

ООО «КАЛИБР»

СДЕЛАНО В РОССИИ

Блок аварийной сигнализации

Sonar SEU-2211

Руководство по эксплуатации (Паспорт)



Москва 2020 г.

R2.0202.0402-03

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

Блок аварийной сигнализации SEU-2211 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

Блок аварийной сигнализации SEU-2211 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.

Блок аварийной сигнализации SEU-2211 предназначен для воспроизведения световой и звуковой индикации, а также аварийного сообщения (при наличии SEU-2211M) с подачей аудио-сигнала речевого сообщения на соответствующий аудио выход SEU-2211.

Изделие конструктивно выполнено 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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр		Значение	Примечание
Выходной сигнал		не менее 6 дБ / 600 Ом	
Частотный диапазон		100 Гц - 3,4 кГц (f = 8 кГц)	
Напряжение питания		(24 ± 4) В	постоянный ток
Потребляемый ток		30 мА / максимально 150 мА	
Длительность записи		Определяется встраиваемым модулем	
Степень защиты оболочкой		IP20	по ГОСТ 14254
Габаритные размеры (ШхВхГ)		483х44х220 мм	19", 1U
Масса	нетто	2,8 кг	
	брутто	3,1 кг	

Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 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). Также, необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов и при необходимости очищать контакты разъемов от окислов с помощью мягкой ветоши, смоченной в спирте.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Блок аварийной сигнализации 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 изделиями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения.

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

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

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.

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:

- Блок аварийной сигнализации SEU-2211 – 1шт.;
- Комплект крепления – 1шт.;
- Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серийный номер _____

Дата производства _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

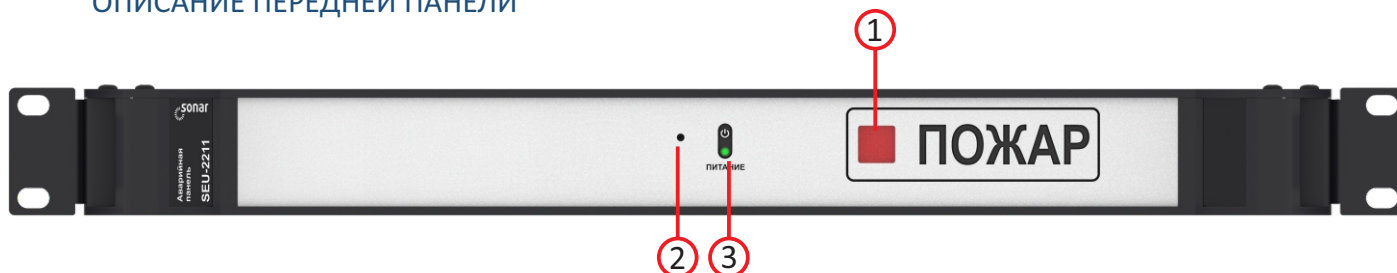
Адрес центра приема и получения оборудования: 119 530, Москва, Очаковское шоссе, д. 40, стр. 3.

Телефон тех. поддержки: 8 800 600 12 12.

Адрес изготовителя: 125438, г.Москва, 2-ой Лихачевский переулок, д.7

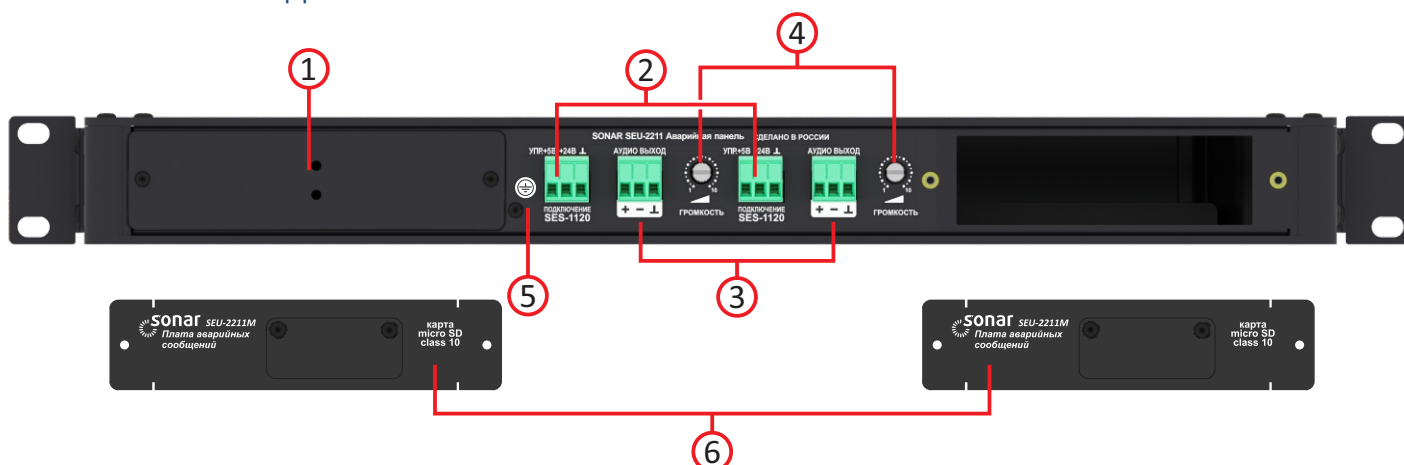
Тел.: (495) 641-74-83, (499) 408-27-42 сайт: www.kalibr.pro

