



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»
ФИЛИАЛ
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
СВЯЗИ И РАДИО
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРотранссигналсвязь»

У К А З А Н И Е

29.09.2006г. № 1247/1637

Шифр РЦ 77

Г Об освоении серийного производства
Гатчинским ЭТЗ - филиалом ОАО "ЭЛТЕЗА"
модернизированных соединителей
рельсовых стыковых приварных СРФ-50,
СРФ-70, СРФ-120 (фартучных), СР-50, СР-
70, СР-120 (бесфартучных)

Гатчинский ЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА" освоил серийное производство
модернизированных соединителей рельсовых стыковых приварных фартучных СРФ-50, СРФ-70,
СРФ-120 и бесфартучных СР-50, СР-70, СР-120 (далее - соединителей) по ТУ 32 ЦШ 2130-2005,
утвержденным Департаментом автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» 30.12.2005 г. по
согласованию Департаментом путей и сооружений ОАО «РЖД».

Эти соединители имеют уменьшенное электрическое сопротивление и повышенную
надежность при эксплуатации за счет новой конструкции узла соединения провода с манжетой и
новой технологии выполнения этого соединения.

Новые соединители взаимозаменяемы по электрическим параметрам, установочным и
присоединительным размерам соответственно с применяемыми в настоящее время соединителями
РЭСФ-01/50, РЭСФ-01/70, РЭСФ-01/120, Щ67/50, Щ67/70, Щ67/120, изготавливаемым по
ТУ 32 ЦШ 996-76.

Разрешается применять соединители фартучные СРФ-50, СРФ-70, СРФ-120 и
бесфартучные СР-50, СР-70, СР-120 вместо соответственно фартучных РЭСФ-01/50, РЭСФ-01/70,
РЭСФ-01/120 и бесфартучных Щ67/50, Щ67/70, Щ67/120 при проектировании, новом
строительстве по выполненным проектам и при эксплуатации.

В соответствии с распоряжением Департамента автоматики и телемеханики ОАО "РЖД"
№ ЦШТех-9/58 от 15.06.06 институт "Гипротранссигналсвязь" вводит эти соединители
установленным порядком дополнением в ТО-139-2001 "Напольное оборудование устройств СЦБ",
410108-ТМП:

Электрическое сопротивление соединителя с учетом двух сопротивлений "манжета-провод"
в период приемки и поставки, не более:

- для поперечного сечения провода 50 мм^2 - 105×10^{-6} Ом;
- для поперечного сечения провода 70 мм^2 - 70×10^{-6} Ом;
- для поперечного сечения провода 120 мм^2 - 55×10^{-6} Ом;

в период эксплуатации и хранения

- для поперечного сечения провода 50 мм^2 - 120×10^{-6} Ом;
- для поперечного сечения провода 70 мм^2 - 80×10^{-6} Ом;
- для поперечного сечения провода 120 мм^2 - 60×10^{-6} Ом.

Габаритные размеры соединителей соответствуют приведенным на рис.1,2.

Масса и размеры соединителей соответствуют приведенным в таблице 1.

таблица 1

Обозначение	Код	Поперечное сечение провода, мм ²	d, мм	Масса, кг	Особенности исполнения
001-00-00	СР-50	50	10,2	0,22	бесфартучный
-01	СР-70	70	12,55	0,27	бесфартучный
-02	СР-120	120	16,17	0,49	бесфартучный
002-00-00	СРФ-50	50	10,2	0,28	фартучный
-01	СРФ-70	70	12,55	0,39	фартучный
-02	СРФ-120	120	16,17	0,41	фартучный

Примеры записи обозначения соединителей при заказе и в документации другого изделия:

Соединитель рельсовый стыковой приварной СР-70 ТУ 32 ЦШ-2130-2005.

Соединитель рельсовый стыковой СРФ-70 ТУ 32 ЦШ-2130-2005.

Заказ на поставку модернизированных соединителей рельсовых стыковых приварных необходимо оформить на Гатчинском электротехническом заводе - филиале ОАО "ЭЛТЕЗА" по адресу:

188350, Ленинградская обл., г.Гатчина, ул. Матвеева, 48.

Телефон директора - (271) 22 482;

факс - (271) 20 688.

