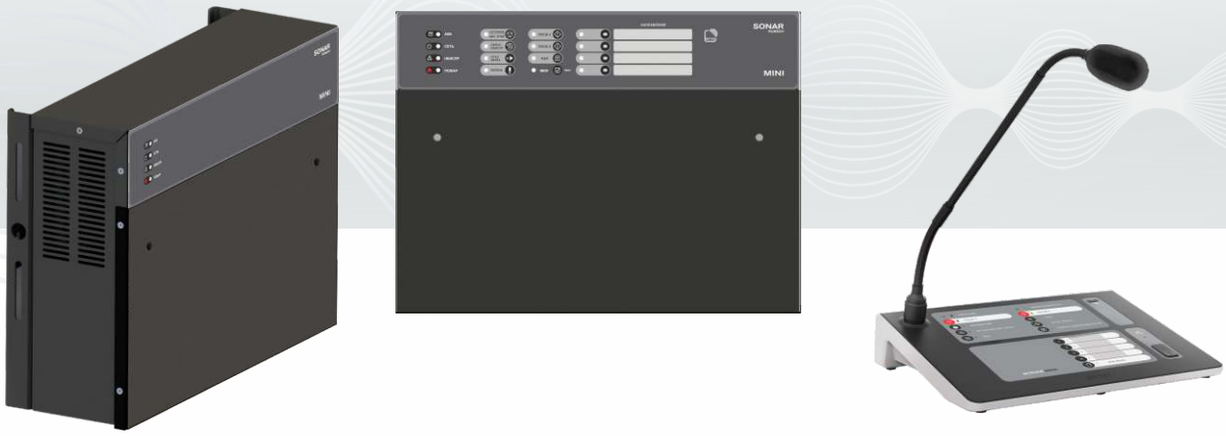
SONAR



ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ

SONAR MINI



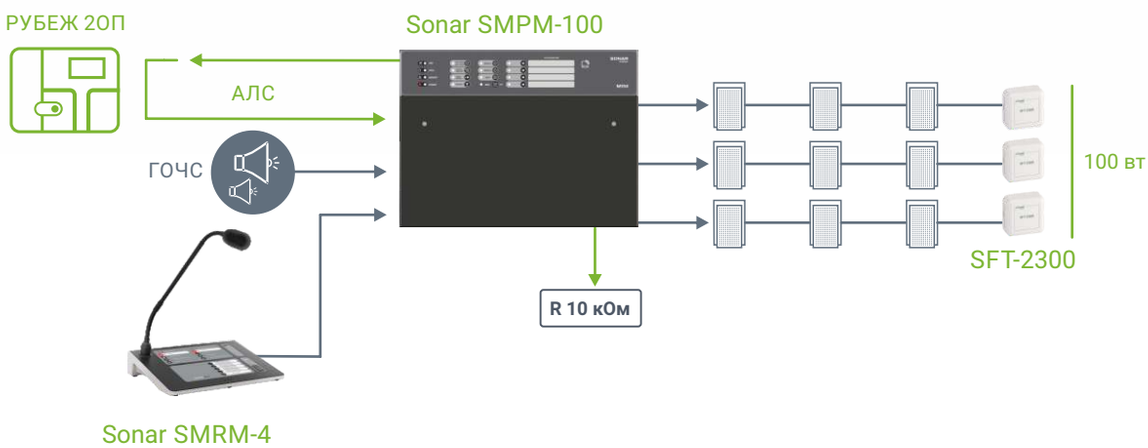
SONAR MINI

Бюджетное решение для организации СОУЭ на малых объектах либо на узлах малой мощности на распределенных объектах в составе IP-системы оповещения Sonar.

- 100 % российская разработка
- Производство локализовано в РФ
- Функции СОУЭ, трансляции сигналов ГОиЧС, коммерческой трансляции через встроенный аудиовход
- Мощность одного блока до 100 Вт*
- Защита от несанкционированного доступа
- Настенное исполнение, компактные и легкие приборы
- Встроенная функция заряда АКБ
- Включение в IP-систему Sonar по TCP/IP через аналогово-цифровой конвертер Sonar SNCA-8002
- Сертифицированы по ТР/ЕАЭС 043
- Соответствие законодательству РФ (ГОСТ 53325, СП-484, ГОСТ 59639)

* Синусоидальная мощность – мощность, при которой усилитель может работать в течение длительного времени с реальным музыкальным сигналом без физического повреждения. Номинальная мощность выше синусоидальной на 20%.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА АПС+СОУЭ
для небольших объектов

