

ООО «КАЛИБР»

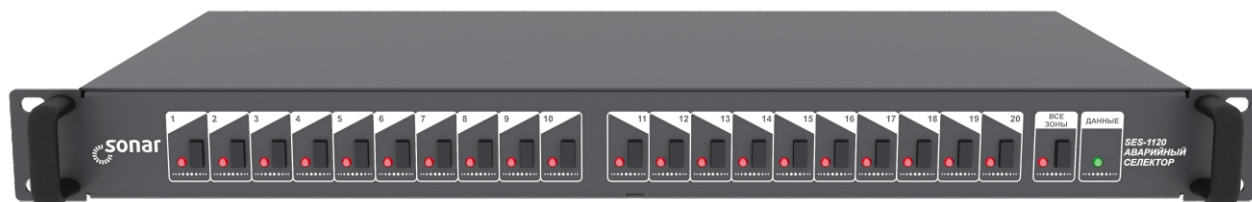
СДЕЛАНО В РОССИИ

Селектор аварийный

Sonar SES-1120

---

Руководство по эксплуатации (Паспорт)



Москва 2020 г.

R2.0202.0203-03

*Настоящее руководство по эксплуатации (паспорт) предназначено для использования специалистами, имеющими необходимые квалификацию и навыки для работы с системами оповещения и обратной связи, а также допуск к электромонтажным работам 3 группы.*

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Селектор аварийный Sonar SES-1120 разработан и испытан с целью обеспечения соответствия требованиям электрической безопасности. Конструкция изделия предусматривает длительную безотказную работу. Срок службы изделия может значительно сократиться из-за неправильного обращения с ним при распаковке и установке.

Для обеспечения правильной работы изделия Вам следует придерживаться приведенных ниже рекомендаций:

- Перед монтажом изделия проверьте правильность подготовки соединений. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, некорректной работе устройства.
- Изделие должно устанавливаться и подключаться только к приборам, предназначенным для этого, и отвечающим всем необходимым техническим и климатическим требованиям.
- Нецелевое использование изделия, а также несоблюдение элементарных правил обращения с электронными устройствами может повлечь за собой выход изделия из строя.

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Селектор аварийный Sonar SES-1120 (далее «селектор») представляет собой электронное устройство для работы в составе системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) SONAR в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

Селектор предназначен для управления включением зон оповещения и трансляции тревожных сообщений в системе СОУЭ, с преобразованием выходного сигнала в стандарт EIA/TIA-485 RS-485.

Селектор конструктивно выполнен в металлическом корпусе высотой 1U и соответствует ГОСТу 28601.2-90(МЭК 297).

Размеры крепежных отверстий на монтажных уголках выполнены с периодом в 1,75 дюйма (44,45 мм) и соответствуют ГОСТу 28601.1.

По способу защиты от поражения электрическим током устройство соответствует классу 1 (ГОСТ 12.2.007.0-75).

Селектор осуществляет:

- Выбор из 20 зон оповещения акустических систем при аварийной ситуации, как по отдельности, так и всех зон оповещения одновременно.
- Наивысший приоритет при работе в составе системы СОУЭ.
- Подключение до 20 аварийных датчиков.
- Индикацию выбранной зоны оповещения с помощью светодиодов.
- Индикацию о состоянии информационного выхода.
- Подключение дополнительного аварийного селектора Sonar SES-1120.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр		Значение	Примечание
Электропитание		24В	Постоянный ток
Количество зон оповещений		20	
Количество входов для противопожарных датчиков		20	
Потребляемая мощность		3,5 Вт	
Степень защиты оболочкой		IP20 ГОСТ	14254
Габаритные размеры (ШхВхГ)		483х44х245 мм	19", 1U
Масса	нетто	2,3 кг	
	брутто	2,5 кг	

Селектор рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания изделия, должен иметь доступ к работе с электроустановками, напряжением до 1000 В и быть ознакомлен с настоящим руководством.

С целью поддержания исправности изделия в период эксплуатации, необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в три месяца) внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса), проверку работоспособности автоматики. Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов и при необходимости исправлять возникшие дефекты соединения.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Селектор в транспортной упаковке перевозится 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.

Расстановка и крепление в транспортных средствах транспортных упаковок с селекторами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения.

Условия транспортировки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение изделия в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует комплектность и качество изделия в соответствии с документацией, поставляемой с изделием, при соблюдении Потребителем:

- условий транспортировки, хранения, эксплуатации, приведенных в соответствующих разделах руководства по эксплуатации на изделие ;
- при выполнении рекомендаций по периодичности технического обслуживания, приведенных в разделах о техническом обслуживании руководства по эксплуатации изделия.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

Ввод изделия в эксплуатацию, должен быть подтвержден актом ввода в эксплуатацию (заполняется соответствующий раздел в документации на изделие).

