



ООО «Монтаж систем связи»

Монтаж и производство диспетчерских систем и оборудования

**МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ СИСТЕМА
ДИСПЕТЧЕРСКОГО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
«ГОРИЗОНТ»**

**АДАПТЕР ЛИНИИ СВЯЗИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ**

П А С П О Р Т

РТШВ.468364.001-01 ПС

**г. МОСКВА
2019**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	<i>НАЗНАЧЕНИЕ И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ</i>	3
2.	<i>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</i>	3
3.	<i>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</i>	3
4.	<i>УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ</i>	4
5.	<i>РАЗМЕЩЕНИЕ, УСТАНОВКА, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ</i>	4
6.	<i>ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ</i>	5
7.	<i>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ИХ ОГРАНИЧЕНИЯ</i>	5
8.	<i>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВКЕ</i>	7
9.	<i>КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ</i>	7
10.	<i>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА</i>	7
11.	<i>СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНАХ УЗЛОВ АДАПТЕРА СДКУ «ГОРИЗОНТ»</i> ..	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ.

Адаптер линии связи дополнительный (далее дополнительный адаптер или адаптер) СДКУ «Горизонт» предназначен для работы в составе мультисервисной системы диспетчерского контроля и управления «Горизонт» и выполняет следующие функции:

- расширение адресного пространства для концентраторов, подключаемых к СДКУ «Горизонт»;
- совместно с контроллером локальным СДКУ «Горизонт», адаптером линии связи основным и 4-х проводной линией связи образует канал приема-передачи цифровой и аналоговой информации о работе лифтов и другого инженерного оборудования зданий;
- обеспечивает усиление и передачу речевого сигнала.

Адаптер линии связи дополнительный СДКУ «Горизонт» не работает без адаптера линии связи основного.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Максимальное количество подключенных концентраторов СДКУ «Горизонт», ед.	128 (2 канала по 64 концентратора в каждом)
Максимальная длина подключаемых линий связи, км	5
Потребляемая мощность, Вт	Не более 15
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °C	+5 ... +40
- относительная влажность воздуха, %	не более 80 при 25°C не более 70 при 30°C и выше
Электропитание	Однофазная сеть 220В 50Гц
Габаритные размеры, мм	270x272x82
Масса, кг	3,2

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Обозн. констр. документа	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
1	2	3	4	5	6
1.	Адаптер линии связи дополнительный	РТШВ.468364.001-01	шт.	1	
2.	Кабель RS-232 1.8м SC-139	(РТШВ.685624.001)	шт.	1	имп.

Таблица 2 продолжение

1	2	3	4	5	6
3.	Кабель сетевой 220В 1,8м SCZ-10	(РТШВ.685631.002)	шт.	1	имп.
4.	Кабель DB15F – DB15F 0,3м	РТШВ.685622. 002	шт.	1	
5.	Шнур трассовый DIN5-4	РТШВ.685621.001	шт.	2	
6.	Паспорт на изделие	РТШВ.468364.001 -01 ПС	шт.	1	

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Конструкция адаптера удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004 соответственно.
- 4.2. По способу защиты от поражения электрическим током адаптера соответствует классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 4.3. Установку, снятие, коммутацию кабелей и ремонт адаптера следует производить при отключенном питании.
- 4.4. Запрещается устанавливать самодельные плавкие вставки, а также плавкие вставки типов и номиналов, не предусмотренных конструкцией адаптера.
- 4.5. Запрещается накрывать адаптер воспламеняющимися материалами, а также закрывать вентиляционные отверстия корпуса.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ, УСТАНОВКА, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 5.1. Адаптер может размещаться на столе, на стене, в телекоммуникационном шкафе. Адаптер размещается в пределах длины соединительных кабелей, использование удлиннителей (кроме удлинителя питания 220В) не допускается.
- 5.2. При размещении адаптера расстояние до другой аппаратуры должно быть не менее 100 мм для обеспечения циркуляции воздуха. Запрещается размещать адаптер вблизи отопительных и нагревательных (в т.ч. водонагревательных) приборов, а также источников воды.
- 5.3. Электророзетка для подключения адаптера к сети 220В 50Гц должна иметь заземляющий контакт, подключенный к контуру заземления здания или рабочему нулю на стороне электрощита. Запрещается соединять заземляющий контакт с контактом нулевого провода электророзетки. При использовании ИБП и/или сетевого фильтра аналогичные требования предъявляются к цепям электропитания данных устройств.
- 5.4. Запрещается использовать корпус адаптера для подключения к контуру заземления здания.