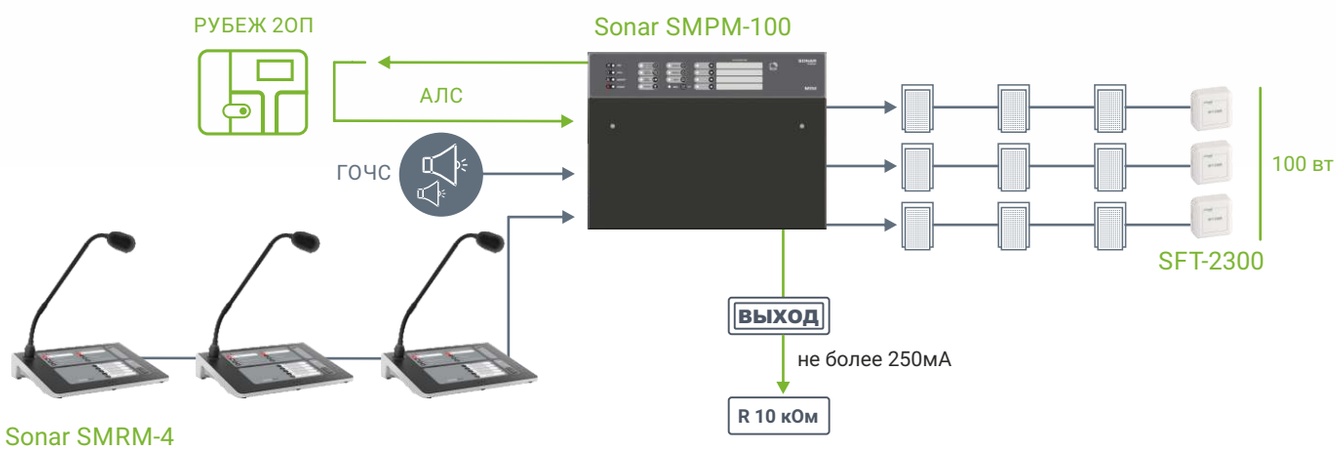


- Система на базе центрального прибора **SMPM-100** имеет вход АЛС, с помощью которого обеспечивается возможность создания 4-х зонной системы оповещения.
- При использовании в качестве входов сигналы типа «сухой контакт» система использует логику активации нужного сообщения, группы зон и необходимую задержку.
- Дополнительно предусматриваются аналоговые входы для приема сигналов ГОиЧС и коммерческой трансляции через аудио вход.
- Суммарная мощность системы составляет 100 Вт. Для соблюдения действующих норм трансляционные линии строятся гирляндой с размещением в конце линии оконечных фильтров **SFT-2300.**
- Не используемые линии речевого оповещения шунтируются **резистором** из комплекта поставки.

ПРИМЕЧАНИЯ

Если линии не используется, необходимо установить резистор 10кОм из комплекта

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА АПС+СОУЭ
для небольших объектов