При обнаружении дефектов изделия Потребитель составляет рекламацию, в которой указывает данные об изделии (серийный номер) и претензии к нему.

Рекламация направляется в адрес предприятия-изготовителя не позднее окончания гарантийного срока. Бланк рекламации можно скачать по ссылке: [http://sonarpro.ru/files/all/download/Sonar\\_Akt\\_reklamacii\\_blank\\_SONAR.doc](http://sonarpro.ru/files/all/download/Sonar_Akt_reklamacii_blank_SONAR.doc).

При получении рекламации представитель предприятия-изготовителя имеет право осмотреть изделие на месте или запросить дополнительные данные для проверки обоснованности рекламации. В случае подтверждения обоснованности рекламации предприятие-изготовитель обязуется произвести замену, либо ремонт изделия.

С требованиями к оборудованию «SONAR», передаваемому в сервисный центр, и правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте SONAR в разделе "ПОДДЕРЖКА" (<http://sonarpro.ru/support>).

Изделие подлежит снятию с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- при истечении гарантийного срока;

- при нарушении условий хранения, транспортировки или эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации изделия;
- при хранении изделия в условиях, не соответствующих условиям эксплуатации в упаковке, целостность которой нарушена;
- при нарушении пломб предприятия-изготовителя на изделии (если изделие опломбировано);
- при наличии на изделии механических повреждений, в том числе, возникших вследствие небрежности при транспортировке и монтаже;
- при наличии следов постороннего вмешательства в изделие или самостоятельного ремонта изделия, а также ремонта организациями или частными лицами, не уполномоченными на это производителем;
- при нанесении ущерба изделию в результате умышленных или ошибочных действий Потребителя;
- при нанесении ущерба изделию или его утери, вследствие обстоятельств непреодолимой силы.

А также, гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:

- сбоев в работе при неправильном подключении, при перегрузке оборудования по входу или выходу, короткого замыкания на выходе, подаче недопустимых напряжений и т.д.;
- повреждений, вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, различных жидкостей, насекомых и т.д.;
- эксплуатации оборудования в помещении с недопустимыми климатическими условиями, недопустимой влажностью, недопустимым уровнем пыли;
- повреждений, вызванных превышением напряжения питающей сети;
- использования некачественных расходных материалов (дисков, USB-накопителей, крепежных материалов и т.д.);
- повреждений, вызванных нарушением правил проведения или не проведения профилактических работ, предусмотренных руководством пользователя;
- повреждений, вызванных использованием оборудования в целях, не предусмотренных руководством пользователя;

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Селектор аварийный Sonar SES-1120 – 1 шт.;
- Патч-корд UTP категории 5E (кабель для подключения к блоку SRG-3220) – 1шт;
- Комплект крепления – 1шт;
- Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.;
- Упаковка – 1шт.

## ДААННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата производства \_\_\_\_\_

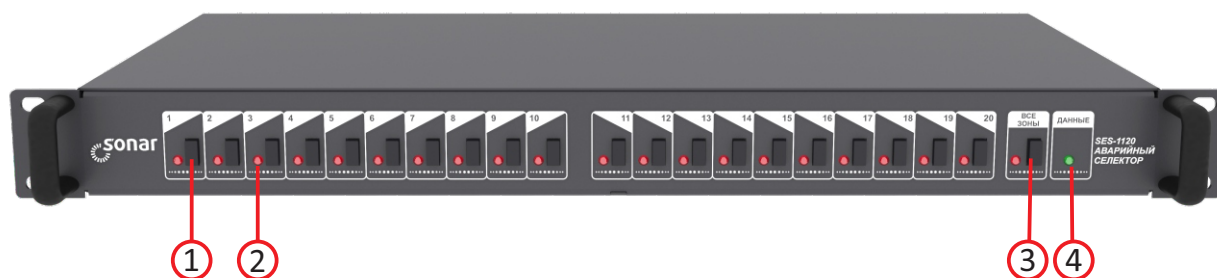
Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Адрес центра приема и получения оборудования: 119 530, Москва, Очаковское шоссе, д. 40, стр. 3.

Телефон тех. поддержки: 8 800 600 12 12.

