

МИНИСТЕРСТВО
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МПС РОССИИ)

ДЕПАРТАМЕНТ СИГНАЛИЗАЦИИ,
ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

Новая Басманная ул., 2, Москва, 107174
Телефон 262-72-71, Факс 262-89-90

07.05.02 г. № 400/32/77

Начальникам служб сигнализации,
централизации и блокировки.

Начальнику ГУП ДКСС
Г. Д. Казиеву

Директору ГТСС В. Б. Мехову

Об обеспечении объектов
ЖАТ техническими средствами

На основании пункта 2 указания МПС № М-306у от 8 апреля 2002 года произведена корректировка приложений №№ 1-6 к указанию МПС от 14.09.01 № М1582у, регламентирующих состав и объем запасного имущества, приборов, технологического оборудования, инструмента, средств измерений и контроля в проектах модернизации средств ЖАТ по «Программе обновления и развития средств ЖАТ»

Объем поставки технологического оборудования, средств измерений и испытаний для участков АБ, ПАБ без модернизации ЭЦ определяется по графе «до 10 стр.».

Объем поставки технологического оборудования, средств измерений и испытаний для станций с числом централизуемых стрелок более 200 определяется расчетом в технико-экономических обоснованиях с учетом расчетной численности эксплуатационного штата на объектах модернизации.

Руководитель департамента -  В.М.Кайнов

исп. Марфин, 2-72-71



Утверждаю:
Руководитель Департамента
сигнализации, централизации и
блокировки МПС России
В.М.Кайнов
«6» 05 2002 г.

Приложение 1
к указанию МПС № М 1582у
от 14. 09. 2001 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

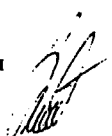
запасного имущества и приборов, входящих в комплект поставки
по «Программе модернизации средств ЖАТ» на объекты модернизации.
(по номенклатуре устройств на объекте).

№п/п	Наименование запасного имущества и приборов	% от объёмов поставки
1.	Линейный пункт ДЦ	4
2.	Блоки микропроцессорных ДЦ	4
3.	Объектные контроллеры для МПЦ (каждого типа)	4
4.	Реле штепсельного типа (каждого типа)	10
5.	Сменяемые блоки и панели ЭЦ (каждого типа)	10
6.	Путевые приемники, генераторы ТРЦ (каждого типа)	10
7.	Блоки и реле для панелей питания	2
8.	Фильтры ТРЦ	4
9.	Преобразователи	4
10.	Предохранители, плавкие вставки, выключатели автоматические (каждого типа)	10
11.	Разрядники, выравниватели (каждого типа)	10
12.	Розетки штепсельные	4
13.	Конденсаторы (каждого типа)	4
14.	Приборы акустической сигнализации	2
15.	Платы линейных блоков систем диспетчерского контроля	2
16.	Контроллер (концентратор) СПД-ЛП	2
17.	Светофор мачтовый (без линзовых комплектов)	4
18.	Светофор карликовый (без линзовых комплектов)	4
19.	Светофор заградительный (повторительный) (без линзовых комплектов)	4
20.	Указатель световой	4
21.	Светофор переездной (с линзовым комплектом)	4
22.	Комплекты линзовые для мачтовых светофоров (со светофильтрами)	2 (каждого цвета)
23.	Комплекты линзовые для карликовых светофоров (со светофильтрами)	2 (каждого цвета)
24.	Электропривод стрелочный	4
25.	Гарнитура стрелочная	4
26.	Соединители стрелочные	4
27.	Дроссель - трансформатор	4
28.	Дроссельные перемычки	4
29.	Трансформаторы (каждого типа)	2
30.	Ящик путевой (с перемычками)	4

32.	Ящик 1	ьный	4
33.	Электропривод автошлагбаума		4
34.	Аккумуляторы		4
35.	Комплекты ЗИП к АПС, УЗП, УТС, УКСПС.		4
36.	Кабель (по номенклатуре)		2
37.	Провод монтажный (по номенклатуре)		4

Примечание: Для сменяемой аппаратуры СЦБ (позиции 4,5,6, 10,11) следует предусматривать не менее двух изделий каждого типа на станцию, перегон. Для позиций 1-3, 7-9, 12-35 следует предусматривать не менее 1 изделия каждого типа на дистанцию по номенклатуре (заказной спецификации) на объект.

Заместитель руководителя



А. И. Каменев

руководя:
Руководитель Департамента
сигнализации, централизации и
блокировки МПС России
В. М. Кайнов
« 6 » 09 2002 г.

