SONAR
RUBEZH

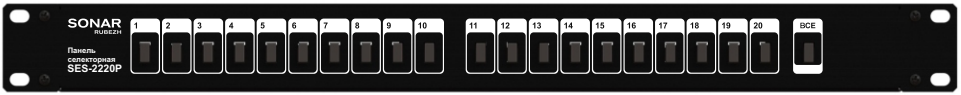
ООО «Рубеж»

ПАНЕЛЬ СЕЛЕКТОРНАЯ SONAR SES-2220P

Паспорт

ПАСН.425532.023 ПС

Редакция 3



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Панель селекторная SES-2220P (далее – панель) 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 Панель предназначена для:

– совместной работы с автоматической аварийной панелью SRE-2000 (далее – SRE-2000), платой SRG-3220TL (далее – SRG-3220TL);

– сопряжения с охранно-пожарными системами (далее – ОПС);

– ручной активации зон оповещения.

1.3 Панель рассчитана 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 панели представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество выходов для подключения шлейфа к входам пожарных датчиков на SRE-2000	20
Количество входов подключения сухих контактов с выхода ОПС или пожарных датчиков	20
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP20
Габаритные размеры, (В х Ш х Г), мм, не более	45 × 485 × 205
Масса нетто, кг, не более	3
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

Панель селекторная SES-2220P .....1 шт.
Комплект монтажных частей ТШВГ.425951.011 .....1 шт.
Паспорт .....1 экз.

4 Указания мер безопасности

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

4.2 Конструкция панели 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 панели ни один из элементов ее конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Панель конструктивно выполнена в металлическом корпусе в форм-факторе 19" RACK высотой 1U.

5.2 Элементы управления на передней и задней сторонах панели представлены на рисунках 1 и 2 соответственно.

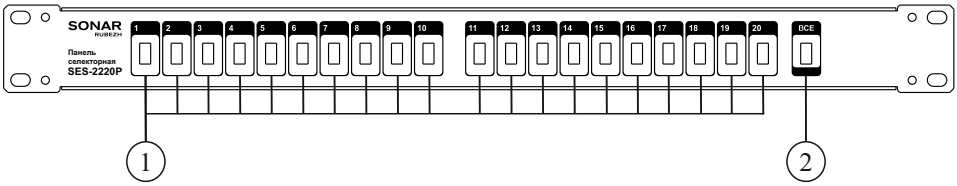


Рисунок 1

Обозначения на рисунке 1:

1 – кнопочные переключатели «1» – «20» обеспечивают ручной выбор зон, в которые будет направлено аварийное сообщение;

2 – ВСЕ – кнопка, обеспечивающая выбор всех зон одновременно.

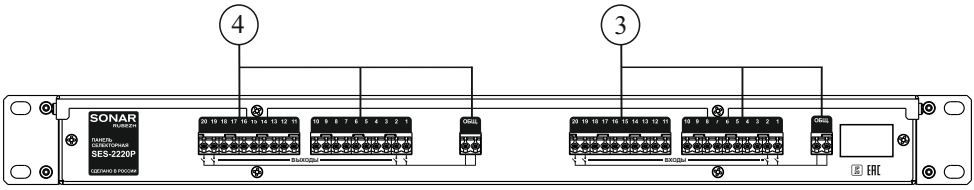


Рисунок 2

Обозначения на рисунке 2:

3 – ВХОДЫ – клеммные колодки для подключения сухих контактов с выхода ОПС или отдельных пожарных датчиков. Сигнал с входных разъемов поступает напрямую на выходные разъемы, независимо от того, какие зоны активированы на панели;

4 – ВЫХОДЫ – клеммные колодки для подключения шлейфа к входам пожарных датчиков на SRE-2000, либо на SRG-3220TL.

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

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

6.2 При получении упаковки с панелью необходимо:

– вскрыть упаковку;

– проверить комплектность согласно паспорту;

– проверить дату выпуска;

– произвести внешний осмотр панели, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

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

7 Техническое обслуживание

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

7.2 С целью поддержания исправности панели 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). Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов.

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

8 Транспортирование и хранение

8.1 Панели 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 панелями 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 панелей в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

9 Утилизация

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

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

10 Гарантии изготовителя (поставщика)

10.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие панели 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 панели. 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 панели.

10.5 В случае выхода панели из строя в период гарантийного обслуживания ее следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки панели на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить 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_ses_2220p-1760/, https://sonarpro.ru/catalog/1_bazovye_bloki/sonar_ses_2220p/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Панель селекторная SES-2220P».

12 Свидетельство о приемке и упаковывании

Панель селекторная Sonar SES-2220P

Заводской номер

Дата выпуска _____

изготовлена и принята в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.30.50-001-51414140-2019, признана годной для эксплуатации и упакована 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

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