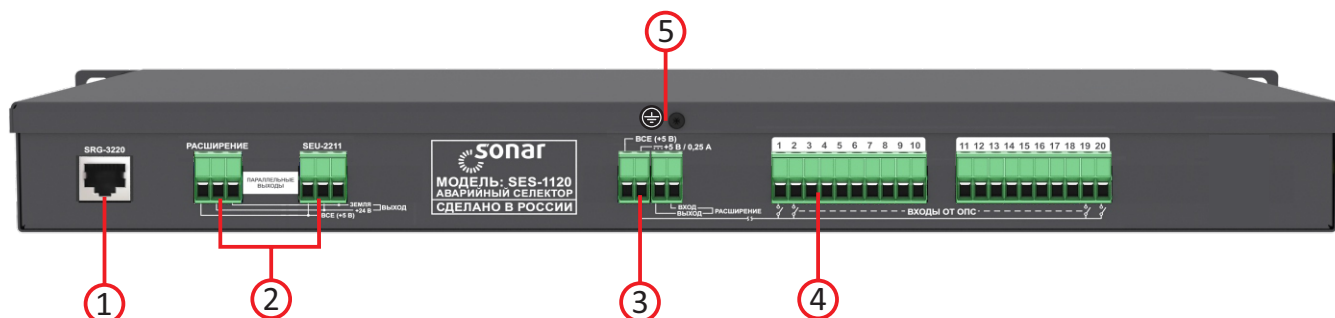
Адрес изготовителя: 125438, г.Москва, 2-ой Лихачевский переулок, д.7  
Тел.: (495) 641-74-83, (499) 408-27-42 сайт: www.kalibr.pro

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ СЕЛЕКТОРА



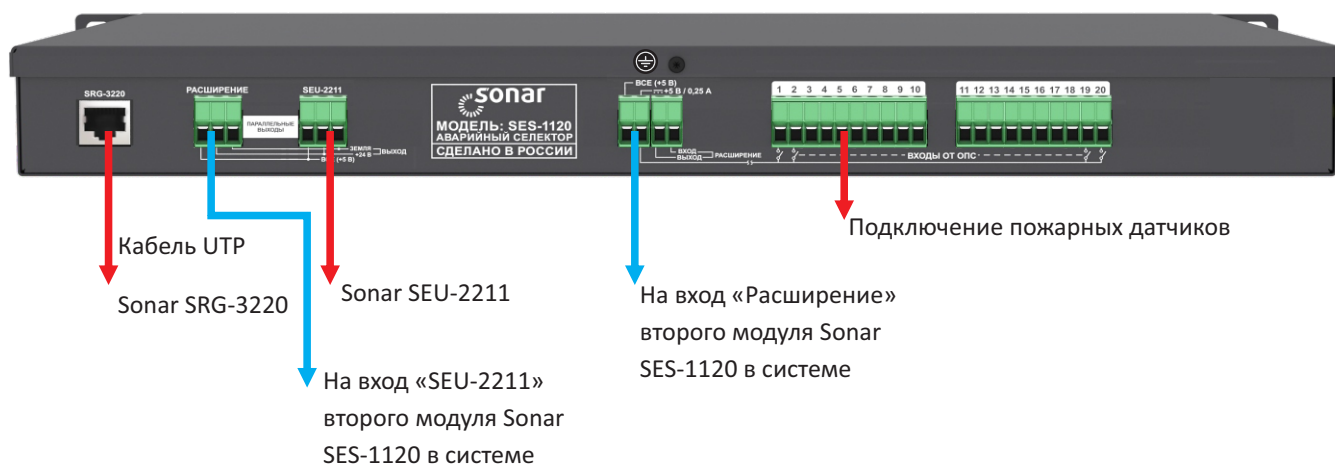
1. Клавиша «1» - «20» выполняет выбор зон оповещения;
2. Индикатор светодиодный указывает выбранные зоны;
3. Клавиша «Все зоны» выбирает все зоны одновременно;
4. Индикатор «Данные» указывает статус работы информационного выхода.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ СЕЛЕКТОРА



1. Разъем (информационный выход) для приема/передачи управляющего сигнала аварийной информации на Sonar SRG-3220;
2. Разъем «Расширение» для подключения дополнительного модуля SES-1120 в систему, разъем «SEU-2211» для подключения к Sonar SEU-2211;
3. Разъем «Расширение» для подключения дополнительного модуля селектора SES-1120 в систему при подключении в систему более 20 противопожарных датчиков. Выходной разъем «Все(+5 В)» для подключения аварийной панели или другого оборудования в аварийной ситуации (напряжение 5 В постоянного тока). Транзисторный выход «+5В/0,25 А»;
4. Разъем для подключения противопожарных датчиков (охранно-пожарная сигнализация ОПС), количество датчиков до 20 шт.
5. Площадка под винт для присоединения заземляющего проводника.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Дополнительные материалы и сертификаты на оборудование Sonar можно найти на сайте [www.sonarpro.ru](http://www.sonarpro.ru)

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.