

МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Департамента пути и
сооружений МПС России



11.02.98

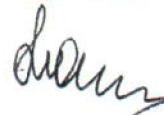
В.Б.Каменский

ПЕРЕВОД СТРЕЛОЧНЫЙ ТИПА Р65 МАРКИ 1/11
НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БРУСЬЯХ

Формуляр

2750.00.000-02 ФО

Начальник Проектно-
технологическо-конст-
рукторского бюро
ЦП МПС



Н.Н.Елсаков

26.01.98

КОПИЯ № 264 УЧТЕРА
24.06.2021

Handwritten mark

13 Jan 02.98

СОДЕРЖАНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

1 Общие указания	3
2 Общие сведения об изделии	3
3. Основные технические данные	3
4. Комплектность	4
5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя .	9
6. Консервация	9
7. Свидетельство о приёмке	9
8. Свидетельство об упаковывании	9
9. Учет работы изделия.	10
10. Учет технического обслуживания	11
11 Работы при эксплуатации.	11

13 Дуд 02.98 2

3	-	2750.8	ПМС	04.98	2750.00.000-02ФО			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/11 на железобетонных брусьях Формуляр	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Сурип	Дуд	01.98	01.98		01.98	2	14
Пров.	Ткаченко	Дуд	01.98	01.98		01.98		
Рук.	Гучков	Дуд	01.98	01.98		01.98		
Н. Контр.	Жерикова	Дуд	01.98	01.98		01.98		
Утв						01.98		

Лит. 01.98
Лист 2
Листов 14
ПТКБ ЦП МПС

1 Общие указания.

1.1. Все записи в формуляре производить только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2 Общие сведения об изделии.

2.1 Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/11 на железобетонных брусьях, конструкторская документация 2750.00.000, заводской номер _____ изготовлен ОАО "Муромский стрелочный завод" в 19__ году.

2.2 Перевод стрелочный изготавливается следующих исполнений:

2750.00.000-02 - правый

2750.00.000-03 - левый

3 Основные технические данные.

3.1 Вид стрелочного перевода	обыкновенный
3.2 Тип рельсов	Р65
3.3 Марка крестовины	1/11
3.4 Ширина колеи, мм	1520
3.5 Полная длина стрелочного перевода по прямому пути, мм	34858±250
3.6 Радиус бокового пути, мм	300000
(по рабочей грани наружного рельса)	
3.7 Шаг острияков по оси рабочей тяги, мм	154
3.8 Максимальная статическая нагрузка на рельс от оси вагона, кН	235
3.9 Максимальная статическая нагрузка на рельс от оси локомотива, кН	245
3.10 Максимальная скорость движения пассажирских поездов по прямому пути, км/ч	140
3.11 Максимальная скорость движения подвижного состава по боковому пути, км/ч	50
3.12 Масса без железобетонных брусьев, т, не более	18
3.13 Наибольшая масса отгрузочного места, т	3.5
3.14 Наибольшая длина отгрузочного места, м	18,77

13 2005 02.98²

					2750.00.000-02ФО	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

4 Комплектность.

Номера позиций соответствуют номерам позиций, указанных на монтажном чертеже 2750.00.000-02МЧ.

Таблица 1

№ поз.	Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол. на исп. 2750.00.000		Заводской номер	Примечание
			02	03		
	2750.00.000	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/11 на железобетонных брусках	х	х		
	<u>4.1 Составные</u>	<u>части изделия</u>				
21	2750.11.000	Рельс рамный прямой с острием кривым	1			
	-01	Рельс рамный прямой с острием кривым		1		
22	2750.12.000	Рельс рамный кривой с острием прямым	1			
	-01	Рельс рамный кривой с острием прямым		1		
23	2726.05.000	Станина с рычагом	х	х		по шт. прим. с поз. 95
24	-01	Станина с рычагом	х	х		по шт. прим. с поз. 95
25	2726.08.000	Тяга соединительная переводного устройства				по шт. прим. допуск зам на поз. 13 совм. с поз. 96 и 98
26	2726.09.000	Опора тяги	1	1		
30	2750.13.000	Крестовина типа Р65 марки 1/11	1	1		
31	2750.14.000	Рельс крестовины с контррельсом	1			
	-01	Рельс крестовины с контррельсом		1		
32	-02	Рельс крестовины с контррельсом		1		
	-03	Рельс крестовины с контррельсом	1			