Приложение 2
к указанию МПС № М 1582у
от 14. 09. 2001 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

технологического оборудования, специализированных наборов инструмента, средств
измерений и контроля, поставляемых по «Программе модернизации средств ЖАТ»
(полная модернизация электрической централизации станций до 10 стрелок с ДЦ, ДК,
СПД-ЛП и автоблокировкой на прилегающих перегонах).

Table with 3 columns: №п/п, Наименование, Поставляемое количество, шт.
Section 1: Технологическое оборудование, инструмент
1.1 Носимые радиостанции (комплект) 1
1.2 Установка для заправки гидрофоба УЗК-3 1
1.3 Пылесос «Тайфун» 1
1.4 Набор инструмента НИЛ-93 (НИК-71, СЦБД-71) 1
1.5 Стремянка стеклопластиковая ССВ-1,5Т 1
Section 2: Измерительные приборы, индикаторы
2.1 Ампервольтметр ЭК2346 (4306/1) 1
2.2 Мультиметр В7-63 (для МПС, ЭЦ-ЕМ) 1
2.3 Преобразователь тока А9-1 (ИРЦ-ЖАИС) 1
2.4 Мегаомметр типа ЭС0202/1 1
2.6 Измеритель усилия УКРУП-1 1
2.7 Аккумуляторный вольтметр (пробник) ЭВ 2235 1
2.8 Ареометр для электролита АЭ-1 1
2.9 Шунт нормативный ШУ-01м 1
2.10 Набор стрелочных щупов ШЭС-234 1

Заместитель руководителя

Handwritten signature of A. I. Kamenev

А. И. Каменев

Утвержд
Руководитель Департамента
сигнализации, централизации и
блокировки МПС России
В. М. Кайнов
« 6 » 05 2002 г.

Приложение 3
к указанию МПС № М 1582у
от 14. 09. 2001 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

технологического оборудования, специализированных наборов инструмента, средств измерений и контроля, поставляемых по «Программе модернизации средств ЖАТ» (полная модернизация электрической централизации станций от 10 до 50 стрелок с ДЦ, ДК, СПД-ЛП и автоблокировкой на прилегающих перегонах).

№п/п	Наименование	Поставляемое количество, шт.
1. Технологическое оборудование, инструмент		
1.1	Носимые радиостанции (комплект)	2
1.2	Установка для заправки гидрофоба УЗК-3	1
1.3	Пылесос «Тайфун»	1
1.4	Набор инструмента НИЛ-93 (НИК-71, СЦБД-71)	2
1.5	Наборы инструмента ИР1- 88, ИР2-88	2
1.6	Стремянка стеклопластиковая ССВ-1,5Т	2
2. Измерительные приборы, индикаторы		
2.1	Ампервольтметр ЭК2346 (4306/1)	2
2.2	Мультиметр цифровой типа В7-63	1
2.3	Преобразователь тока типа А9-1 (ИРЦ-ЖАИС)	1
2.4	Прибор комбинированный ПК-РЦ	1
2.5	Клеи электроизмерительные АРРА 30R	1
2.6	Мегаомметр типа ЭС0202/1	2
2.7	Измеритель сопротивления рельсовых стыков ИСРС	1
2.8	Измеритель усилия УКРУП	1
2.9	Комплект трассопоисковый «Поиск-210Д-2»	1
2.10	Аккумуляторный вольтметр (пробник) ЭВ 2235	2
2.11	Ареометр для электролита АЭ-1	2
2.12	Шунт нормативный ШУ-01м	2
2.13	Набор стрелочных шупов ШЭС-234	2

Заместитель руководителя



А. И. Каменев

Утверждаю:
Руководитель Департамента
сигнализации, централизации и
блокировки МПС России
В. М. Кайнов
« 6 » 05 2002 г.

Приложение 4
к указанию МПС № М 1582у
от 14. 09. 2001 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

технологического оборудования, специализированных наборов инструмента, средств измерений и контроля, поставляемых по «Программе модернизации средств ЖАТ» (полная модернизация электрической централизации станций от 50 до 100 стрелок с ДЦ, ДК, СПД-ЛП и автоблокировкой на прилегающих перегонах).