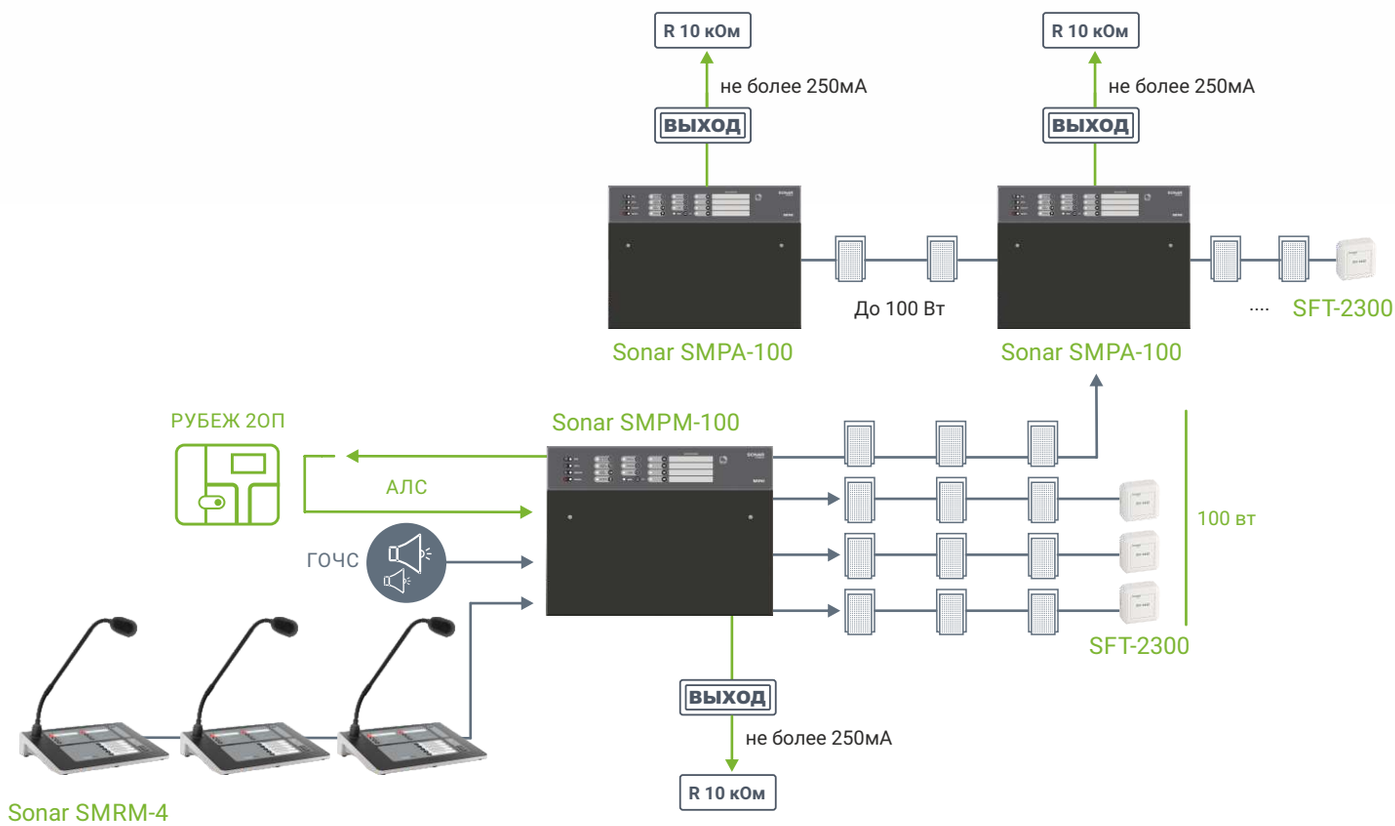
- Для удаленного управления системой может использоваться пожарный пульт **SMRM-4,** который имеет все необходимые органы управления и индикацию.
- Масштабирование системы обеспечивается в рамках увеличения количества микрофонных консолей до 3-х штук с суммарной длиной до 1000 м.
- Также имеется возможность построения **светового оповещения.** На выход допускается подключение световых **табло суммарной нагрузкой до 250мА.** В конце линии должен предусматриваться **резистор** из комплекта поставки.

ПРИМЕЧАНИЯ

Доступно применение функции светового оповещения. Допускается суммарная нагрузка не более 250мА, 24в.

При любой нагрузке на конец линии светового оповещения добавляется резистор из комплекта 10кОм

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА АПС+СОУЭ
для небольших объектов



