

**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 аппаратуру станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ ЕИУС.465235.007 (далее – АССЦ).

1.2 Паспорт должен храниться 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 АССЦ предназначена для организации оперативно-технологической связи (ОТС) на объектах железнодорожного транспорта и обеспечивает работу в режимах распорядительной и исполнительной станции ОТС.

2.2 Технические данные АССЦ приведены в документе «Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ. Руководство по эксплуатации. Часть 1. Общее описание».

2.3 Изготовитель:

ООО НПП «Стальэнерго»

Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»

Тел: (4722) 52-17-20, факс: (4722) 52-17-95

E-mail: st@stalenergo.ru

www.stalenergo.ru

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки АССЦ входят:

Стойка коммутационная

СК-АССЦ- __ /__ТА/__ИС/__Ц/_Е1/_УСС/_БУК/_БАБ/__МП - 1 шт.

Пульт диспетчера ПД-АССЦ-10 - __ шт.

Пульт диспетчера ПД-АССЦ-20 - __ шт.

Пульт диспетчера ПД-АССЦ-30 - __ шт.

Переговорное устройство всепогодное цифровое ПУ.ВЦ - __ шт.

Переговорное устройство упрощенное цифровое ПУ.УЦ-02	- ___ шт.
Комплект инструментов и принадлежностей ¹⁾	- 1 шт.
Комплект технологических кабелей ¹⁾	- 1 шт.
Комплект ремонтный ¹⁾	- 1 шт.
Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ. Паспорт ЕИУС.465235.007ПС	- 1 шт.
Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ. Инструкция по монтажу и пуску ЕИУС.465235.007ИМ	- 1 шт.
Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ. Руководство по эксплуатации. Часть 1.	- 1 шт.
Общая часть. ЕИУС.465235.007РЭ	
Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ. Руководство по эксплуатации. Часть 2.	
Система оперативно-технологической связи. ЕИУС.465235.007РЭ1	- 1 шт.
Аппаратура станционной связи с цифровой коммутацией АССЦ. Инструкция по программированию ЕИУС.465235.007ИП	- 1 шт.
Руководство пользователя пультом ПД-АССЦ-30 ЕИУС.468235.007 ИЗ	- 1 шт.
Комплект ПО и электронных документов (компакт-диск CD-R)	- 1 шт.
Примечание: ¹⁾ – входит в комплект поставки СК-АССЦ.	
3.2 В комплект инструментов и принадлежностей входит:	
Трубка микротелефонная	- 1 шт.
Шнур телефонной трубки витой (4 м)	- 1 шт.
Ключ гаечный рожковый S=10 мм	- 1 шт.
Ключ гаечный рожковый S=19 мм	- 1 шт.
Кусачки боковые с изолирующими рукоятками	- 1 шт.
Инструмент универсальный сенсорный KRONE LSA-PLUS	- 1 шт.
Отвертка СТ-901 L=100 мм с прямым шлицем 0,5x3,5	- 1 шт.
Отвертка СТ-901 L=100 мм с крестообразным шлицем №0	- 1 шт.
Отвертка СТ-907 L=100 мм с прямым шлицем 1,0x6,5	- 1 шт.
Отвертка СТ-907 L=100 мм с крестообразным шлицем №2	- 1 шт.
Отвертка WAGO 210-719 (2,5x0,4)	- 1 шт.

Паяльник 40 Вт	- 1 шт.
Прибор комбинированный M890G с батареей	- 1 шт.
Маркер перманентный Centropen 2846 ¹⁾	- 1 шт.
Варистор Fenghua FNR-20K821	- 1 шт.
Вилка TP8P8C	- 6 шт.
Вилка DB-9M с корпусом DP-9C	- 2 шт.
Вставка плавкая ВП2Б-1В-3,15А/250В	- 2 шт.
Вставка плавкая ВП2Б-1В-5А/250В	- 1 шт.
Вставка плавкая ВП2Б-1В-10А/250В	- 1 шт.
Вставка плавкая H520-1А/250В	- 1 шт.
Клемма проходная AWG28-16 №279-901	- 2 шт.
Перемычка MJ-C-8,5	- 10 шт.
Гайка закладная М6	- 25 шт.
Винт фиксирующий М6х16	- 25 шт.
Стяжка неоткрывающаяся с фиксатором ALT-150M	- 200 шт.

