



META

Научно-производственное
предприятие

Блок акустический

АСР-01.1.4
АСР-03.1.4

Паспорт

ред. 15.01.22



*Соответствует техническому регламенту
Евразийского экономического союза
ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ 53325-2012*



Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки акустические (далее БА) АСР-01.1.4, АСР-03.1.4 сертифицированные как **оповещатели пожарные речевые** (ОПР), предназначены для:

- воспроизведения музыкальных программ и речевых сообщений в системах озвучивания;
- речевого оповещения о пожаре и других чрезвычайных ситуаций;
- трансляции специальных звуковых сигналов.

Блоки акустические могут эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 55 °С и влажности воздуха до 93% при температуре не выше плюс 40 °С.

Степень защиты громкоговорителя, обеспечиваемая оболочкой – IP 41.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики БА

№	Наименование параметра	Значение параметра											
		АСР-01.1.4						АСР-03.1.4					
1	Децимальный номер	ФКЕС 425132.070-01			ФКЕС 425132.070			ФКЕС 425132.069-01			ФКЕС 425132.069		
2	Номинальное входное напряжение, В	30			100			30			100		
3	Максимальная электрическая мощность, Вт	1			1			3			3		
4	Переключаемая электрическая мощность, Вт	0,25	0,5	1	0,25	0,5	1	0,75	1,5	3	0,75	1,5	3
5	Входное сопротивление, кОм	3,6	1,8	0,9	40	20	10	1,2	0,6	0,3	13,3	6,67	3,33
6	Уровень характеристической чувствительности (1 Вт / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3400 Гц	90											
7	Уровень максимальной чувствительности (1 Вт / 1 м), дБ, в полосе частот 1÷1,5 кГц	92											
8	Уровень звукового давления (Рmax / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3400 Гц	90						95					
9	Максимальный уровень звукового давления (Рmax / 1 м), дБ	92						97					
10	Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	200÷10000											
11	Угол излучения (1000 Гц / -6 дБ), град.	270											
12	Габариты корпуса, мм, не более	140x180x70											
13	Материал корпуса	АБС-пластик											
14	Масса, кг, не более	0,7											

Характеристика направленности громкоговорителей приведена на рисунке 1.

