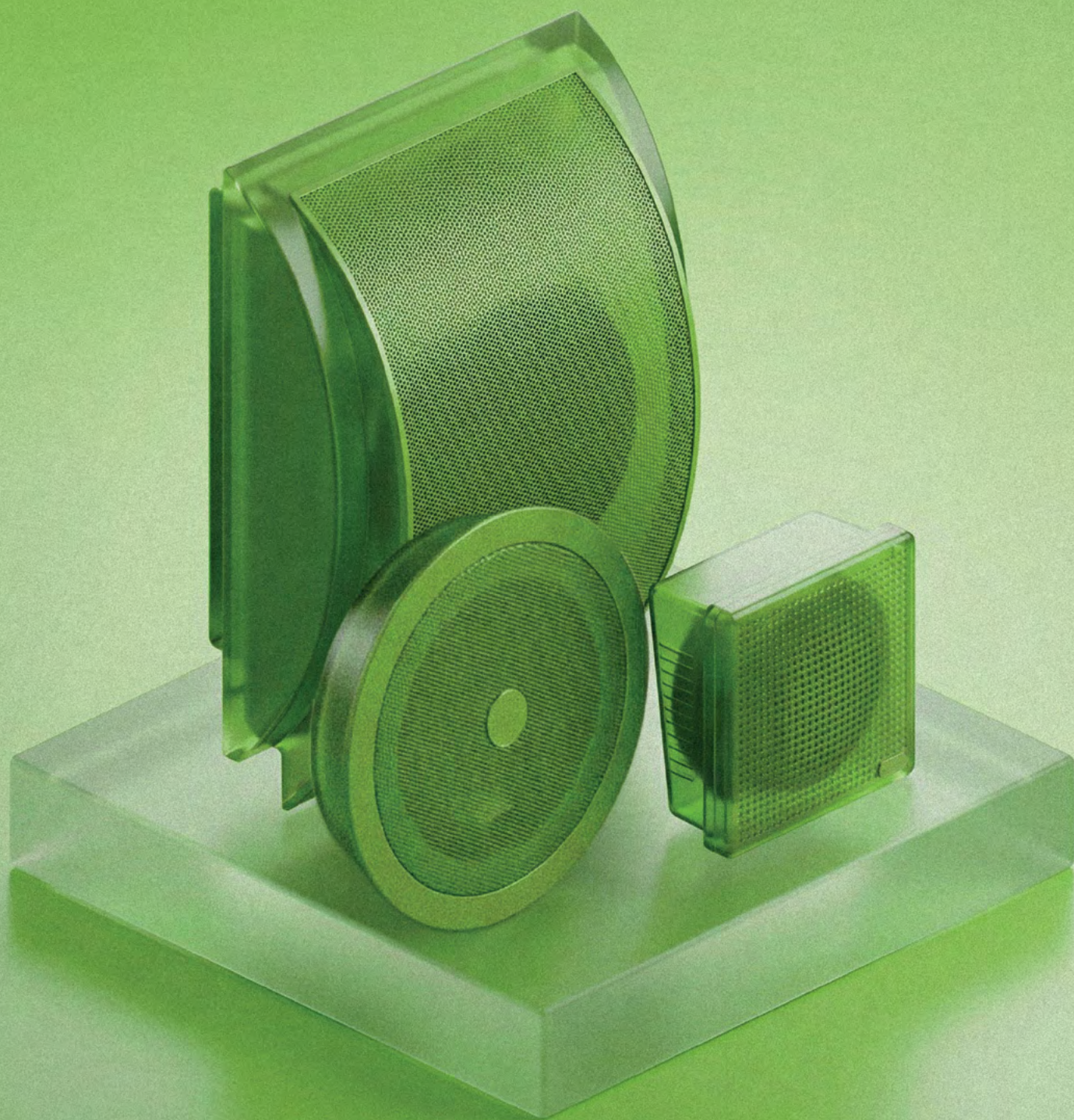




Минпромторг
России



SONAR
RUBEZH



РОССИЙСКАЯ АКУСТИКА SONAR

ДЛЯ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

РОССИЙСКАЯ АКУСТИКА SONAR ДЛЯ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Громкоговорители SONAR RUBEZH произведены в России на производственных мощностях компании РУБЕЖ и внесены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга:

- Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 ЕАЭС RU.11AB03.B.00405/26
- Сертификат СТ-1 и реестр ГИСП: 10804090, 10804091, 10804092

ПРЕИМУЩЕСТВА

Для проектировщиков:

- Простое обоснование спецификации – все документы в порядке
- Совместимость с центральным оборудованием SONAR и его полная интеграция в СПА RUBEZH
- Единая линейка громкоговорителей для разных типов помещений
- Полное соответствие актуальной нормативной документации
- Нет риска отклонения проекта экспертизой
- Расчет звукового давления и обоснование разборчивости речи по СП 3.13130.2026 в R-CAD

Для подрядчиков и интеграторов:

- Проходите государственные тендеры без проблем – ТР ЕАЭС 043, СТ-1, внесение в реестр РЭП на руках
- Закрываете объект комплексом СОУЭ и СПС RUBEZH от датчика и громкоговорителя до управляющих систем
- Увеличиваете долю своей маржи за счет комплексных скидок и поставок
- Никаких рисков при приемке – все оборудование российское

Для заказчиков:

- Полное соответствие законодательству о госзакупках (44-ФЗ, 223-ФЗ)
- Оборудование с подтвержденным российским происхождением
- Гарантия прохождения проверок и приемки объекта
- Надежный производитель с реальным производством в России

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Когда в проекте центральное оборудование и акустика одной марки:

- Исключаются проблемы совместимости
- Упрощаются согласование и пусконаладка
- Снижаются риски на приемке и при эксплуатации

ПОЧЕМУ РОССИЙСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТАК ВАЖНО СЕЙЧАС

Российское происхождение – обязательное требование для государственных закупок и тендеров на оснащение социальных объектов (ПП № 1875 от 23.12.2024 г.). Усиление нац. режима выражается в росте контроля при закупках по 223-ФЗ и 44-ФЗ: без соответствия ТР ЕАЭС 043/2017, сертификата СТ-1 и записи в реестре РЭП велик риск отклонения тендера или отказа в приемке объекта.

С акустикой SONAR RUBEZH вы уверены в качестве и настоящем российском производстве и сертификации.

SONAR. РОССИЙСКОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ

ЛИНЕЙКА РОССИЙСКИХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ SONAR

SONAR RUBEZH

SCS-06-03-RU

ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ

Отличная разборчивость речи и качественное звучание фоновой музыки делают его надежным решением для административных зданий, учебных заведений и медицинских учреждений.

RU



SMALL

PP

1,5-6 Вт

IP30

Технические
характеристики

Мощность, Вт	6/3/1,5
Частотный диапазон, Гц	145–20 000
Чувствительность, SPL Вт/м, дБ	92 ± 2
Звуковое давление, дБ	99 ± 2
Габариты, мм	Ø 174×65



SWS-106-103-RU

НАСТЕННЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ

Высокое звуковое давление гарантирует хорошую слышимость даже в больших и шумных помещениях и на больших расстояниях. Широкополосный динамик обеспечивает отличную разборчивость речи и качество фоновой трансляции на средне-низких и средне-высоких частотах.

RU



MUSIC

PP

1,5-6 Вт

IP40

Технические
характеристики

Мощность, Вт	6/3/1,5
Частотный диапазон, Гц	250–11 700
Чувствительность, SPL Вт/м, дБ	90 ± 2
Звуковое давление, дБ	97 ± 2
Габариты, мм	296×200×84



SWE-06-03-RU

НАСТЕННЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ

Компактный дизайн и бюджетное исполнение оптимальны для небольших помещений, коридоров, лестничных клеток и подсобных помещений.

RU



SMALL

P

1,5-6 Вт

IP30

Технические
характеристики

Мощность, Вт	6/3/1,5
Частотный диапазон, Гц	210–11 000
Чувствительность, SPL Вт/м, дБ	88 ± 2
Звуковое давление, дБ	95 ± 2
Габариты, мм	120×120×58



SONAR – ЭТО НЕ ПРОСТО ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ, А ГОТОВое РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШИХ ОБЪЕКТОВ

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОУЭ

Оборудование SONAR позволяет реализовать на объектах различной сложности и функционала:

- Речевое оповещение, начиная с детских садов и небольших зданий и заканчивая единой распределенной системой с удаленными объектами в масштабах целой страны
- Диспетчеризацию и обратную связь, которые удовлетворяют требованиям пожарной безопасности, удобству использования лицами с ограниченными возможностями и являются средством оперативной связи на объекте
- Музыкальную фоновую трансляцию с помощью многоканальных систем и удаленного управления

SONAR MINI

- Организация СОУЭ на малых объектах на 4 зоны/линии оповещения
- Функции СОУЭ, трансляции сигналов ГОЧС, коммерческой трансляции, СОУЭ «Антитеррор»
- Микрофонный пульт на 4 зоны для сигналов ГО и ЧС, СОУЭ и коммерческой трансляции
- Работа по сухим контактам либо включение в АЛС RUBEZH R3

SONAR SPM

- Компактное моноблочное решение для средних и крупных объектов
- До 20 зон оповещения на 1 моноблок до 850 Вт мощности
- Масштабирование до 1000 зон и 42,5 кВт в системе
- Совмещение с системой музыкальной трансляции и системой оповещения о чрезвычайных ситуациях (ГОЧС, СО при УСТА)
- Соответствие нормативным требованиям СП 3.13130.2026, Изм.1 СП 484

SONAR RACK

- Готовый шкаф оповещения в сборе от производителя
- Гарантированно рабочее решение СОУЭ с индивидуальным функционалом
- Комплектуется полным набором документов, проводов и схем коммутаций, имеет общий сертификат пожарной безопасности
- Простая установка и быстрый запуск системы на объекте

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
ПРОЕКТНАЯ
ПОДДЕРЖКА**



**КОНФИГУРАТОР
ПОДБОРА
ОБОРУДОВАНИЯ**



**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
АКУСТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ
В R-CAD**

