



SONAR

RUBEZH

ООО «Рубеж»

СЕЛЕКТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ
SONAR SSS-1120

Паспорт

ПАЧН.468361.001 ПС

Редакция 3



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Селектор автоматический Sonar SSS-1120 (далее – селектор) представляет собой электронное устройство для работы в составе системы оповещения и управления эвакуацией в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

1.2 Селектор предназначен для совместной работы с группой релейной Sonar SRG-3220 (далее – SRG-3220) и блоком аварийной сигнализации Sonar SEU-2211.

1.3 Селектор предназначен для включения или отключения зон музыкальной или программной трансляции.

1.4 Селектор рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Технические характеристики селектора представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество зон (линий) оповещения	20
Напряжение питания постоянного тока, В	24
Потребляемая мощность, Вт, не более	3,5
Габаритные размеры, мм, (В × Ш × Г), не более	45 × 483 × 245
Масса нетто, кг, не более	3
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP20
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	40000
Вероятность безотказной работы за 1000 часов, не менее	0,98

3 Комплектность

Селектор автоматический Sonar SSS-11201 шт.
Кабель для подключения FRC-301 шт.
Кабель для подключения FRC-201 шт.
Комплект монтажных частей ТШВГ.468931.007.....1 шт.
Паспорт1 экз.

4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 селектор соответствует классу III.

4.2 Конструкция селектора удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.3 При нормальном и аварийном режимах работы селектора ни один из элементов его конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Селектор конструктивно выполнен в металлическом корпусе в форм-факторе 19" RACK высотой 1U.

5.2 Селектор имеет 21 клавишу для 20-зонального выбора зон оповещения. Зоны оповещения активируются как по отдельности, так и все сразу.

5.3 Индивидуальные линии и общий селектор всех зон оповещения подключены к SRG-3220.

5.4 Входы дистанционного управления позволяют выбирать все зоны оповещения на расстоянии.

5.5 Индикация выбранной зоны оповещения осуществляется с помощью светодиодов.

5.6 В случае аварийной ситуации включится светодиодный индикатор ПОЖАР и одновременно автоматически разомкнется выбранная зона оповещения.

5.7 Выбранная зона оповещения разомкнется при появлении сигнала включения дистанционного усилителя (обеспечивает размыкание цепи как для определенной группы, так и для всей линии).

5.8 Средства управления на передней панели представлены на рисунке 1.



Рисунок 1

Обозначения на рисунке 1:

- 1 – клавиши «1» – «20» выполняют выбор зон оповещения;
- 2 – светодиодные индикаторы «1» – «20» индикаторы выбранных зон;
- 3 – клавиша ВСЕ ЗОНЫ выполняет выбор всех зон одновременно. Светодиодный индикатор для всех выбранных акустических линий «1» – «20»;
- 4 – индикатор ПОЖАР (аварийный светодиодный индикатор). При разомкнутой акустической линии индикатор ПОЖАР мигает.

5.9 Средства управления на задней панели представлены на рисунке 2.

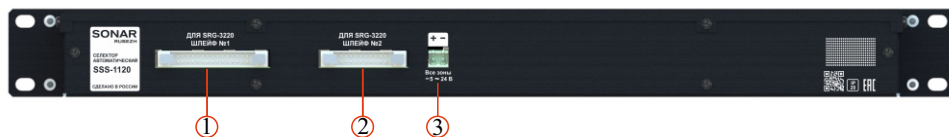


Рисунок 2

Обозначения на рисунке 1:

- 1 – «ШЛЕЙФ №1 ДЛЯ SRG-3220» – служит для управления акустической линией при передаче обычного сообщения. При нажатии переключателя селектора подается напряжение 5 В постоянного тока.
- 2 – «ШЛЕЙФ №2 ДЛЯ SRG-3220» – служит для передачи информации о занятых по приоритетному каналу зонах. При выборе зон оповещения для дистанционной передачи сообщения, зона, выбранная дистанционным усилителем, закрывается для обычных сообщений. Шлейф подключается к модулю REMOTE-1 SRG-3220.
- 3 – «ВСЕ ЗОНЫ (5 - 24) В» – служит для дистанционного включения всех зон одновременно потенциальным сигналом напряжением от 5 до 24 В постоянного тока.

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении и эксплуатации селектора необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

6.2 При получении упаковки с селектором необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска;
- произвести внешний осмотр селектора, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

6.3 Если селектор находился в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать его не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6.4 При монтаже селектора следует руководствоваться схемой, приведенной на рисунке 3.