- 5.5. Включение электропитания адаптера производится после подключения всех соединительных кабелей и их надёжной фиксации. Запрещается перекоммутация кабелей поз.2 и 4 (табл.2) при включённом питании адаптера.
- 5.6. К разъёму выхода электропитания 220В допускается подключать нагрузку с потребляемым током, не превышающим 0,5А.
- 5.7. При эксплуатации адаптера следует принимать меры, предотвращающие его падение, удары, воздействие жидкостей и пламени. Не допускается прикладывать усилия к разъёмам адаптера и соединительных кабелей, которые могут привести к механическому повреждению разъёмов и выходу их из строя; также недопустим чрезмерный изгиб соединительных кабелей и их ущемление.
- 5.8. В период эксплуатации адаптер требует проведения периодических регламентных работ: внешнего и внутреннего осмотра с удалением пыли мягкой кисточкой, проверки работоспособности всех индикаторов, контроля качества подключения и надёжности фиксации соединительных кабелей, регулировки при необходимости. Регламентные работы и регулировку адаптера должен производить обученный специалист предприятия, осуществляющего техническое обслуживание комплекса СДКУ «Горизонт».
- 5.9. Ремонт адаптера должен осуществляться только в условиях специализированной мастерской обученным специалистом.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Адаптер в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств согласно требованиям действующих нормативных документов.
- 6.2. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 6.3. Хранение адаптера в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ИХ ОГРАНИЧЕНИЯ

- 7.1. Срок службы адаптера устанавливается равным 9 (девяти) годам со дня ввода в эксплуатацию или даты продажи. Днём ввода в эксплуатацию считается дата подписания акта приёмки выполненных работ. Датой продажи считается дата документа, подтверждающего поставку изделия. При отсутствии акта приёмки выполненных работ срок эксплуатации отсчитывается от даты продажи.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации адаптера в составе комплекса СДКУ «Горизонт» - 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию или даты продажи.

При отсутствии акта приёмки выполненных работ гарантийный срок отсчитывается от даты продажи.

- 7.3. Гарантийные обязательства не распространяются:
 - 7.3.1. на расходные материалы, поставляемые и используемые вместе с адаптером (плавкие вставки, соединительные провода и прочее);
 - 7.3.2. на потёртости корпуса и иные изменения внешнего вида адаптера, связанные с его эксплуатацией.
- 7.4. В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт адаптера при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации. Предприятие-изготовитель не несёт ответственности за любой ущерб, возникший при несоблюдении потребителем правил эксплуатации и монтажа адаптера.
- 7.5. Адаптер принимается на гарантийное обслуживание только в сборе; наличие настоящего паспорта обязательно. Узлы адаптера отдельно от изделия не принимаются и не обслуживаются.
- 7.6. Гарантийный срок продлевается на время выполнения гарантийного ремонта до получения восстановленного оборудования потребителем.
- 7.7. Предприятие-изготовитель обеспечивает послегарантийный ремонт оборудования за счёт потребителя.
- 7.8. Действие гарантии прекращается, и гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - 7.8.1. Некомплектности изделий (отсутствии крепёжных деталей, узлов, радиоэлементов схемы и т.п.), отсутствия паспорта на изделие.
 - 7.8.2. Табличка на корпусе со сведениями об изделии отсутствует либо имеет следы переклеивания или исправлений.
 - 7.8.3. Была выявлена попытка проведения ремонта неисправного оборудования неуполномоченными лицами;
 - 7.8.4. Повреждение оборудования произошло в результате нарушения потребителем правил эксплуатации.
 - 7.8.5. Механического повреждения корпуса и/или разъёмов.
 - 7.8.6. При осмотре или тестировании выявлено наличие следов неисправности внешнего оборудования электропитания или сети электропитания, обнаружения теплового или механического повреждения печатных плат и/или токопроводящих дорожек, коррозии проводников и радиоэлементов, их механического повреждения, пробоя элементов схемы при попадании на них высокого напряжения;
 - 7.8.7. Повреждение оборудования произошло в результате действий третьих лиц, залива, пожара, стихийного бедствия, грозового разряда.
- 7.9. Обо всех случаях, влекущих прекращение действия гарантии или отказ в гарантийном обслуживании, составляется техническое заключение, оформленное и заверенное в установленном порядке.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВКЕ.

Адаптер линии связи дополнительный СДКУ «Горизонт»
 РТШВ.468364.001-01, заводской номер: _____ соответствует требо-
 ваниям технических условий ТУ 26.30.11-001-06832109-2019 и технической
 документации на изделие, признан годным для эксплуатации и упакован в со-
 ответствие с требованиями технической документации.

Дата выпуска _____ 20 ____ г.

Упаковку произвёл _____ (_____)

“____” _____ 20 ____ г.

Дата продажи _____ 20 ____ г.

9. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «Монтаж систем связи»

125040, Россия

г. Москва, Ямского поля 3-я ул., д.2, корп.13, пом. XI, ком. 39

тел./факс (499) 391-1690

<https://mss-mount.ru>

e-mail: mss@mss-mount.ru

10. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Обозн. констр. документа
1.	Адаптер линии связи дополнительный СДКУ «Горизонт».	РТШВ.468364.001-01

Образец текста заказа:

Адаптер линии связи дополнительный СДКУ «Горизонт»

РТШВ.468364.001-01.

11. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНАХ УЗЛОВ АДАПТЕРА СДКУ «ГОРИЗОНТ»