



SONAR

RUBEZH

ООО «Рубеж»

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ГО и ЧС
SONAR SRG-3220GR

Паспорт

ПАСН.467292.001 ПС

Редакция 3



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Модуль расширения ГО и ЧС Sonar SRG-3220GR (далее – модуль) 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 Модуль является блоком дополнительного функционала, не имеет собственного корпуса и устанавливается в соответствующие ячейки группы релейной Sonar SRG-3220 (далее – SRG-3220) и ее модификаций.

1.3 Модуль осуществляет:

- прием управляющего сигнала для активации зон;
- прием аудиосигнала по симметричному подключению;
- включение реле при срабатывании контактов активации зон.

1.4 Модуль рассчитан 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 Питание модуля осуществляется от SRG-3220 и ее модификаций.

2.2 Технические характеристики модуля представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение
Напряжение питания, В		24 ^{+2,4} _{-3,6}
Разъем для подключения входа для сухого контакта	Сопротивление контакта, Ом	500
	Максимальный ток контакта, А	0,03
Разъем для подключения входа для аудиосигнала	Уровень сигнала, дБ (В)	0 (0,775)
	Тип сигнала	симметричный
	Входное сопротивление, кОм	60
Разъем для подключения 3-х контактного выхода реле, с двумя положениями *	нормально замкнутый, Ом, не более	100
	нормально разомкнутый, кОм, не менее	20
Габаритные размеры, (В × Ш × Г), мм, не более		30 × 247 × 172
Масса нетто, кг, не более		0,3
Средний срок службы, лет		10
Средняя наработка до отказа, ч, не менее		40000
Вероятность безотказной работы за 1000 часов, не менее		0,98
* П р и м е ч а н и е – Реле срабатывает при замыкании сухого контакта.		

3 Комплектность

Модуль расширения ГО и ЧС Sonar SRG-3220 GR1 шт.
Винт М3×52 шт.
Паспорт1 экз.

4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 модуль соответствует классу III.
4.2 Конструкция модуля 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 модуля ни один из элементов его конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Внешний вид модуля представлен на рисунке 1.

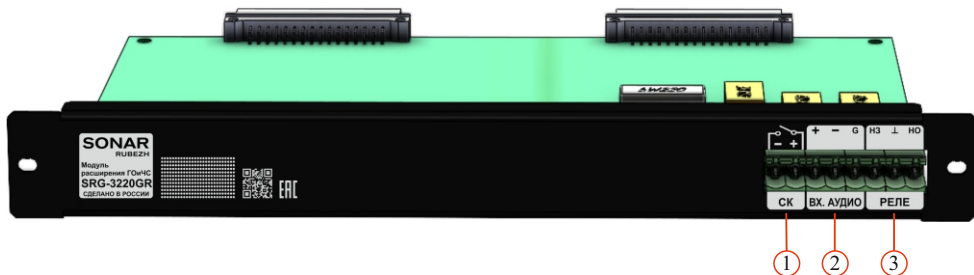


Рисунок 1

Обозначения на рисунке 1:

1 – СК – разъем для подключения управляющего выхода типа «сухой контакт» системы ГО и ЧС;

2 – ВХ. АУДИО – разъем для приема балансного аудиосигнала от системы ГО и ЧС;

3 – вход РЕЛЕ:

– НЗ – нормально замкнутый контакт реле;

– ⊥ – общий контакт реле;

– НО – нормально разомкнутый контакт реле.

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

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

6.2 При получении упаковки с модулем необходимо:

– вскрыть упаковку;

– проверить комплектность согласно паспорту;

– проверить дату выпуска;

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

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

6.4 Произвести монтаж в соответствующие ячейки SRG-3220 с помощью винтов (входят в комплектность).

7 Техническое обслуживание

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

7.2 С целью поддержания исправности модуля 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 модуля следует обратиться в техподдержку Sonar.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Модули 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 модулями 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 модулей в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

9 Утилизация

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

9.2 Модуль 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 модуля 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 модуля. 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 модуля.

10.5 В случае выхода модуля из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки модуля на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть 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_srg_3220gr-1780/,

https://sonarpro.ru/catalog/2_boksy_i_moduli/sonar_srg_3220gr/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Модуль расширения ГО и ЧС Sonar SRG-3220GR».

12 Свидетельство о приемке и упаковке

Модуль расширения ГО и ЧС Sonar SRG-3220GR

Заводской номер

Дата выпуска

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.30.50-001-51414140-2019, признан годным для эксплуатации и упакован 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.