	Вольтметр	Ц1611	поверка
17	Вольтметр щитовой	М2001/1	поверка
18	Вольтметр щитовой	М42100	поверка
19	Вольтметр щитовой	М42101	поверка
20	Вольтметр щитовой	М42300	поверка
21	Вольтметр щитовой	Ц42300	поверка
22	Вольтметр щитовой	Э30	поверка
23	Вольтметр щитовой	Э8030-М1	поверка
24	Вольтметр	Э8030	поверка
25	Киловольтметр	М1611	поверка
26	Киловольтметр	Э8030-М1	поверка
27	Манометр технический	б/г	поверка
28	Манометр 2-стрелочный	б/г	поверка
29	Манометр	б/г	поверка
30	Манометр деформационный	КТ 1,5...4.0	поверка
31	Манометр	КТ (1-2,5)	поверка
32	Манометр показывающий железнодорожный двухстрелочный	МП-2У3	поверка
33	Манометр показывающий	МП4-Уф	поверка
34	Манометр показывающий	МПУ3	поверка
35	Манометр показывающий обыкновенный	ОБМ1-160 КТ (1-2,5)	поверка
36	Манометр технический	(КТ 1-2,5)	поверка
37	Частотомер вибрационный щитовой	В 81	поверка
38	Частотомер щитовой	Э8036	поверка
39	Каналы измерительные скорости и давления из состава КЛУБ-У	БКР-У	Проверка/ поверка
40	Каналы измерительные скорости и давления из состава КЛУБ-У	БЭЛ-У	Проверка/ поверка