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



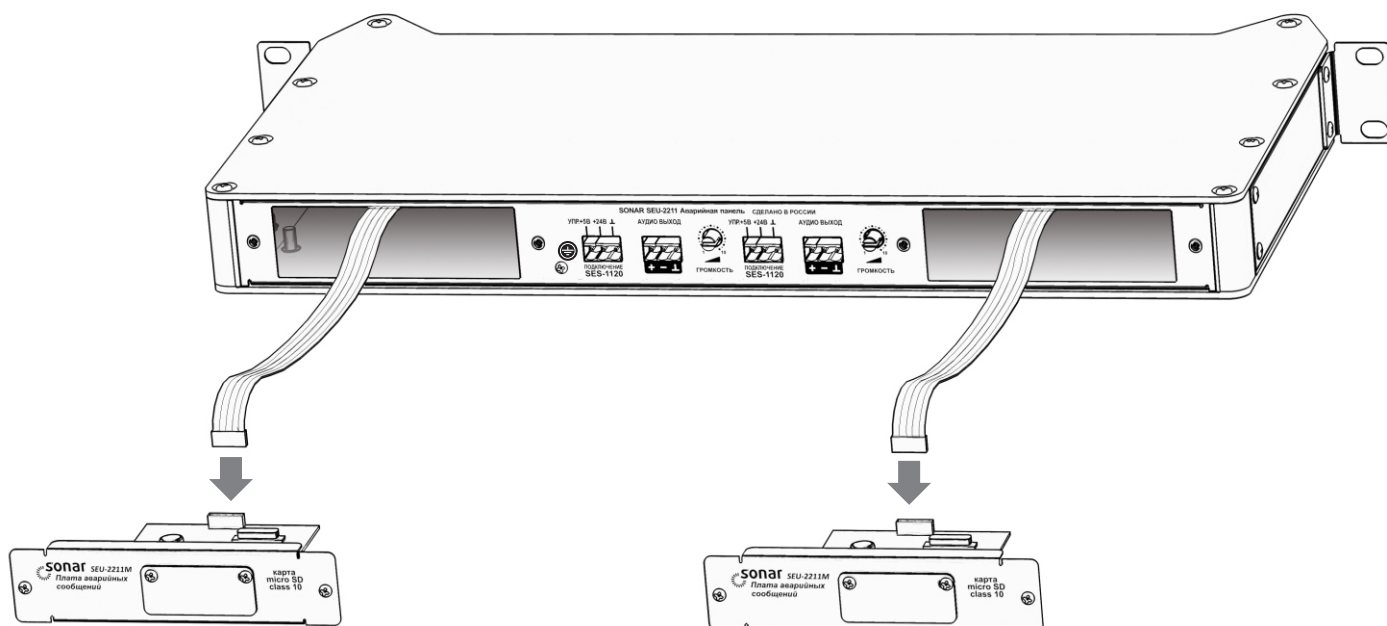
- ① **Световой индикатор «ПОЖАР»**
При активации устройства индикатор переходит в мигающий режим.
- ② **Звуковой индикатор «ПОЖАР»**
При активации устройства индикатор передает прерывистый писк в среднечастотном диапазоне слышимости.
- ③ **Световой индикатор ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**
Свечением указывает на наличие питания устройства.

ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



- ① **Заглушка**
Установочное место для платы аварийных сообщений SEU-2211M (опция)
- ② **Разъем для подключения SES-1120**
Совмещенный разъем приема сигнала тревоги и питания от селектора аварийного SES-1120.
- ③ **АУДИО ВЫХОД**
Балансный аудиовыход предназначен для подключения к приоритетному аудиовыходу аварийной карты релейной группы SRG-3220.
- ④ **Регулятор громкости устройства**
Регулятор предназначен для установки параметра усиления устройством сигнала, полученного от встраиваемой платы аварийных сообщений.
- ⑤ **Площадка под винт**
Площадка под винт для присоединения заземляющего проводника.
- ⑥ **Плата аварийных сообщений SEU-2211M (опция)**
Воспроизводит аварийное сообщение, записанное в памяти платы, в автоматическом режиме.

УСТАНОВКА ПЛАТЫ АВАРИЙНЫХ СООБЩЕНИЙ



1. Снимите заглушку с задней панели, открутив два винта крепления заглушки отверткой с крестообразным шлицем (PH1).
2. Вставьте пятиконтактный шлейф блока SEU-2211 в разъем карты аварийных сообщений SEU-2211M.
3. Вставьте карту аварийных сообщений в блок SEU-2211 и зафиксируйте ее винтами для крепления заглушки.

Дополнительные материалы и сертификаты на оборудование Sonar можно найти на сайте www.sonarpro.ru

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