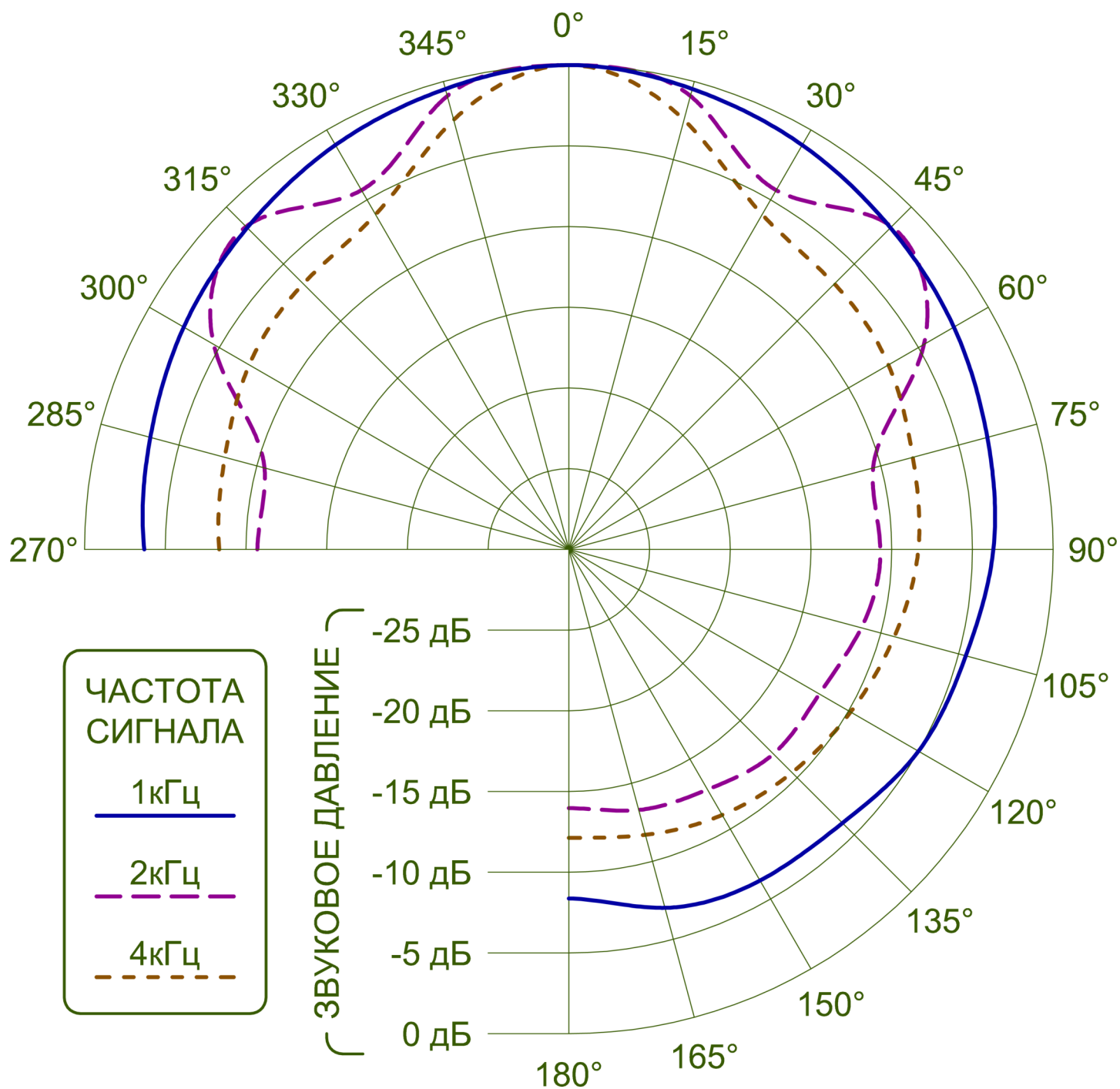


Рис.1 Характеристика направленности БА.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Блок акустический.....1 шт.
- Паспорт1 шт. на партию.
- Упаковка.....1 комплект.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. После распаковки проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса БА. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Подключите трансляционную линию к зажимам клеммной колодки БА, соответствующим выбранной мощности. Клеммная колодка расположена в нише задней стенки корпуса БА. Определить контакты для подключения можно по рисунку 2 в тексте ниже, и рисунку, расположенному на задней стенке БА.

4.3. Установите блок акустический на рабочее место, нанизав его на штырь (винт, шуруп...), закрепленный на вертикальной поверхности в месте установки.

Габаритные размеры БА приведены на рисунке 3.

ВНИМАНИЕ! Не допускается подключение блока акустического к трансляционной линии, находящейся под напряжением.

При установке на одном объекте двух и более БА соблюдайте полярность их подключения.

4.4. Подайте на БА тестовый сигнал и убедитесь в его исправности прослушиванием звучания.

4.5. В случае применения БА в качестве **пожарного оповещателя** следует применять для его подключения к трансляционной линии коммутационную коробку с изолятором КЗ **МЕТА 7403-4 исп.И**, исключая влияние неисправности в одном пожарном оповещателе на другие, вызванной тепловым воздействием при пожаре, на основании пункта 6.2.1.17 ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении неисправностей (отсутствие сигнала,дребезжание, посторонние призвуки) обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу. Блок акустический ремонтируется только изготовителем.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

199178, г. Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г», Тел. (812) 320-99-44,

www.meta-spb.com, meta@meta-spb.com.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие блоков акустических требованиям технических условий ТУ 4371-005-31945214-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи потребителю.

6.3. Срок службы не менее 10 лет.