7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания селектора, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку и быть ознакомлен с настоящим паспортом.

7.2 С целью поддержания исправности селектора в период эксплуатации, необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в шесть месяцев) внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса), проверку индикации. Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов.

7.3 При выявлении нарушений в работе селектора следует обратиться в техподдержку Sonar.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Селекторы в транспортной упаковке перевозят любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8.2 При расстановке и креплении в транспортных средствах транспортных упаковок с селекторами необходимо обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения транспортных упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

8.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.4 Хранение селекторов в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

9 Утилизация

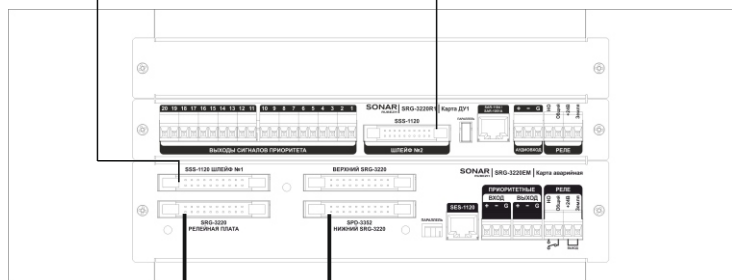
9.1 Селектор не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

9.2 Селектор является устройством, содержащим электронные компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

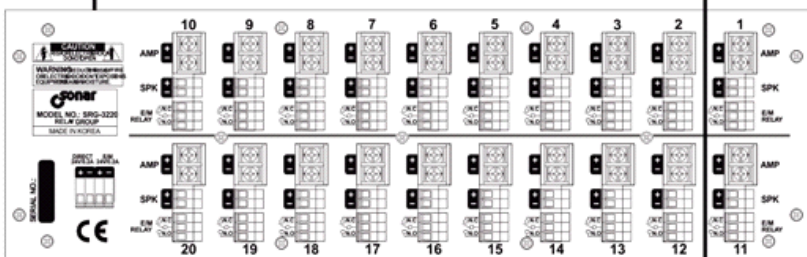
SSS-1120



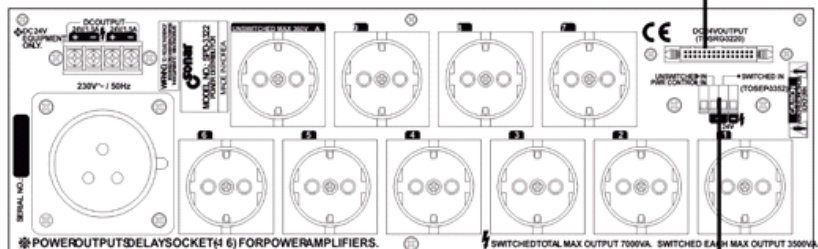
SRG-3220



RELAY BOX



SPD-3322



SEP-3352

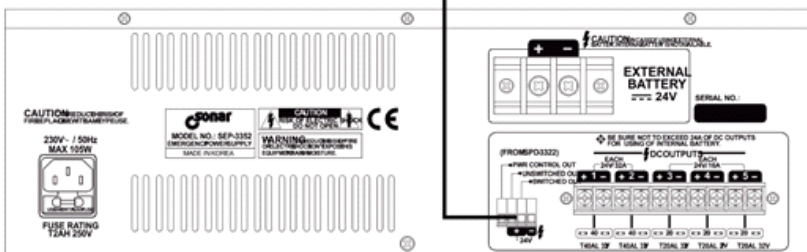


Рисунок 3

10 Гарантии изготовителя (поставщика)

10.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие селектора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

10.3 Гарантийный срок – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

10.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену селектора. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта селектора.

10.5 В случае выхода селектора из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки селектора на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:
Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: td_rubezh@rubezh.ru

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>

11 Сведения о сертификации

11.1 На сайте компании по адресам:
https://products.rubezh.ru/products/sonar_sss_1120-1699/,
https://sonarpro.ru/catalog/1_bazovye_bloki/sonar_sss_1120/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Селектор автоматический Sonar SSS-1120».

12 Свидетельство о приемке и упаковке

Селектор автоматический Sonar SSS-1120

Заводской номер

Дата выпуска _____

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий
ТУ 26.30.50-001-51414140-2019, признан годным для эксплуатации и упакован согласно
требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.



QR-коды для перехода на страницу
продукта

Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12

С требованиями к оборудованию «SONAR», правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте SONAR в разделе «ПОДДЕРЖКА»:

<http://sonarpro.ru/support>

П р и м е ч а н и е – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.