ООО «КАЛИБР»

СДЕЛАНО В РОССИИ

Корпус для двух встраиваемых модулей

Sonar SME-2A

Руководство по эксплуатации (паспорт)



Москва 2020

R2.0205.0502-01

Скачано с техключи.рф

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.

Корпус для двух встраиваемых модулей Sonar SME-2A 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.

Корпус для двух встраиваемых модулей Sonar SME-2A 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.

Устройство предназначено для размещения до двух встраиваемых модулей с целью передачи симметричных аудио сигналов.

Устройство производится в металлическом корпусе в форм-факторе 19'' RACK высотой 1U и имеет универсальное крепление для установки к раме 19'' стойки.

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

Устройство осуществляет:

- Размещение до двух модулей одновременно. Совместимы следующие модули: SDMT-100, SCDR-100RDSU, SEM-600, SMPR-MP3FM.
- Выход симметричных аудио сигналов с разъемов "Модуль1", "Модуль2", и комбинированный "1+2" для объединенного аудио сигнала.
- Работу от внешнего источника резервного питания постоянного тока (24 В), при отсутствии напряжения в сети переменного тока.

Скачано с техключи.рф

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Параметр		Значение
Выходной сигнал / электрическое сопротивление		Модуль 1,2: 0 дБ (0,775 В) 600 Ом, симметричный Суммирование: 0 дБ (0,775 В) 600 Ом, симметричный
Частотная характеристика		Менее чем 0,5 дБ (20 Гц – 20 кГц)
Соотношение сигнал / шум		Более чем 68 дБ
Источник питания		Переменный ток: 230 В; 50–60 Гц; 0,15 А Постоянный ток: ± 24 В; 1,25 А
Степень защиты оболочкой		IP 20 (по ГОСТу 14254)
Габаритные размеры (ШхВхГ)		483x44x420 мм (19”, 1U)
Масса	нетто	3,5 кг
	брутто	3,7 кг

Корпус для двух встраиваемых модулей 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.

Корпус для двух встраиваемых модулей 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 изделия в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

Скачано с т≡хключи.рф

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/support

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.

Скачано с техключи.рф

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:

- Корпус для двух встраиваемых модулей Sonar SME-2A – 1 шт.;
- Кабель питания от сети переменного тока 230 В - 1 шт.;
- Комплект крепления – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.;
- 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

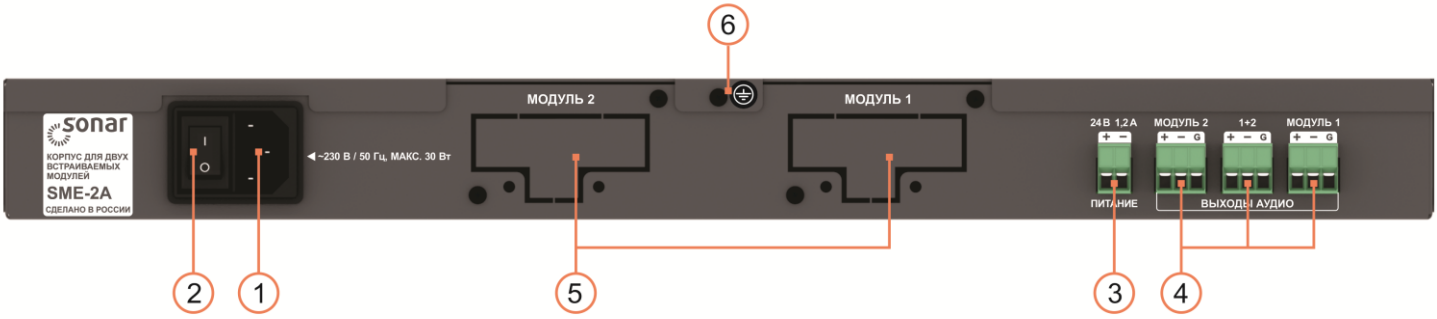
Скачано с техключи.рф

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА ДЛЯ ДВУХ ВСТРАИВАЕМЫХ МОДУЛЕЙ.



1. Заглушки для установки модулей.
2. Индикатор питания.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА ДЛЯ ДВУХ ВСТРАИВАЕМЫХ МОДУЛЕЙ.



1. Разъем основного источника питания – для подключения к сети переменного тока 230 В 50 Гц.
2. Кнопка выключения питания – для подачи напряжения на подключенные модули.
3. Разъем источника резервного питания ±24 В DC – для подключения резервного источника питания постоянного тока 24 В. При подключении соблюдайте полярность.
4. Выходные разъемы – Разъемы ESD выходных симметричных аудио-сигналов встраиваемых модулей «МОДУЛЬ 1» и «МОДУЛЬ 2», и комбинированный разъем ESD для объединенного аудио-сигнала «1+2». Полярность: вывод 1 «+»; вывод 2 «-»; вывод 3 «GND».
5. Заглушки для установки терминалов.
6. Площадка под винт для присоединения заземляющего проводника.

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.*

Скачано с техключи.рф