



META

Научно-производственное
предприятие

Блок акустический

АСР-03.1.6

АСР-06.1.6

АСР-10.1.6

Паспорт

ред. 25.10.21



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



Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки акустические АСП-03.1.6, АСП-06.1.6, АСП-10.1.6 (далее БА), 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 громкоговорителей

№	Наименование параметра		Значение параметра								
			АСР-03.1.6			АСР-06.1.6			АСР-10.1.6		
1	Номинальное входное напряжение, В		30	100	120	30	100	120	30	100	120
2	Максимальная электрическая мощность, Вт		3			6			10		
3	Переключаемая электрическая мощность, Вт, (Pmax / 0,5Pmax / 0,25Pmax)		3 / 1,5 / 0,75			6 / 3 / 1,5			10 / 5 / 2,5		
4	Входное сопротивление, кОм	Pmax	0,3	3,33	4,8	0,15	1,67	2,4	0,09	1,0	1,44
		0,5Pmax	0,6	6,67	9,6	0,3	3,33	4,8	0,18	2,0	2,88
		0,25Pmax	1,2	13,3	19,2	0,6	6,67	9,6	0,36	4,0	5,76
5	Уровень характеристической чувствительности (1 Вт / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3400 Гц		90								
6	Уровень максимальной чувствительности (1 Вт / 1 м), дБ, в полосе частот 1÷1,5 кГц		92								
7	Уровень звукового давления (Pmax / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3400 Гц		95			98			100		
8	Максимальный уровень звукового давления (Pmax / 1 м), дБ		97			100			102		
9	Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже		150÷15000						125÷15000		
10	Угол излучения (1000 Гц / -6 дБ), град.		180								
11	Габариты корпуса, мм, не более		210x310x90								
12	Масса, кг, не более		1,5								

Характеристика направленности громкоговорителей приведена на рисунке 1.

