

Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
<b>4 Комплект инструментов и принадлежностей КИП СК-АССЦ в составе:</b>		
Бокорезы	1	
Ключ гаечный рожковый S=10	1	
Ключ гаечный рожковый S=19	1	
Крессатор	1	
Отвертка СТ-907 d=3,2 мм, L=100 мм, прямая	1	
Отвертка СТ-907 d=3,2 мм, L=100 мм, крестовая	1	
Отвертка СТ-907 d=6 мм, L=100 мм, крестовая	1	
Отвертка СТ-907 d=6 мм, L=100 мм, прямая	1	
Паяльник 40 Вт	1	
Прибор комбинированный М890G с батареейкой	1	

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

#### 7 РЕМОНТ

Потребитель при выходе из строя оборудования должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направляется на предприятие – изготовитель.

#### 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование АССЦ должно производиться в крытых транспортных средствах автомобильным или железнодорожным транспортом с учетом манипуляционных знаков, нанесенных на транспортную тару.

6.2 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23216-78.

6.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов – 1(Л) по ГОСТ 15150-69.

#### 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Утилизация должна осуществляться по правилам и в порядке, установленном потребителем, согласно инструкции ЦФ/4670 или документу ее заменяющему.

9.2 В АССЦ не содержатся составные части, содержащие драгоценные материалы и цветные металлы в количествах, пригодных для сдачи.

Аппаратура станционной связи

с цифровой коммутацией

АССЦ

ПАСПОРТ

ЕИУС.465235.007ПС

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на АССЦ.

1.2 Паспорт должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию АССЦ.

1.3 Записи в паспорте должны быть выполнены несмываемыми чернилами, подчистки, а также записи карандашом, не допускаются.

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1 Основные сведения об изделии

2.1.1 Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ ЕИУС.465235.007

Изготовитель: ООО НПП «Стальэнерго»  
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»  
Тел./факс (4722) 52-17-20, 52-17-95  
E-mail: [st@stalenergo.ru](mailto:st@stalenergo.ru); [www.stalenergo.ru](http://www.stalenergo.ru)

2.1.2 АССЦ представляет собой комплекс программно-аппаратных средств и предназначена для создания систем оперативно-технологической связи (ОТС): диспетчерской связи, поездной радиосвязи, перегонной и межстанционной связи. Поддерживаются режимы исполнительной, распорядительной и исполнительно-распорядительной станции.

2.1.3 АССЦ обеспечивает возможность взаимодействия с существующей аналоговой сетью оперативно-технологической связи (ОТС) и может применяться на всех участках железнодорожной сети, в том числе и на участках, электрифицированных по системе переменного тока.

### 2.2 Технические данные

2.2.1 Электропитание АССЦ осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Возможна поставка АССЦ с блоком аккумуляторных батарей БАБ48 номинальным напряжением 48 В, обеспечивающим бесперебойное питание АССЦ.

2.2.2 Максимальная потребляемая мощность АССЦ (СК-АССЦ-01, -02) не более 100 Вт.

2.2.3 Составные части АССЦ рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу в условиях умеренного и холодного климата и по ГОСТ 15150-69 соответствуют:

- ПУ.ВЦ – исполнению УХЛ категория 1;

- все остальные составные части АССЦ – исполнению УХЛ категории 4.

2.2.4 Степень защиты составных частей АССЦ в соответствии с ГОСТ 14254-96 для СК-АССЦ-01(-02), ПД-АССЦ – IP30, ПУ.ВЦ – IP54, ПУ.УЦ-02 – IP40.

2.2.5 Масса стойки коммутационной СК-АССЦ-01, -02 – не более 120 кг.

2.2.6 Габаритные размеры стойки коммутационной СК-АССЦ-01, -02 не более (2070×600×600) мм.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки АССЦ определяется таблицей заказа и включает следующее оборудование:

- стойка коммутационная СК-АССЦ-01(-02) - 1 шт. (состав см. табл. 1);
- пульт ПД-АССЦ с педалью ПД-1У - количество определяется заказом (см. табл. 1);
- комплект эксплуатационной документации - 1 компл. (состав см. п. 3.3);
- комплект ремонтный - состав определяется заказом (см. табл. 2);
- комплект монтажный - состав определяется заказом (см. табл. 2);
- комплект инструментов - состав определяется заказом (см. табл. 2);
- комплект ПО и электронных документов - 1 компл. (состав см. табл.2).

Таблица 2

Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
<b>1 Комплект ремонтный</b>		
Трубка микротелефонная ЕИУС.468351.032.300	1	
Шнур телефонной трубки витой (4±0,5) м	1	
Кабель USB А-В	1	1,8 м
Джампер MJ-C-8,5	10	
<b>2 Комплект монтажный</b>		
Кабель линейный ЕИУС.465235.001.810		Количество определяется по количеству и типу установленных ТЭЗ
Кабель батареи 48В ZC-1 ЕИУС.465235.005.240		Количество определяется по количеству блоков аккумуляторных батарей
Кабель подключения УСС ЕИУС.465235.005.250		Количество определяется по количеству ТЭЗ УСС
Кабель проверки ЛК-4ТА ЕИУС.465235.005.260	1	
Кабель проверки ЛК-4ИС ЕИУС.465235.005.270	1	
Кабель проверки УСС ЕИУС.465235.005.280	1	
Кабель заземления ЕИУС.686521.001-05	2	5 м
Кабель заземления ЕИУС.686521.001-60	6	0,6 м
Шнур кроссировочный ЕИУС.468240.118.700	2	
Фиксирующий винт М6х16 с пластиковой шайбой Арт. № EL 2093.200	24	Rittal
Гайка накидная М6 Арт. № EL2092.200	24	Rittal
Стяжка неоткрывающаяся с фиксатором ALT-150М	100	
Патч-корд UTP 5е длина 5 м	1	PCShop
Отвертка ST-BW	1	Phoenix Contact, допускается замена на аналогичную.
<b>3 Комплект ПО и электронных документов ЕИУС.465235.007.900</b>	1	(компакт - диск CD-R 700MB содержимое по ЕИУС.465235.007 ПО)