Примечание: ¹⁾ Допускается применение маркеров других производителей.

3.3 В комплект технологических кабелей входит:

Кабель линейный ¹⁾	- __ шт.
Кабель подключения УСС ¹⁾	- __ шт.
Кабель проверки ЛК-4ТА	- 1 шт.
Кабель проверки ЛК-4ИС	- 1 шт.
Кабель проверки УСС	- 1 шт.
Шнур кроссировочный	- 2 шт.
Кабель заземления (5 м)	- 2 шт.
Кабель заземления (0,6 м)	- 6 шт.
Патч-корд PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH-GY (5 м)	- 1 шт.
Кабель USB 2.0 A-B (3 м)	- 1 шт.

Примечание: ¹⁾ Количество определяется комплектом поставки.

3.4 Состав комплекта ремонтного определяется заказом.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Срок службы – 10 лет при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Средняя наработка на отказ изделий из состава АССЦ – не менее 20000 ч.

4.3 Гарантийный срок хранения изделий из состава АССЦ – 6 месяцев с момента изготовления.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации изделий из состава АССЦ – 18 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты поступления (поставки) изделия потребителю.

4.5 Изготовитель гарантирует соответствие АССЦ требованиям действующей технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделий из состава АССЦ, указанных в эксплуатационной документации.

4.6 Гарантия не распространяется на АССЦ:

- со следами самостоятельного ремонта или модификации;
- с механическими повреждениями;
- с неисправностью, которая вызвана внешними воздействиями, включая воздействие перенапряжения на внешние линии связи, превышающие оговоренные действующими нормативными документами (в том числе воздействие грозových разрядов), попаданием воды, огня, неправильной эксплуатацией, недопустимыми перепадами напряжения в сети электропитания;
- с повреждениями, которые вызваны попаданием внутрь посторонних предметов, пыли, жидкостей, насекомых, грызунов;
- сбои в работе которой вызваны некорректным изменением программной конфигурации.

4.7 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный другим изделиям, работающим совместно с АССЦ.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 АССЦ в составе, приведенном в таблице 1, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Таблица 1

Наименование	Кол-во, шт.	Зав. номер
1 Стойка коммутационная СК-АССЦ - __/__ТА/__ИС/__Ц/Е1/УСС/БУК/БАБ/МП (МАС-адрес ТЭЗ БУК-02 (основной):__-__-__-__-__-__) ¹⁾ (МАС-адрес ТЭЗ БУК-02 (резервный):__-__-__-__-__-__) ¹⁾ в составе:	1	
1.1 Шкаф ШО __Ух_00	1	
1.2 Блок вентиляторов БВ-_____	1	
1.3 Блок коммутации БК-АССЦ-01 (основной) в составе:	1	
1.3.1 ТЭЗ БП 220/48-03	1	
1.3.2 ТЭЗ БГВ	1	
1.3.3 ТЭЗ БП48/48-01	1	
1.3.4 ТЭЗ БУП	1	
1.3.5 ТЭЗ БУК-02		
1.3.6 ТЭЗ ЛК-4ИС-01		
1.3.7 ТЭЗ ЛК-4ТА-01		
1.3.8 ТЭЗ ЛК-8Ц-01		
1.3.9 ТЭЗ ЛК-4Е1-01		
1.3.10 ТЭЗ УСС		
1.4 Блок коммутации БК-АССЦ-01 (дополнительный) в составе:		
1.4.1 ТЭЗ БП 220/48-03		
1.4.2 ТЭЗ БГВ		
1.4.3 ТЭЗ БП48/48-01		
1.4.4 ТЭЗ БУП		
1.4.5 ТЭЗ ЛК-4ИС-01		
1.4.6 ТЭЗ ЛК-4ТА-01		
1.4.7 ТЭЗ УСС		
1.5 Модуль питания МП-__ в составе:		
1.5.1 Блок контроля сети БКС		
1.5.2 ТЭЗ БП 220/60		
1.6 Блок аккумуляторных батарей БАБ48		
1.7 Блок кроссировочный 30х2-1U		