№ 2750.02.982

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО	Лист
2	-	2750.7	МЧ	05.20		4

Продолжение таблицы 1

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

№ поз.	Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол. на исп. 2750.00.000		Заводской номер	Примечание
			02	03		
11	СП131	Тяга соединительная регулируемая	1	1		
12	-01	Тяга соединительная регулируемая	1	1		
13	СП132-07	Тяга соединительная регулируемая	1	1		
14	СП468-06	Тяга переводная				По 1 шт. прим. с поз.95
29	2750.15.000	Полоса связная	1	1		
18	ЦП478	Стык изолирующий рельсов типа Р65 с полимерными накладками	2	2		Допуск. замена на ЦП478-02
27	2285.01.140	Станина с рычагом				По 1 шт. прим. с поз.96
28	-01	Станина с рычагом				По 1 шт. прим. с поз.96
1	ОП761-15	Подкладка	1	1		
2	ОП762-33	Подкладка	1	1		
3	-34	Подкладка	1	1		
4	-35	Подкладка	1	1		
5	-36	Подкладка	1	1		
6	-37	Подкладка	1	1		
7	-38	Подкладка	1	1		
15	СП910.000	Брус отбойный для железобетонных брусьев				По 1 шт. допуск. зам. на поз.16
16	СП929.000	Брус отбойный для железобетонных брусьев				По 1 шт. прим. Взам. поз15
36		Клемма пружинная прутковая для крепления рельсов ОСТ32.156-2000	450	450		
41	СП 28	Болт М24х95	1	1		
42	СП 29-01	Гайка М24х27	1	1		
43	2725.00.001-01	Рельс под сварку	1	1		
44	СП815	Прокладка ПБР65х8	14	14		
33	2750.05.000	Тяга переводная				По 1 шт. прим. с поз.95
48	ЦП9	Болт М22х65.36	450	450		
49	ЦП13	Шайба22	450	450		

13.01.2013 Взам. 15.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО	Лист
						5

Продолжение таблицы 1

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

№ поз.	Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол. на исп. 2750.00.000		Заводской номер	Примечание
			02	03		
50	ЦП138	Скоба для изолирующей втулки КБ	650 654 8	650 654 8		
51	ЦП142	Втулка изолирующая КБ	650 654 8	650 654 8		
52	ЦП143	Прокладка ПБР65x8	222 222	222 222		222 шт. на исп. болтук. зак. № 103.52
53	ЦП328	Прокладка КБ-10с	222	222		
54	ЦП356	Прокладка ПБР65x7				222 шт. на исп. прим. в ст. № 103.52
	2726.00.004 477509-05	Прокладка ПБР74	2	2		
62	2726.00.005	Прокладка	34	34		
63	2726.00.006	Прокладка	10	10		
64	2726.00.007	Прокладка	6	6		
65	2726.00.008	Прокладка	2	2		
66	2726.00.009	Прокладка	5	5		
67	2726.00.017	Прокладка	12	12		
68	2726.00.016	Накладка	20	20		
69	2726.00.022	Прокладка	1	1		
71	2750.00.001	Прокладка	9	9		
72	2750.00.002	Прокладка	5	5		
73	2750.00.003	Прокладка	18	18		
74	2750.00.004 2726.00.002	Рельс кривой	1			
	-01	Рельс кривой		1		
78		Болт М22-8gx185.36 ГОСТ 16017-2014	450	450		
79		Болт М22-8gx175.35 ГОСТ 16017-2014	72	72		
80		Болт М22-8gx175.35 ГОСТ 16017-2014	640 578 582	640 578 582		
81		Болт М27-8gx160.88.35 ГОСТ 11530-2014	40	40		

