

EAC

SONAR
RUBEZH

ООО «РУБЕЖ»

**ПАНЕЛЬ РАСШИРЕНИЯ
SONAR SRX-8040**

Паспорт

ПАСН.425532.026 ПС

Редакция 11



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Панель расширения Sonar SRX-8040 (далее – панель) применяется для совместной работы с конвертером DAP-IP Sonar SNCA-8002 (далее – конвертер) в составе системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

1.2 Панель применяется для увеличения количества зон до 40 на каждую панель.

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
Напряжение питания постоянного тока, В		20,4 – 26,4
Максимальный потребляемый ток при напряжении питания 24 В, А	В тревожном режиме, не более	0,071
	В дежурном режиме, не более	0,021
Максимальная длина линии интерфейса DAP, м		1000
Максимальное число панелей для использования с одним пультом микрофонным (подключаемых к одному конвертеру), шт.		4
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015		IP20
Габаритные размеры, (В × Ш × Г), мм, не более		60 × 270 × 210
Масса нетто, кг, не более		1
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 расширения Sonar SRX-8040 1 шт.
Ответная часть разъема питания 1 шт.
Клеммник KLS2-EDK-5.00-02P-4S 1 шт.
Вкладыш ПАЧН.741121.030 4 экз.
Паспорт 1 экз.

4 Указания мер безопасности

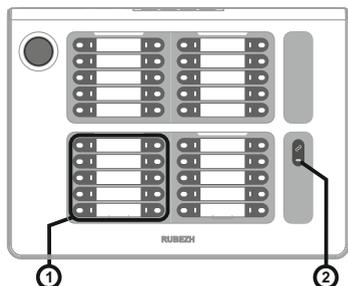
4.1 По способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 панель соответствует классу III.

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 и конвертера ни один из элементов их конструкции не имеет превышение температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Панель конструктивно выполнена в пластмассовом корпусе. Внешний вид панели представлен на рисунке 1. Индикация панели представлена в таблице 2.



- ① – клавиша выбора зоны речевого оповещения с индивидуальными индикаторами в количестве 40.
- ② – обобщенный индикатор режимов работы панели.

Рисунок 1

Таблица 2

Индикатор	Режим индикации	Описание
	Синий (мигает)	Данная зона выбрана для трансляции
	Синий/желтый (перемигивает)	Данная зона выбрана для трансляции и в данной зоне зафиксирована неисправность
	Зеленый (постоянно светит)	В данную зону осуществляется трансляция: коммерческая, служебная или сигналов ГО и ЧС
	Зеленый/желтый (перемигивает)	В данную зону осуществляется трансляция: коммерческая, служебная или сигналов ГО и ЧС, и в данной зоне зафиксирована неисправность
	Красный (постоянно светит)	В данную зону осуществляется трансляция СОУЭ
	Желтый (мигает)	В данной зоне зафиксирована неисправность
	Белый (постоянно светит)	Состояние тестирования
	Зеленый (постоянно светит)	Состояние «Норма». Есть питание и связь с системой
	Желтый (мигает)	Состояние «Нет связи»

5.2 Разъемы панели представлены на рисунке 2, их назначение в таблице 3.

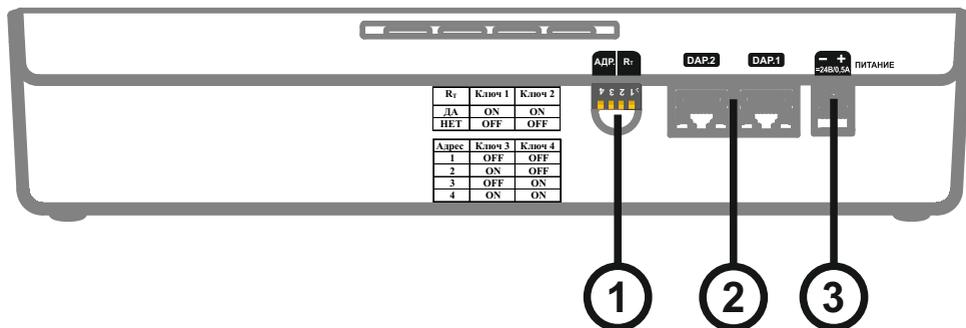


Рисунок 2

Таблица 3

Номер на рисунке	Разъем	Назначение
1	АДР/RT	DIP-переключатель: контакты 1, 2 – подключение встроенного терминального резистора для согласования линии связи интерфейса DAP; контакты 3, 4 – установка адреса панели
2	DAP.1, DAP.2	Разъемы для подключения панели к конвертеру, пульту микрофонному и/или к другой панели по интерфейсу DAP
3	ПИТАНИЕ	Разъем для подключения внешнего источника питания постоянного тока

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.