№п/п	Наименование	Поставляемое количество, шт.
1. Технологическое оборудование, инструмент		
1.1	Носимые радиостанции (комплект)	4
1.2	Установка для заправки гидрофоба СЗК-001	1
1.3	Пылесос «Тайфун»	1
1.4	Набор инструмента НИЛ-93 (НИК-71, СЦБД-71)	3
1.5	Наборы инструмента ИР1- 88, ИР2-88	2
1.6	Стремянка стеклопластиковая ССВ-1,5Т	3
2. Измерительные приборы, индикаторы		
2.1	Ампервольтметр ЭК2346 (4306/1)	2
2.2	Мультиметр цифровой типа В7-63	2
2.3	Преобразователь тока типа А9-1 (ИРЦ-ЖАИС)	2
2.4	Прибор комбинированный ПК-РЦ	1
2.5	Измеритель временных параметров типа ИВП-АЛСНм	1
2.6	Клещи электроизмерительные АРРА 30R	1
2.7	Мегаомметр типа ЭСО202/1	3
2.8	Измеритель сопротивления рельсовых стыков ИСРС	1
2.9	Измеритель усилия УКРУП	1
2.10	Комплект трассопоисковый «Поиск-210Д-2»	1
2.11	Кабельный прибор ИРК-ПРО	1
2.12	Индикатор места заземления ИМЗ-1	1
2.13	Аккумуляторный вольтметр (пробник) ЭВ 2235	2
2.14	Ареометр для электролита АЭ-1	2
2.15	Шунт нормативный ШУ-01м	2
3. Средства контроля		
3.1	Измерительный комплекс ИАПК-РТУ-Р (АСК-ТЕСТ 96)	1
3.2	Измерительный комплекс ИАПК-РТУ-Б (АСК-ТЕСТ 192)	1
3.3	Автоматизированный пульт контроля аппаратуры АПК-ТРЦ	1

Заместитель руководителя

А. И. Каменев

Утвержд
Руководитель Департамента
сигнализации, централизации и
блокировки МПС России
В. М. Кайнов
«6» 10.05 2002 г.

Приложение 5
к указанию МПС № М 1582у
от 14. 09. 2001 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

технологического оборудования, специализированных наборов инструмента, средств измерений и контроля, поставляемых по «Программе модернизации средств ЖАТ» (полная модернизация электрической централизации станций от 100 до 200 стрелок с ДЦ, ДК, СПД-ЛП и автоблокировкой на прилегающих перегонах).

№ п/п	Наименование	Поставляемое количество, шт.
1. Технологическое оборудование, инструмент		
1.1	Носимые радиостанции (комплект)	6
1.3	Установка для заправки гидрофоба СЗК-001	2
1.4	Пылесос «Тайфун»	1
1.5	Набор инструмента НИЛ-93 (НИК-71, СЦБД-71)	4
1.6	Наборы инструмента ИР1- 88, ИР2-88	2
1.7	Стремянка стеклопластиковая ССВ-1,5Т	4
2. Измерительные приборы, индикаторы		
2.1	Ампервольтметр ЭК2346 (4306/1)	3
2.2	Мультиметр цифровой типа В7-63	3
2.3	Преобразователь тока типа А9-1 (ИРЦ-ЖАИС)	3
2.4	Прибор комбинированный ПК-РЦ	1
2.5	Многофункциональный прибор инженера МПИ-СЦБ	1
2.6	Измеритель временных параметров типа ИВП-АЛСНм	1
2.7	Клеши электроизмерительные АРРА 30R	1
2.8	Мегаомметр типа ЭС0202/1	3
2.9	Термометр инфракрасный Кельвин 400-ЛЦ-м	1
2.10	Измеритель сопротивления рельсовых стыков ИСРС	1
2.11	Измеритель усилия УКРУП	2
2.12	Комплект трассопоисковый «Поиск-210»	1
2.13	Кабельный прибор ИРК-ПРО	1
2.14	Индикатор места заземления ИМЗ-1	1
2.15	Аккумуляторный вольтметр (пробник) ЭВ 2235	2
2.16	Ареометр АЭ-41(БОМЭ)	2
2.17	Шунт нормативный ШУ-01м	2
2.18	Осциллограф С1-117 (137) на пост ДЦ	1
3. Средства контроля		
3.1	Измерительный комплекс ИАПК-РТУ-Р (АСК-ТЕСТ 96)	1
3.2	Измерительный комплекс ИАПК-РТУ-Б (АСК-ТЕСТ 192)	1
3.3	Автоматизированный пульт контроля аппаратуры АПК-ТРЦ	1

Заместитель руководителя

А. И. Камнев