

СТАНЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ УСИЛИТЕЛЬНЫЙ
СКУ.МД
ПАСПОРТ
ЕИУС.465235.003 ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на аппаратуру СДПС-Ц2МД.

1.2 Паспорт должен находиться в подразделении, ответственном за обслуживание и ремонт оборудования СДПС-Ц2МД.

1.3 При записи в паспорт не допускаются подчистки, а также записи карандашом и смывающимися чернилами.

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом внесена новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Станционный комплект усилительный СКУ.МД (далее СКУ.МД) предназначен для работы в составе аппаратуры станционной двухсторонней парковой связи с цифровой коммутацией для малых станций СДПС-Ц2МД ЕИУС. 468351.054-02.

Комплект оборудования СДПС-Ц2МД предназначен для организации громкоговорящей двухсторонней парковой связи на железнодорожных станциях, а также на грузовых дворах и других объектах железнодорожного транспорта или на промышленных предприятиях. Оборудование обеспечивает работу в парках, имеющих до 4 фидеров громкоговорящего оповещения и линий переговорных устройств и 2 линии пультов руководителей.

СКУ.МД обеспечивает: установление соединений между переговорными устройствами (ПУ), пультами руководителей (ПР), речевыми информаторами (РИ), линиями АТС и передачу сигнала на фидеры ГГО для громкоговорящего оповещения или переговоров.

2.2 Электропитание СКУ.МД осуществляется от сети переменного однофазного тока 220В, 50Гц.

2.3 СКУ.МД по климатическому исполнению соответствует исполнению УХЛ, категория 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 По устойчивости к воздействию механических нагрузок и климатических факторов СКУ.МД соответствует требованиям ОСТ 32.146-2000 группам МС1 и К1.

2.5 По защите от доступа к опасным частям и от вредного воздействия в результате проникновения внутрь оболочки твердых предметов и воды СКУ.МД соответствует классу IP40.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 СКУ.МД имеет различные варианты комплектации, которые определяются названием:

СКУ.МД-xxx-xxx

Суммарная мощность оповещения
(таблица 1)

Количество и тип линий
(таблица 2)

Таблица 1– Варианты исполнения по суммарной мощности оповещения.

Наименование	СКУ.МД- -200-xxx	СКУ.МД- -400-xxx	СКУ.МД- -600-xxx	СКУ.МД- -800-xxx
Кол-во основных усилителей	1	2	3	4
Кол-во резервных усилителей	1	2	3	4
Кол-во фидеров ГГО	4	4	4	4
Общая мощность оповещения, Вт	200	400	600	800
Размеры для установки в шкаф 19”	2×3U	2×3U	3×3U	3×3U

Таблица 2– Варианты исполнения по типу и количеству подключаемых линий

Вариант исполнения	Тип подключаемой линии					
	Линия ЛК1	Управление ЛК1	Линия ЛК2	Управление ЛК2	Линия ЛК3	Линия ЛК4
СКУ.МД-xxx-004	ПУ1	---	ПУ2	---	ПУ3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-013	АТС1	---	ПУ2	---	ПУ3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-022	АТС1	---	АТС2	---	ПУ3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-031	АТС1	---	АТС2	---	АТС3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-040	АТС1	---	АТС2	---	АТС3	АТС4
СКУ.МД-xxx-103	РИ1	УПР РИ1	ПУ2	---	ПУ3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-112	РИ1	УПР РИ1	АТС2	---	ПУ3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-121	РИ1	УПР РИ1	АТС2	---	АТС3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-130	РИ1	УПР РИ1	АТС2	---	АТС3	АТС4
СКУ.МД-xxx-202	РИ1	УПР РИ1	РИ2	УПР РИ2	ПУ3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-211	РИ1	УПР РИ1	РИ2	УПР РИ2	АТС3	ПУ4
СКУ.МД-xxx-220	РИ1	УПР РИ1	РИ2	УПР РИ2	АТС3	АТС4

3.2 Комплект поставки СКУ.МД определяется шифром и таблицей заказа.

В комплект поставки входят:

Шкаф ШО		___ шт.
Блок вентиляторов БВ-2		___ шт.
СКУ.МД-	- в составе:	1 шт.
Устройство вводно-защитное УВЗ-ЦМ		1 шт.
Устройство управления и коммутации УУК-ЦМ-	-	1 шт.
Устройство управления и коммутации УУК-ЦМ-	Р	___ шт.
Комплект кабелей		1 компл.
Комплект ЗИП		1 компл.
Комплект принадлежностей		___ компл.
Паспорт ЕИУС.465235.003 ПС		1 экз.
Руководство по эксплуатации ЕИУС.468351.054-02 РЭ		1 экз.
Инструкция по монтажу и пуску СДПС-Ц2МД ЕИУС.468351.054-02ИМ		1 экз.

3.3 В комплект кабелей входят:

Кабель Х1	1 шт;
Кабель Х2	1 шт;
Кабель Х3	___ шт;
Кабель Х4	___ шт.
Кабель Х5	___ шт.
Кабель Х6	___ шт.
Шнур сетевой	1 шт.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Средняя наработка на отказ СКУ.МД не менее 10000 ч. Срок службы – 10 лет, в том числе срок хранения – не более 2-х лет в упаковке изготовителя в складских помещениях.

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

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие СКУ.МД требованиям действующей технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации указанных в настоящем паспорте.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации СКУ.МД 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев.

В случае, если продолжительность хранения превышает 6 месяцев, но менее 2-х лет, гарантийный срок эксплуатации СКУ.МД исчисляется от даты изготовления.

Если продолжительность хранения превышает 2 года, гарантийный срок эксплуатации СКУ.МД определяется по согласованию с заводом-изготовителем.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СКУ.МД в составе, приведенном в таблице 3, изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

М.П

Таблица 3

Наименование	Кол-во	Заводской номер
Станционный комплект усилительный СКУ.МД-_____ - _____ в составе:	1	
1 Шкаф ШО _____		
1.1 Блок вентиляторов БВ-2		
2 УВЗ-ЦМ	1	
2.1 ТЭЗ БКП		
3 УУК-ЦМ-_____ - _____ с установленными ТЭЗ:	1	
3.1 ТЭЗ БРМ	1	
3.2 ТЭЗ БУК-ЦМ	1	
3.3 ТЭЗ БПЛ	1	
3.4 ТЭЗ БПУ		
3.5 ТЭЗ БУМ		
4 УУК-ЦМ-_____ Р с установленными ТЭЗ:		
4.1 ТЭЗ БПУ		
4.2 ТЭЗ БУМ		

7 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