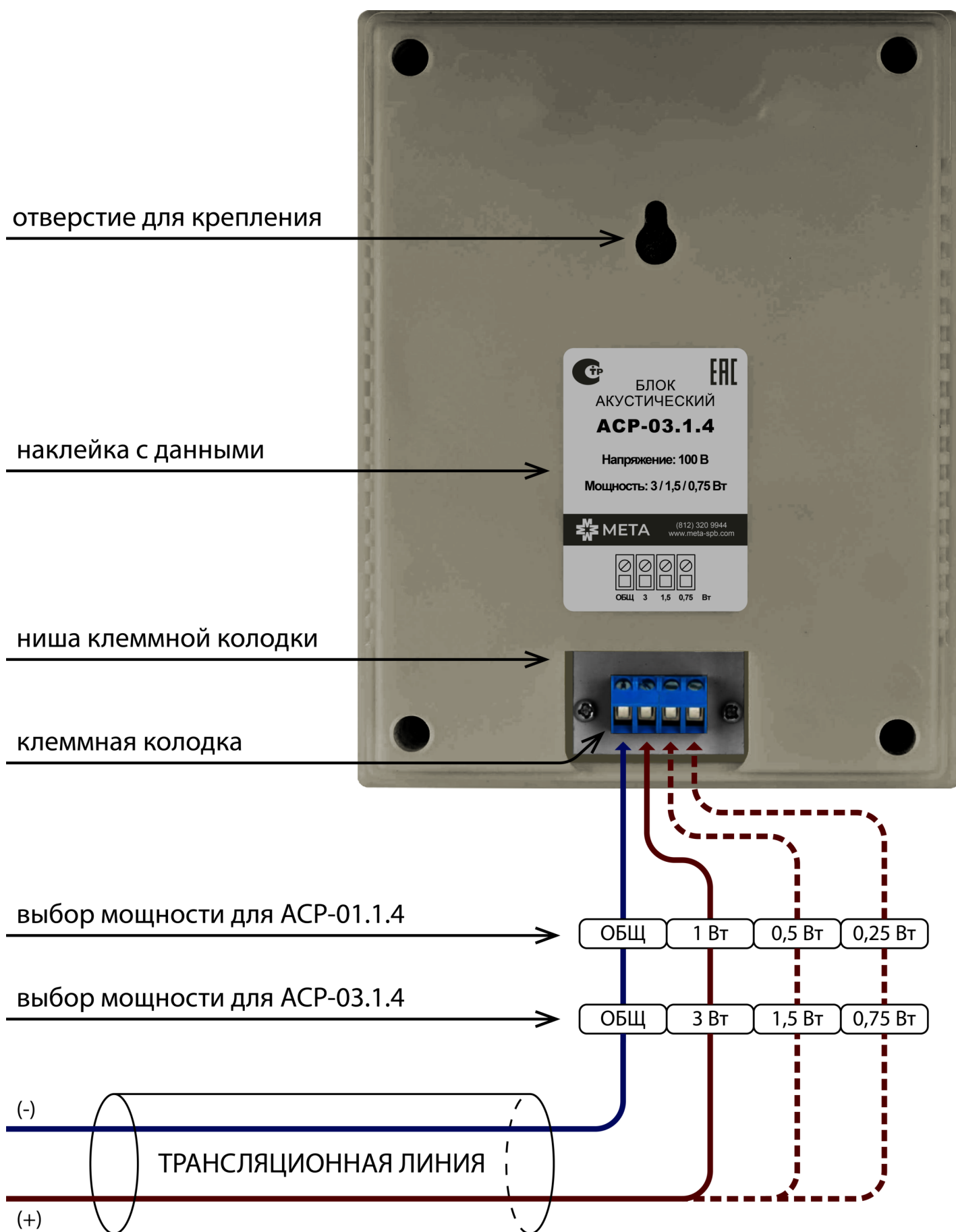


Рис. 2 Элементы крепления и коммутации на задней стенке БА

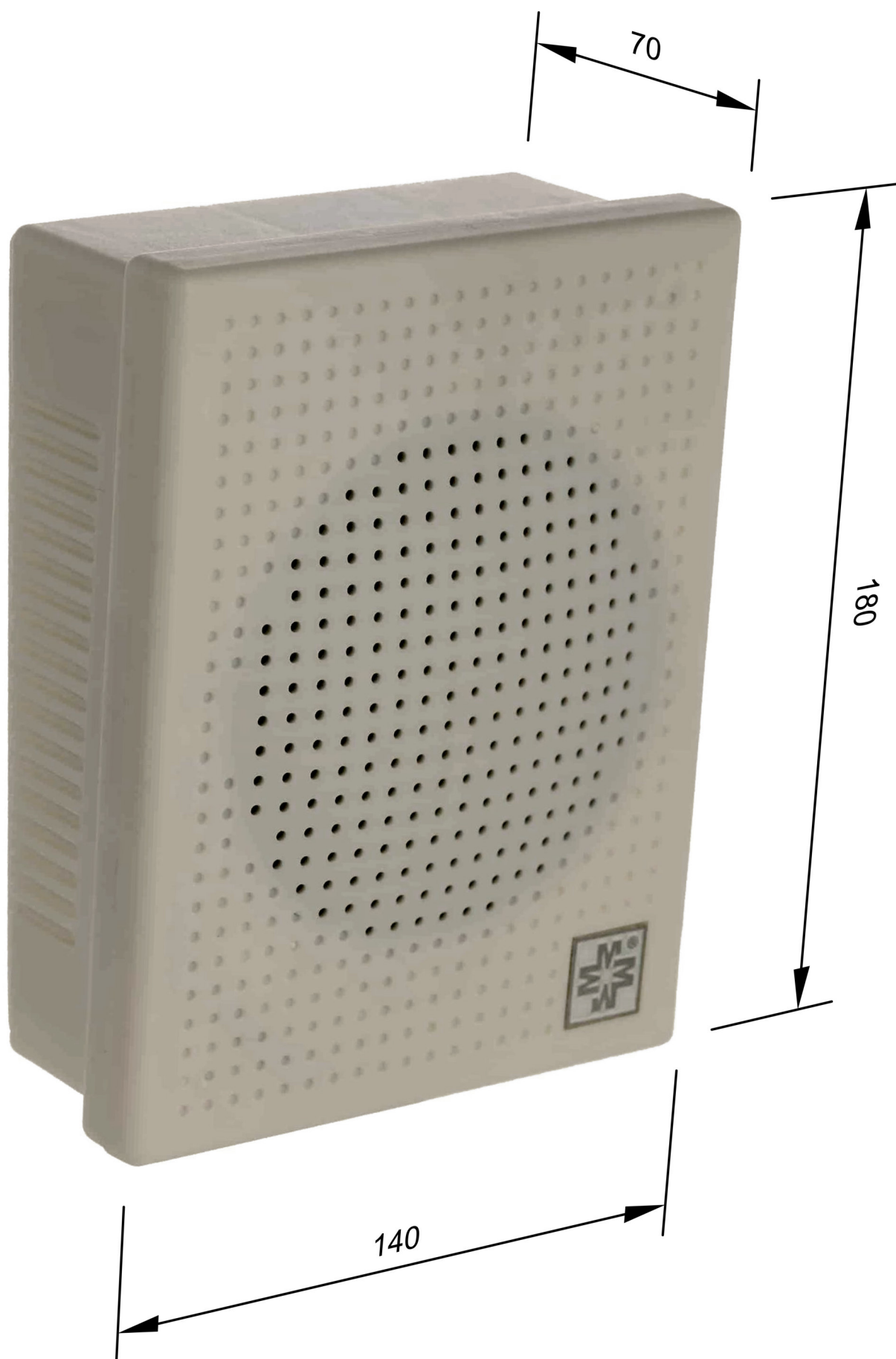


Рис.3 Габаритные размеры БА

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок акустический

☐	АСР-01.1.4, 30 В	ФКЕС 425132.070-01
--------------------------	-------------------------	---------------------------

☐	АСР-01.1.4, 100 В	ФКЕС 425132.070
--------------------------	--------------------------	------------------------

☐	АСР-03.1.4, 30 В	ФКЕС 425132.069-01
--------------------------	-------------------------	---------------------------

☐	АСР-03.1.4, 100 В	ФКЕС 425132.069
--------------------------	--------------------------	------------------------

в количестве _____ штук

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

/

/

МП

«____» _____ 202 г.



**Научно-производственное
предприятие «МЕТА»**
199178, Россия, г. Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»
т/ф.: (812) 320-99-44, (800) 550-01-38,
meta@meta-spb.com
www.meta-spb.com