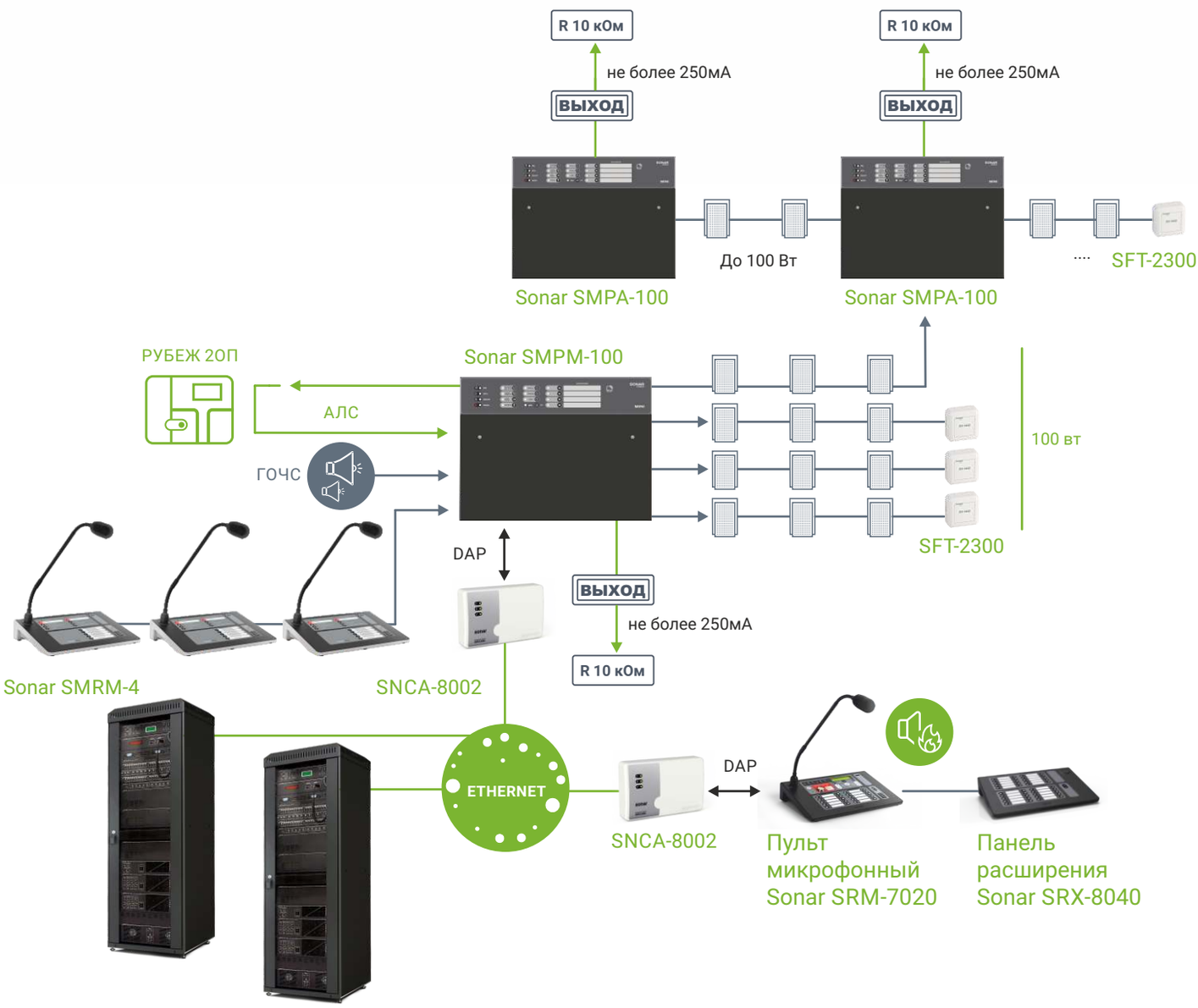
- Система имеет возможность увеличения выходной мощности системы с помощью усилителей **SMPA-100** мощностью 100Вт, которые подключаются непосредственно на 100В трансляционные линии.
- Усилители SMPA-100 также могут применяться для увеличения количества линий светового оповещения.

ПРИМЕЧАНИЯ

Вся линия до 3х пультов, общая длина 1000 м.

Доступно применение функции светового оповещения.
Допускается суммарная нагрузка не более 250мА, 24в.

В КАЧЕСТВЕ ЛОКАЛЬНОГО УЗЛА IP-СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
на большом объекте



- Система Sonar MINI может быть использована в качестве локальной системы оповещения в рамках единой IP системы Sonar.
- Центральный прибор SMPM-100 имеет вход DAP, к которому можно подключить конвертер SNCA-8002.
- Конфигурация, настройка логики сценариев системы производится через встроенный Web-интерфейс ПО Sonar WEB.

SONAR MINI

Возможности системы

- Параметры 1 узла системы (комплект устройств): 4 зоны/4 линии оповещения*
- Работа по сухим контактам либо включение в АЛС RUBEZH прот. R3 по интерфейсу. Каждая зона занимает 1 адрес, отображение информации и управление на центральном приборе АПС Рубеж-2ОП
- Использование в качестве узла общей IP-системы Sonar по TCP/IP с функциями сетевой трансляции и общего мониторинга. Настройка и мониторинг через веб-интерфейс ПО Sonar WEB, встроенное в цифро-аналоговый конвертеры Sonar SNCA-8002.
- Масштабирование системы за счет 100 Вт линейных усилителей. Для систем мощностью более 400 Вт рекомендуем применять моноблоки Sonar.
- Возможность организации сценариев оповещения на экономичном оборудовании, например, для реализации требований к СОУЭ "Антитеррор"

* При использовании АЛС RUBEZH прот. R3.

SONAR MINI



Sonar SMPM-100

Головной прибор 100Вт, 4 зоны/линии

Прибор управления оповещением пожарный Sonar SMPM-100: мощность 100 Вт, 4 зоны/4 линии оповещения, прием сигнала от АПС по СК/АЛС, установка на стену



Sonar SMPA-100

Линейный усилитель мощности 100Вт

Усилитель линейный Sonar SMPA-100: мощность 100 Вт, установка на стену



Sonar SMRM-4

Пульт микрофонный 4 направления

Пульт управления на 4 направления Sonar SMRM-4, диапазон напряжения питания от 10 до 30 В

8 (800) 600-12-12 (доб.2)
www.sonarpro.ru