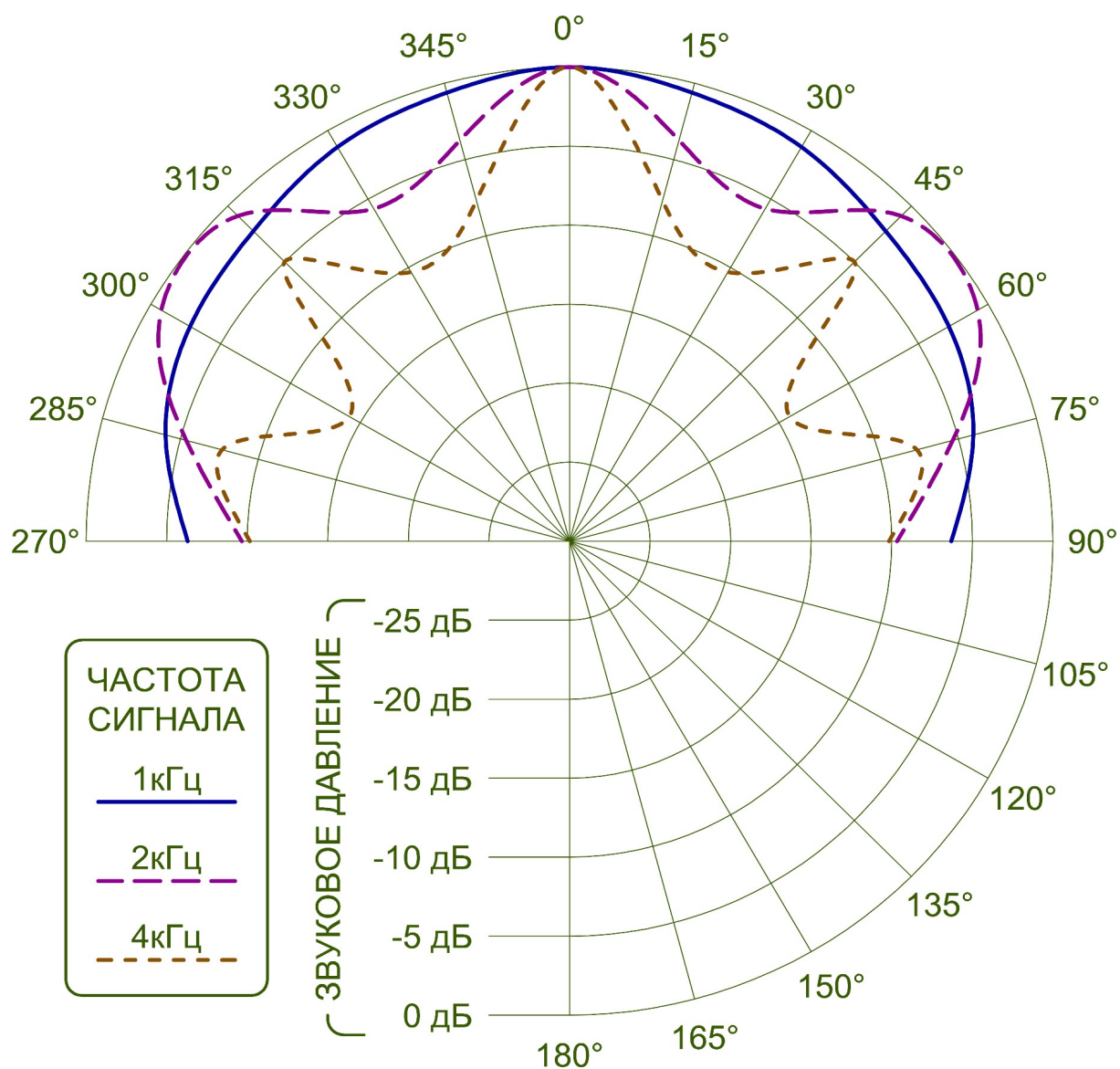


Рис.1 Характеристика направленности блоков акустических.

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. Установите блок акустический на рабочее место. Для этого:

а) подцепите нижнюю часть декоративной сетки БА, нажимая с усилием по направлению вверх вдоль поверхности БА до вывода фиксаторов сетки из зацепления с корпусом, и, не ослабляя усилия, потяните край сетки в направлении удаления от БА до выхода фиксаторов из пазов корпуса;

б) приложите корпус БА задней частью к поверхности в месте будущей установки и нанесите на поверхность разметку для крепления через крепежные отверстия в верхней и нижней частях корпуса;

в) подключите провода линии связи к зажимам клеммной колодки БА, соответствующим выбранной мощности (рис.2);

г) закрепите БА на поверхности, используя сделанную разметку;

д) установите декоративную сетку на место.

Габаритные, установочные размеры и порядок съема декоративной сетки 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.

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

4.4. Для исключения влияния неисправности в одном БА 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» необходимо использовать коммутационную коробку с изолятором КЗ МЕТА 7403-4 исп. И.