Наименование составной части	Кол-во, шт.	Заводской номер
2.3 ПД-АССЦ-30 _____ (с педалью ПД-1У и устройством подключения пульта УП-ПД)		
2.4 Блок расширения клавиатуры БДК-30		
2.5 ПУ.ВЦ		
2.6 ПУ-УЦ-02		
<b>3 Блок аккумуляторных батарей БАБ48</b>		
<b>4 Групповой ЗИП в составе:</b>		
4.1 Пульт ПД-АССЦ-10		
4.2 Пульт ПД-АССЦ-20		
4.3 Пульт ПД-АССЦ-30		
4.4 БДК-30		
4.5 ТЭЗ БУК-02		
4.6 ТЭЗ ЛК-4ИС-01		
4.7 ТЭЗ ЛК-4ТА-01		
4.8 ТЭЗ ЛК-8Ц-01		
4.9 ТЭЗ ЛК-4Е1-01		
4.10 ТЭЗ УСС		
4.11 ТЭЗ БП220/48-03		
4.12 ТЭЗ БГВ		
4.13 ТЭЗ БП48/48-01		
4.14 ТЭЗ БУП		
4.15 ТЭЗ БП220/60		
4.16 ТЭЗ БКС		

3.2 В зависимости от количества и типа подключаемых линий, стойка СК-АССЦ-01(-02) имеет различные варианты исполнения, которые определяются шифром.

Шифр имеет следующую структуру:



Примечание – Количество портов ИС, ТА, Е1, указываемых в исполнении стойки, должно быть кратно 4, цифровых портов Ц – 8.

3.3 Комплект эксплуатационной документации:

- Паспорт АССЦ ЕИУС.465235.007 ПС;
- Руководство по эксплуатации АССЦ часть 1 ЕИУС.465235.007РЭ;
- Руководство по эксплуатации АССЦ часть 2 ЕИУС.465235.007РЭ1;
- Руководство пользователя пультом ПД-АССЦ-30 ЕИУС.465235.007ИЗ;
- Инструкция по монтажу и пуску АССЦ ЕИУС.465235.007ИМ;
- Инструкция по программированию АССЦ ЕИУС.465235.007ИП.

#### 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Средняя наработка на отказ изделий из состава АССЦ - не менее 15000 ч.

4.2 Срок службы изделий из состава АССЦ до списания (полный) - 10 лет, в том числе срок хранения - не более 2-х лет в упаковке изготовителя в складских помещениях.

4.3 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.4 Изготовитель гарантирует соответствие АССЦ требованиям действующей технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации.

4.5 Гарантийный срок эксплуатации АССЦ, а также любой его отдельно поставляемой составной части, 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев.

4.6 Изготовитель гарантирует проведение послегарантийного обслуживания.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ в составе, приведенном в таблице 1, изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией, признана годной для эксплуатации.

Таблица 1 – Состав аппаратуры АССЦ

Наименование составной части	Кол-во, шт.	Заводской номер
<b>1 Стойка коммутационная СК-АССЦ-01(-02),</b> в составе:		
1.1 Шкаф	1	
<b>1.2 Блок коммутации БК-АССЦ-01</b> в составе:		
1.2.1 Кассета 6U		
1.2.2 ТЭЗ БУК-02 (блок управления и коммутации)		
1.2.3 ТЭЗ ЛК-4ИС-01 (линейные комплекты избирательной связи)		
1.2.4 ТЭЗ ЛК-4ТА-01 (линейные комплекты телефонной связи)		
1.2.5 ТЭЗ ЛК-8Ц-01 (линейные комплекты с интерфейсом Uko)		
1.2.6 ТЭЗ ЛК-4Е1-01 (линейные комплекты с интерфейсом Е1)		
1.2.7 ТЭЗ УСС (блок управления внешними устройствами, трансляция стандартных сообщений)		
1.2.8 ТЭЗ БП220/48-03 (блок питания)	1	
1.2.9 ТЭЗ БГВ (блок генератора вызова)		
1.2.10 ТЭЗ БП48/48-01 (блок питания)		
1.2.11 ТЭЗ БУП (блок управления питанием)	1	

Наименование составной части	Кол-во, шт.	Заводской номер
<b>1.3 Модуль питания МП-01</b> в составе:		
1.3.1 Кассета		
1.3.2 Блок питания ТЭЗ БП220/60		
1.3.3 Блок контроля сети ТЭЗ БКС		
<b>1.4 Кроссовое оборудование</b> в составе:		
1.4.1 Блок кроссировочный 30х2-1U		
1.4.2 Блок защиты линий межстанционной и перегонной связи ЗМП-С		
1.4.3 Блок защиты линий избирательной связи ЗИС-С		
1.4.3 Блок защиты линий местной связи ЗМС-С		
<b>2 Пульт ПД-АССЦ</b>		
2.1 ПД-АССЦ-10 _____ (с педалью ПД-1У и устройством подключения пульта УП-ПД)		
2.2 ПД-АССЦ-20 _____ (с педалью ПД-1У и устройством подключения пульта УП-ПД)		