13 Омс 02.982

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02Ф0	Лист
3	-	2750.8	Мис	07.2000		6

формат А4

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Продолжение таблицы 1

№ поз.	Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол. на исп. 2750.00.000		Заводской номер	Примечание
			02	03		
82		Болт М22-8g.75.36 48 ⁽³⁾ ГОСТ16016-79 2014 ⁽¹³⁾	28	0 28		
83		Гайка СМ27-7Н.5 ГОСТ11532-93 2014 ⁽¹³⁾	40	0 40		
84		Гайка М22-7Н.5 ГОСТ16018-79 2014 ⁽¹³⁾	1126 1132 ⁽⁸⁾	01126 01132 ⁽⁸⁾		
85		Клемма ПК ГОСТ 22343-98 2014 ⁽¹³⁾	28	0 28		
86		Накладка 1Р65 ⁽¹³⁾ ГОСТ8193-75 33184-2014	20	20		
87		Подкладка/КБ65 ГОСТ16277-93	222	222		
88		Проволока4-10, L=150мм ГОСТ 17305-91	1	1		
89		Шайба 24.02.Ст3.кп ГОСТ11371-78	1	1		
90		Шайба 27 ГОСТ 19115-91	40	0 40		
91		Шайба двухвитковая 25 ГОСТ 21797-76 2014 ⁽¹³⁾	676 680 ⁽⁸⁾	0676 0680 ⁽⁸⁾		
4.2 Эксплуатационная документация						
Общая						
	2750.00.000-02М	Монтажный чертеж	1	1		
	2750.00.000РЭ	Руководство по эксплуатации	1	1		
	2750.00.000ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия	1	1		
	2750.00.000-02Ф	Формуляр	1	1		

Дис 02.982

13

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО	Лист
3	-	2750.8	Мч	07.2000		7

Формат А4

Продолжение таблицы 1

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

№ поз.	Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол. на исп. 2750.00.000		Заводской номер	Примечание
			02	03		
	<u>На составные части</u>					
②	17361-00-00 17426-00-00МЧ	Гарнитура электропривода СП-12 с замыкателем ВЗ-2 Монтажный чертеж	1	1		При поставке гарнитуры №17426 ②17361
②	17426-00-00ТО 17361-00-00	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	1		
	17425-00-00МЧ	Гарнитура электропривода СП-6 Монтажный чертеж	1	1		При поставке гарнитуры №17425
	17425-00-00ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	1		
	<u>4.4. Дополните</u>		<u>ные сведения о комплекции</u>			
95	17426-00-00 17361-00-00②	Гарнитура электропривода СП-12 для стрелочного перевода Р65 м 1/11 на ж/б основании с замыкателем ВЗ-2				Допуск. Замена на поз.96 совм с поз.73 и 98 ②
06	17425-00-00	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелочного перевода Р65 м 1/11 на ж/б основании				Примен. взамен. поз. 95 совм. с поз. 25 и 97. ②
		Электропривод СП-12	1	1		С изделием не поставляется
		Электропривод СП-6	1	1		- " -
		Комплект железобетонных брусьев №98-00-000	1	1		- " -

13
Дан 22.982

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО	Лист
2	-	2750.7	Тру	05.20		8

Формат А4

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.

5.1 Нормативный ресурс (при условиях эксплуатации, предусмотренных Указаниями А-1450у от 05.09.91 г. МПС) для стрелки - 320Мт, для крестовины - 90Мт.

5.2 Условия гарантии качества изделия и порядок предъявления и рассмотрения претензий устанавливается Указаниями МПС от 03 июня 1985 г. № Д-17606.