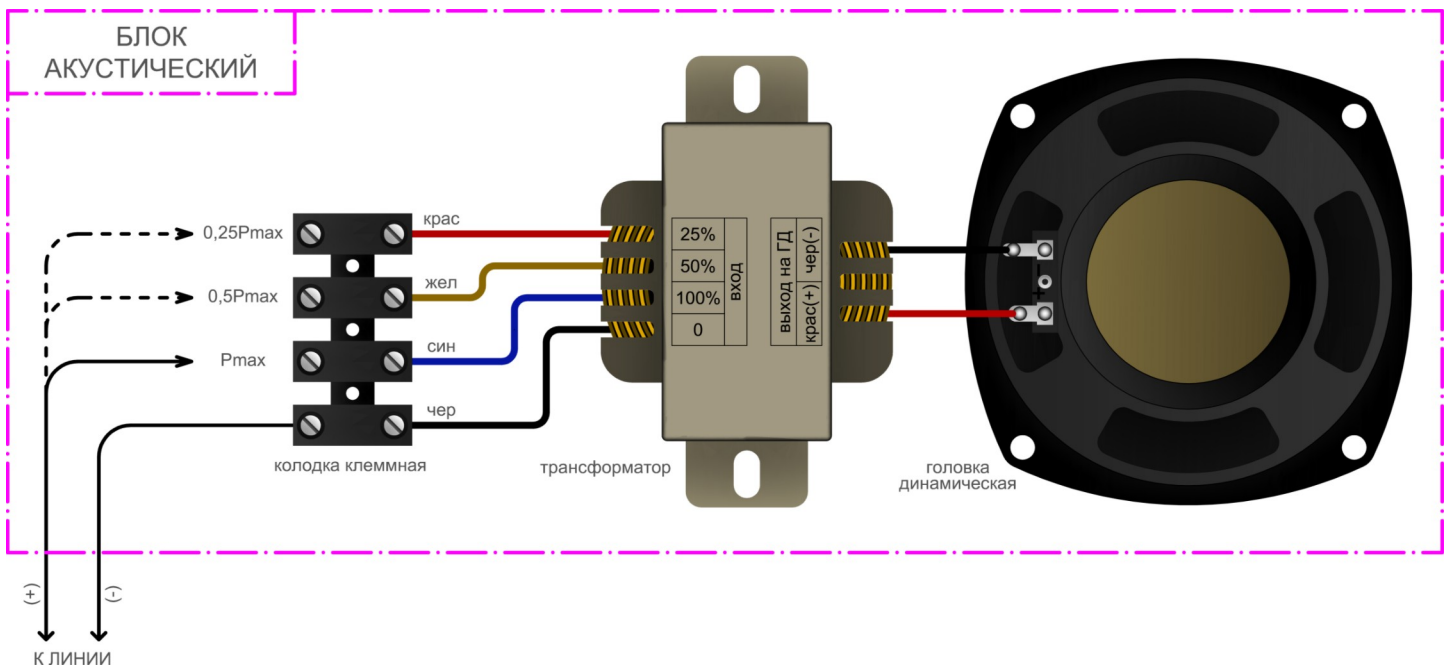


Рис. 2

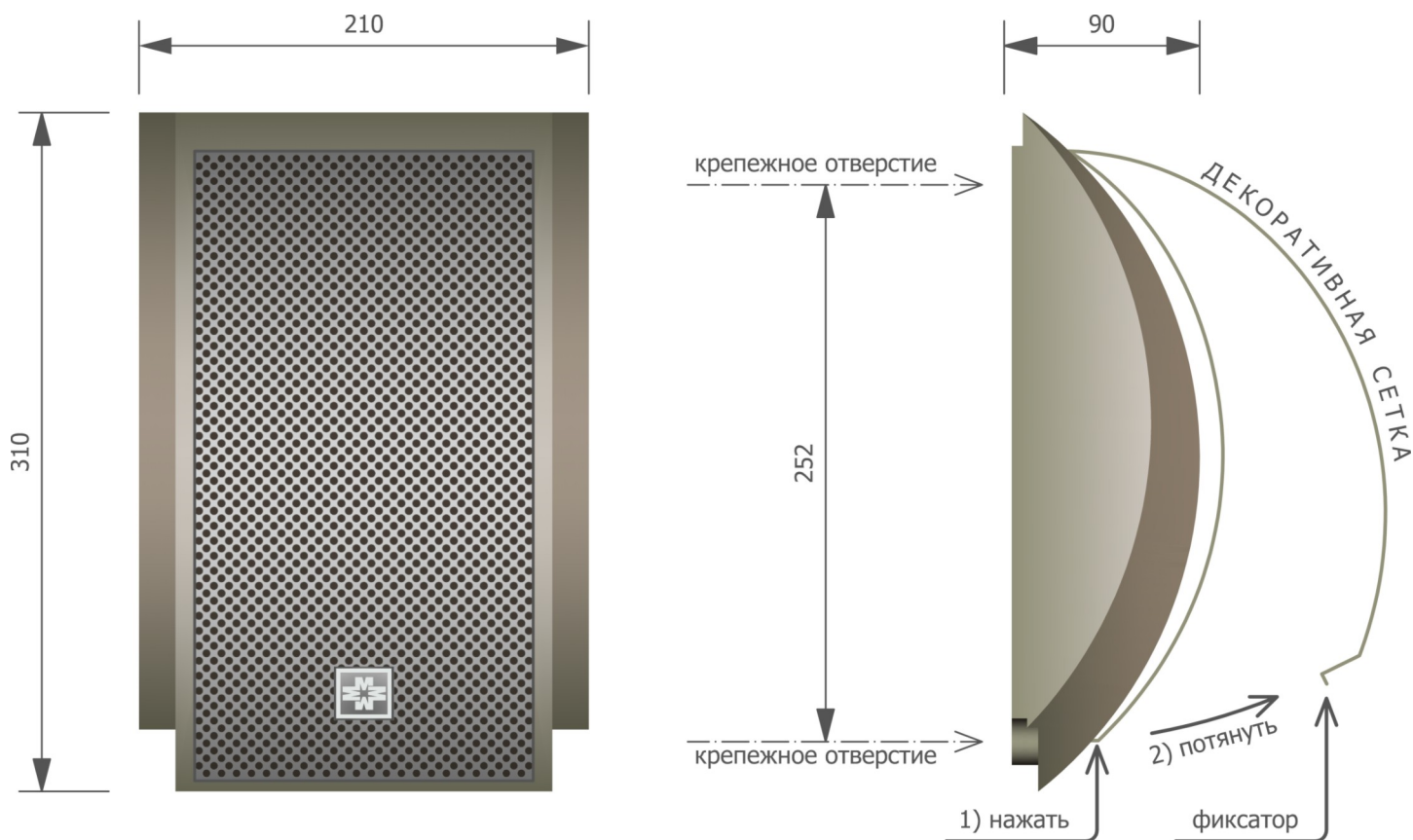


Рис.3

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 12 лет.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок акустический

АСР-03.1.6

АСР-06.1.6

АСР-10.1.6

☐ **30В**
ФКЕС 425132.157-01

☐ **30В**
ФКЕС 425132.188-01

☐ **30В**
ФКЕС 425132.158-01

☐ **100В**
ФКЕС 425132.157

☐ **100В**
ФКЕС 425132.188

☐ **100В**
ФКЕС 425132.158

☐ **120В**
ФКЕС 425132.157-02

☐ **120В**
ФКЕС 425132.188-02

☐ **120В**
ФКЕС 425132.158-02

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