Наименование	Кол-во, шт.	Зав. номер
1.8 Блок ЗМС-С		
1.9 Блок ЗИС-С		
1.8 Блок ЗМП-С		
2 Пульты диспетчера:		
2.1 ПД-АССЦ-10		
2.2 ПД-АССЦ-20		
2.3 ПД-АССЦ-30		
2.4 Блок дополнительной клавиатуры БДК-30		
3 Переговорное устройство всепогодное цифровое ПУ.ВЦ		
4 Переговорное устройство упрощенное цифровое ПУ.УЦ-02		
5. Комплект ремонтный в составе		
5.1 ТЭЗ БП 220/48-03		
5.2 ТЭЗ БГВ		
5.3 ТЭЗ БП48/48-01		
5.4 ТЭЗ БУП		
5.5 ТЭЗ БУК-02		
5.6 ТЭЗ ЛК-4ИС-01		
5.7 ТЭЗ ЛК-4ТА-01		
5.8 ТЭЗ ЛК-8Ц-01		
9.9 ТЭЗ ЛК-4Е1-01		
5.10 ТЭЗ УСС		
5.11 Блок контроля сети БКС		
5.12 ТЭЗ БП 220/60		
Примечания: 1) MAC-адрес указан на модуле Wiznet, установленном в ТЭЗ БУК-02		

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

6.1 АССЦ упакована ООО НПП «Стальэнерго» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

7 РЕМОНТ

7.1 При выходе из строя АССЦ, потребитель должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направляется на предприятие-изготовитель. В талоне должно быть подробное описание неисправности с указанием условий ее проявления.

7.2 После принятия предприятием-изготовителем изделия на гарантийное обслуживание, производится диагностика изделия с целью установления

наличия/отсутствия, характера проявления и определения причин возникновения неисправности.

7.3 Если по результатам диагностики изделия подтверждается гарантийный случай, предприятие-изготовитель осуществляет гарантийный ремонт в течение 30 календарных дней. В случае отсутствия необходимых для выполнения гарантийного ремонта комплектующих (запасных частей), гарантийное обслуживание может быть продлено на срок не более 45 календарных дней с уведомлением об этом потребителя.

7.4 Если по результатам диагностики изделие не подлежит гарантийному обслуживанию, то предприятие-изготовитель обязано уведомить об этом потребителя в течение трех календарных дней. У потребителя есть право заключить договор о сервисном (не гарантийном) обслуживании изделия на возмездной основе.

7.5 По окончании выполнения гарантийного или сервисного ремонта изделия, предприятие-изготовитель, с учетом содержащейся в Талоне на ремонт контактной информации о потребителе, уведомляет последнего о готовности к отгрузке изделия.

8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

9.1 Модернизация АССЦ производится по желанию потребителя. Условия модернизации, стоимость вновь устанавливаемых составных частей АССЦ в каждом случае оговариваются индивидуально.

9.2 Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

9.3 Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

10.1 Утилизация изделий из состава АССЦ должна осуществляться по правилам и в порядке, установленном потребителем. согласно ЦФ-631 «Инструкции о порядке списания пришедших в негодность основных средств предприятий, объединений и учреждений железнодорожного транспорта», утвержденной 31-12-1998, или документу, ее заменяющему.

10.2 В изделиях из состава АССЦ не содержится составных частей и комплектующих элементов, содержащих драгоценные материалы и цветные металлы в количествах, подлежащих контролю.