

SONAR

СДЕЛАНО В РОССИИ

Вызывная панель

Sonar SNA-8521C

Руководство по эксплуатации (Паспорт)



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

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Вызывная панель Sonar SNA-8521C разработана и испытана 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 панели 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

Вызывная панель Sonar SNA-8521C (далее «Вызывная панель») представляет собой электронное устройство для работы в составе IP-системы обратной связи, оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

Вызывная панель предназначена для работы в качестве конечного устройства в составе IP-системы обратной связи SONAR, на базе сетевого контроллера Sonar SNA-8521A, для реализации функции экстренной связи с диспетчером.

Вызывная панель производится в виде накладного настенного блока в антивандальном исполнении.

Вызывная панель осуществляет:

- Приём и передачу речевых сообщений в режиме полного дуплекса;
- Индикацию режимов работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Корпус из нержавеющей стали, IP56
- Встроенный громкоговоритель для громкой связи.
- Встроенный микрофон.

- Питание – 12 В / 0,2 А.
- Потребляемая мощность – не более 3 Вт.

Питание вызывной панели осуществляется от сетевого контроллера Sonar SNA-8521A или распределителя Sonar SNA-8521G, по кабелю UTP-5.

Максимальное количество панелей, подключаемых к контроллеру Sonar SNA-8521A, не более 16.

Разъёмы для подключения:

- "IN" Разъём RJ-45 для подключения к контроллеру или распределителю;
- "OUT" Разъём RJ-45 для последовательного подключения вызывных панелей;

Элементы управления:

- Две кнопки вызова;
- DIP переключатель, для назначения адреса панели.

Характеристики аудио:

- Диапазон частот - 20 Гц – 20 кГц;
- Соотношение сигнал/шум - ≥ 90 дБ;
- Задержки аудио - ≤ 30 мс;

Габаритные размеры, мм - 162x111x41

Масса, кг - 0,8

Вызывная панель может эксплуатироваться 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), контроль индикации, проверку работоспособности кнопок вызова.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Вызывная панель 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 вызывными панелями, 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 вызывных панелей 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 36 месяцев с момента изготовления.

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

Аккумуляторные батареи, применяемые в изделиях, являются расходными материалами, предприятие-изготовитель не несёт ответственности за их состояние.

При обнаружении дефектов изделия, Потребитель составляет рекламацию, в которой указывает данные об изделии (заводской 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_reklamicii_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 компании в разделе "ПОДДЕРЖКА" (<http://sonarpro.ru/support>).

Изделие подлежит снятию с гарантийного обслуживания:

- 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.; при 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 вызывной панели входят:

- Вызывная панель Sonar SNA-8521C - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации (Паспорт) - 1 шт.
- Комплект крепежа - 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: 8 800 775 00 73

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Встроенный громкоговоритель;
2. Кнопки вызова программируемые;
3. Световые индикаторы;
4. Встроенный микрофон;
5. Вход и выход для подключения кабеля УТР-5;
6. DIP-переключатели для установки адреса вызывной панели.



ИНДИКАЦИЯ И НАСТРОЙКА

Режимы работы световых индикаторов на кнопках вызова:

- Оба индикатора мигают попеременно с частотой 1 раз в 2 секунды – нет связи с сервером;
- Оба индикатора работают непрерывно – связь с сервером установлена;
- Индикатор мигает с частотой 1 раз в секунду – любая активность (вызов, разговор, вещание).

Таблица положений DIP-переключателей для настройки адресов вызывных панелей:

Переключатель № 5 всегда в положении «выкл».

Адрес панели	DIP №1	DIP №2	DIP №3	DIP №4
1	вкл	вкл	вкл	вкл
2	-	вкл	вкл	вкл
3	вкл	-	вкл	вкл
4	-	-	вкл	вкл
5	вкл	вкл	-	вкл
6		вкл	-	вкл
7	вкл	-	-	вкл
8	-	-	-	вкл
9	вкл	вкл	вкл	-
10	-	вкл	вкл	-
11	вкл	-	вкл	-
12	-	-	вкл	-
13	вкл	вкл	-	-
14	-	вкл	-	-
15	вкл	-	-	-
16	-	-	-	-

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.*