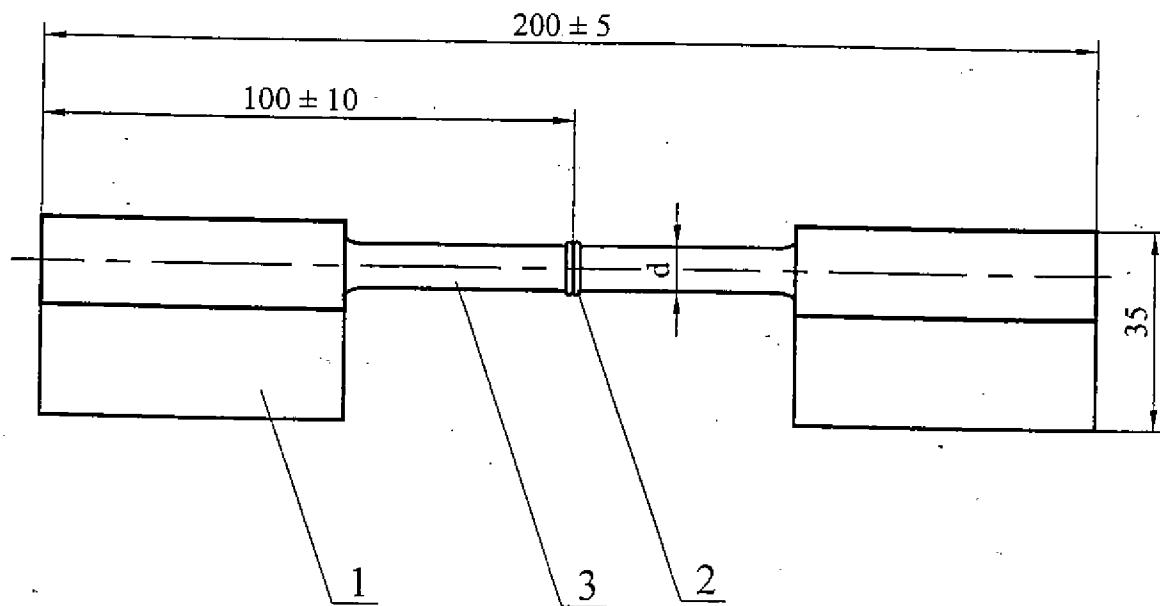
Основание: Акт приемки опытных образцов модернизированных соединителей рельсовых стыковых приварных, утвержденный Департаментом автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» 08.2005 г.

Указание утверждено Департаментом автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» письмом № ШТех-9/51 от 12.09.2006 г.

Главный инженер института

А.Н.Хоменков

зееев А.М.
345
енгейм Х.Г.
406



1 Манжета

2 Проболока

3 Пробод

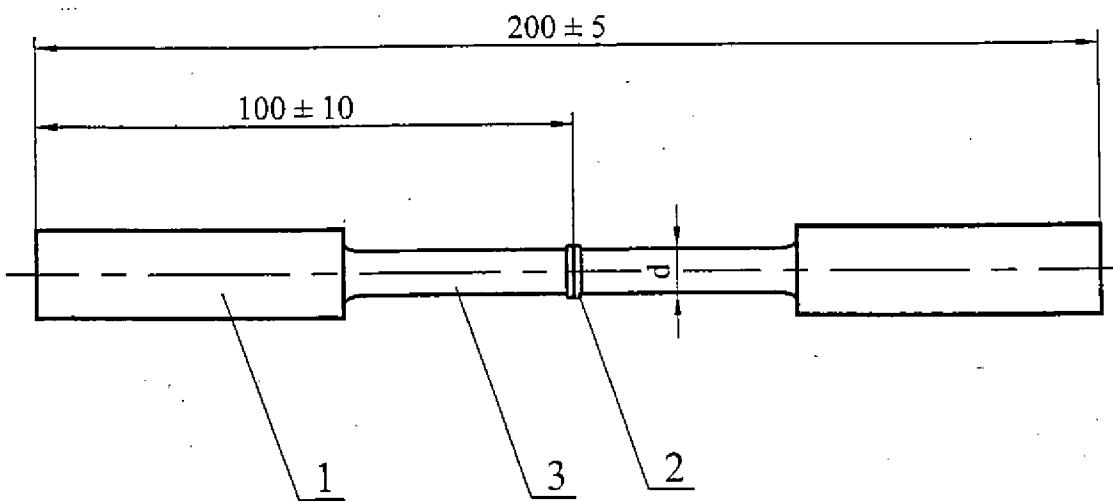
Рис. 1 Соединитель рельсовых стыковой приварной СРФ

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

1247/1637

Лист



1 Манжета

2 Проволока

3 Провод

Рис. 2 Соединитель рельсовых стыковой приварной СР