6 Консервация.

6.1 Изделие поставляется потребителю без консервации.

7 Свидетельство о приёмке.

7.1 Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/11 на железобетонных брусках, конструкторская документация 2750.00.000, заводской номер ~~ОСТ 32.154-2000~~ (6) ~~ТУ 32.47114-77~~ (3) соответствует техническим условиям 2750.00.000-02ТУ и признан годным для эксплуатации. ГОСТ 33535-2015 (13)

Начальник ОТК

МП

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

8 Свидетельство об упаковывании.

8.1 Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/11 на железобетонных брусках, конструкторская документация 2750.00.000, заводской номер ~~ТУ 32.47114-77~~ (3) упакован ОАО "Муромский стрелочный завод" согласно ~~2750.00.000-02ТУ~~ (6) ~~ОСТ 32.154-2000~~ (6) ГОСТ 33535-2015 (13)

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

13 Ан-5 од. 982

3	-	2750.8	М4	07.2000	2750.00.000-02Ф0	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		9

формат А4

9. Учет работы изделия.

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/11 на железобетонных брусьях,
(исполнение 2750.00.000-), заводской номер _____ уложен на
станции _____
железной дороги

Таблица 2

Дата (число, месяц, год)	Вид ремонта, пере- кладка или изъятие из пути	Пропущенный		Должность, фами- лия и подпись ли- ца, ведущего фор- муляр
		тоннаж, Мт брутто		
		после послед него ремонта	с начала эксплуат.	

13 Aug 02.982

									Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО				10

формат А4

10 Учет технического обслуживания

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Таблица 3

Дата (число, месяц, год)	Вид техническо- го обслужива- ния	Пропущенный тоннаж, Мт брутто	Заключение о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответ- ственного лица

11 Работы при эксплуатации.

11.1. Учет выполнения работы.

Таблица 4

Дата	Наименование работы и причи- на её выполнения	Должность, фамилия и подпись ответст- венного лица	Примечание

13 Окт 02. 982

										Лист
										11
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО					

формат А4

11.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Таблица 5

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

11.3 Сведения о замене составных частей изделия за время эксплуатации.

Таблица 6

Снятая часть				Вновь установленная часть		Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Заводской номер	Пропущенный тоннаж, Мт брутто	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	Заводской номер	

Директор И.И. С.С. 2

13

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО	Лист
						12

Формат А4

11.4 Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций в соответствии с указаниями МПС от 03.06.1985г №Д-17606.

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Таблица 7

№ п/п	Наименование изделия, на которое предъявлена рекламация	Пропущенный тоннаж в Мт брутто	Описание дефектов в соответствии с действующей классификацией и место их расположения	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия, подпись ответственного лица

13
13
13

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02ФО	Лист
						13

формат А4

Лист регистрации изменений

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Цзм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					
1	2,5,6,7	-	-	-			2750.1	Мас	07.98
2	4,5,8	-	-	-			2750.7	Тру	05.20
3	2,5,6,7,9	-	-	-	14		2750.8	Тру	07.20
4	6	-	-	-	-		2750.9	Мас	09.01
5	5,6,7	-	-	-	14		2750.11	Еф	11.01
6	6,9	-	-	-	14		2750.15	Еф	09.03
7	5	-	-	-	14		2750.19	Тру	12.04
8	5,6,7	-	-	-	14		2750.23	Тру	11.07
9	5	-	-	-	14		2750.25	Мас	07.00
10	2	-	-	-	14		2750.28	Тру	04.00
11	-	5	-	-	14		2750.41	Тру	07.13
12	5	-	-	-	14		2750.43	Мас	10.13
13	6,7,9	-	-	-	14		2750.64	Тру	10.16

Цзм. № подл. Подп. и дата
 13 Мас 08.08

Цзм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2750.00.000-02 Ф0					Лист
										14

Копировал

Формат А4