6.4 Панель необходимо устанавливать в местах с ограниченным доступом посторонних лиц на столе или другой горизонтальной поверхности, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

6.5 Для подключения панели следует использовать кабель типа «витая пара» CAT5e с маркировкой 24AWG (сечением одного проводника не менее 0,2 мм²). На обоих концах кабеля должны быть установлены сетевые вилки RJ-45 (8P8C) с разводкой по стандарту EIA/TIA-568B.

Для подключения к разьему ПИТАНИЕ необходимо использовать провода сечением от 0,35 до 1,5 мм².

Подключение производить согласно схеме, приведенной на рисунке 3.

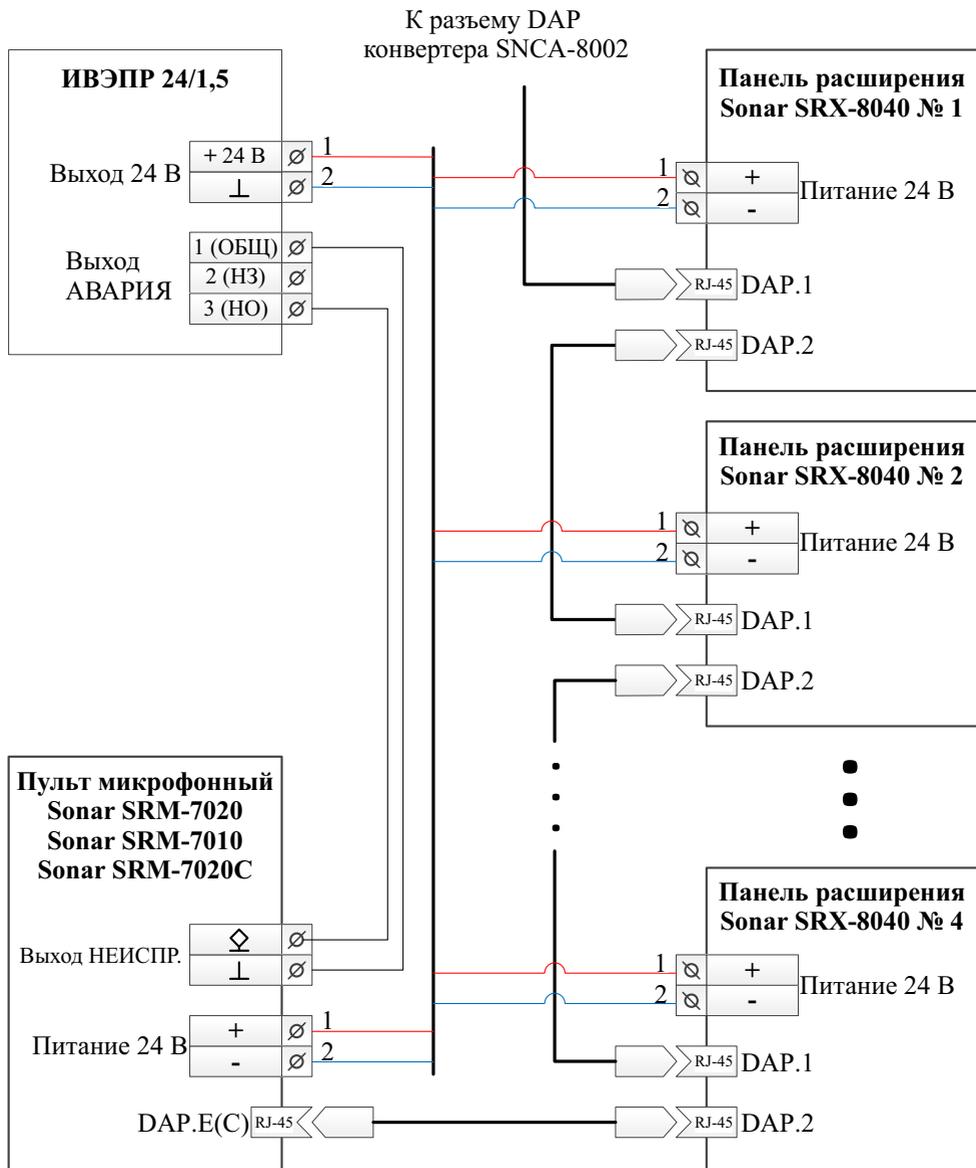


Рисунок 3

6.6 После монтажа панели следует проверить правильность выполненных соединений и работоспособность. Необходимо убедиться, что обобщенный индикатор панели светится зеленым цветом.

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), и проверку индикации согласно 6.6.

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 при попытке 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 вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: 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_srx_8040-1809/, https://sonarpro.ru/catalog/mikrofonnye_konsoli/sonar_srx_8040/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Панель расширения Sonar SRX-8040».

12 Свидетельство о приемке и упаковывании

Панель расширения Sonar Г SRX-8040

Заводской номер

Дата выпуска _____

изготовлена и принята в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425532.010-02 ТУ, 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.