



МЕТА

Научно-производственное
предприятие

Блок акустический с регулятором громкости

АСР-06.1.2Р

Паспорт

ред. 15.12.21



Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки акустические АСР-06.1.2Р с регулятором громкости (далее БА) предназначены для:

- воспроизведения музыкальных программ и речевых сообщений в системах озвучивания с возможностью обхода регуляторов громкости;

- трансляции специальных звуковых сигналов.

Режим обхода регулятора громкости БА реализуется при подключении БА к трехпроводной трансляционной линии с релейным коммутатором «обхода», обеспечивающим включение режима для всей линии. Режим работы без обхода регулятора мощности может быть осуществлен при подключении БА как к трехпроводной, так и к обычной двухпроводной линии. БА могут так же подключаться к двух- и трехпроводным линиям совместно с обычными акустическими системами (АС), не имеющими регуляторов громкости. Схемы подключения приведены в тексте ниже на рис.2.

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 АСР-06.1.2Р

№	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Децимальный номер	ФКЕС 425132.167	ФКЕС 425132.167-01
2	Номинальное входное напряжение, В	100	30
3	Максимальная электрическая мощность, Вт	6	
4	Количество положений регулятора мощности, включая положение полного отключения	6	
5	Затухание аттенюатора, дБ, переключаемое	0 / 3 / 6 / 12 / 20 / ∞	
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 (Р _{max} / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3400 Гц	98	
9	Максимальный уровень звукового давления (Р _{max} / 1 м), дБ	100	
10	Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	125÷15000	
11	Угол излучения (1000 Гц / -6 дБ), град.	180	
12	Габариты корпуса, мм, не более	230х310х90	
13	Масса, кг, не более	1,5	

Характеристика направленности громкоговорителей приведена на рисунке 1.

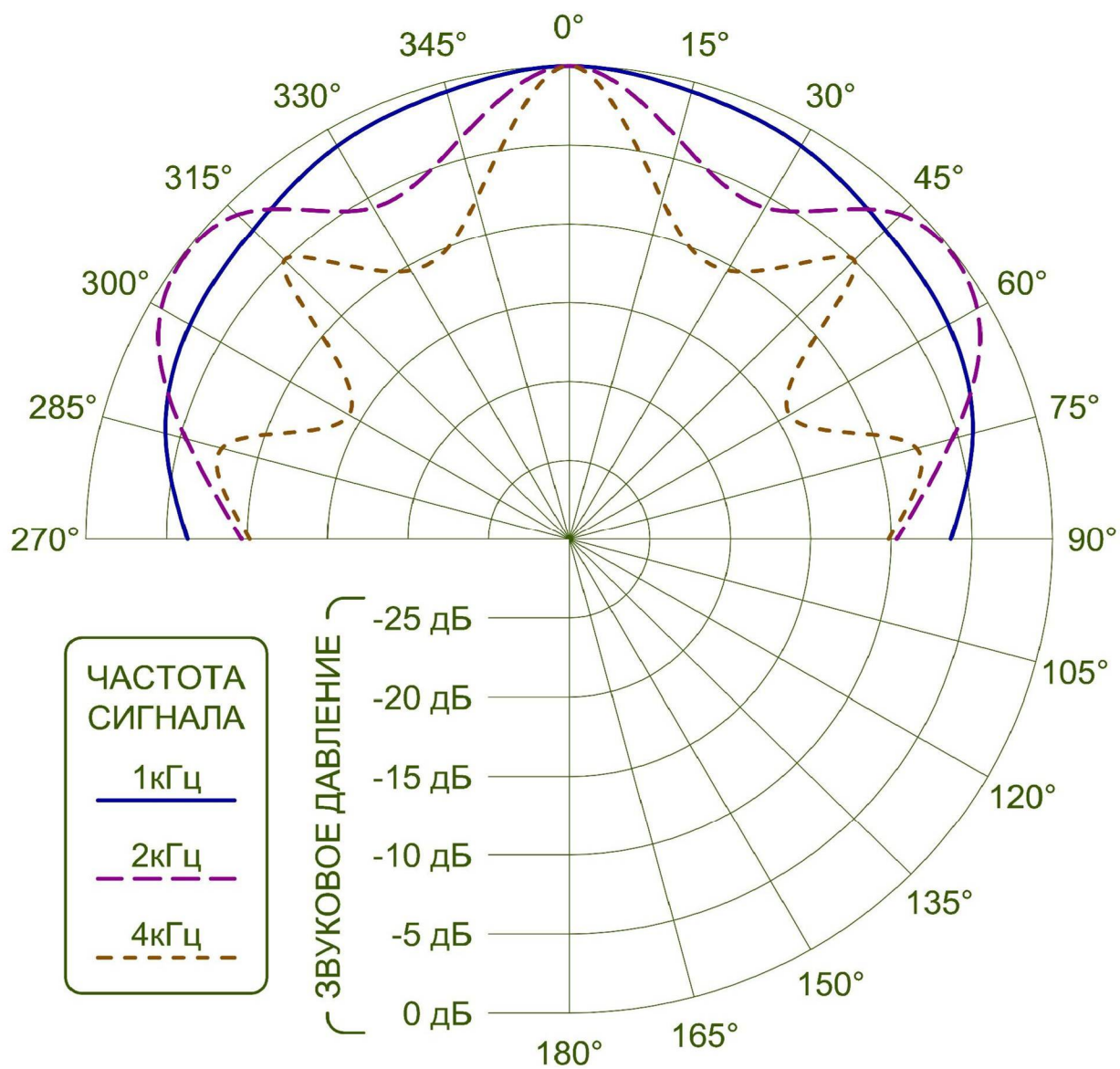


Рис.1 Характеристика направленности блоков акустических.

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, расположенной в углублении на задней стенке БА, по схеме, приведенной на рис.2 в тексте ниже;

г) закрепите БА на поверхности, используя сделанную разметку, уложив подводящий кабель в желоб на задней стенке корпуса около клеммной колодки;

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.

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.

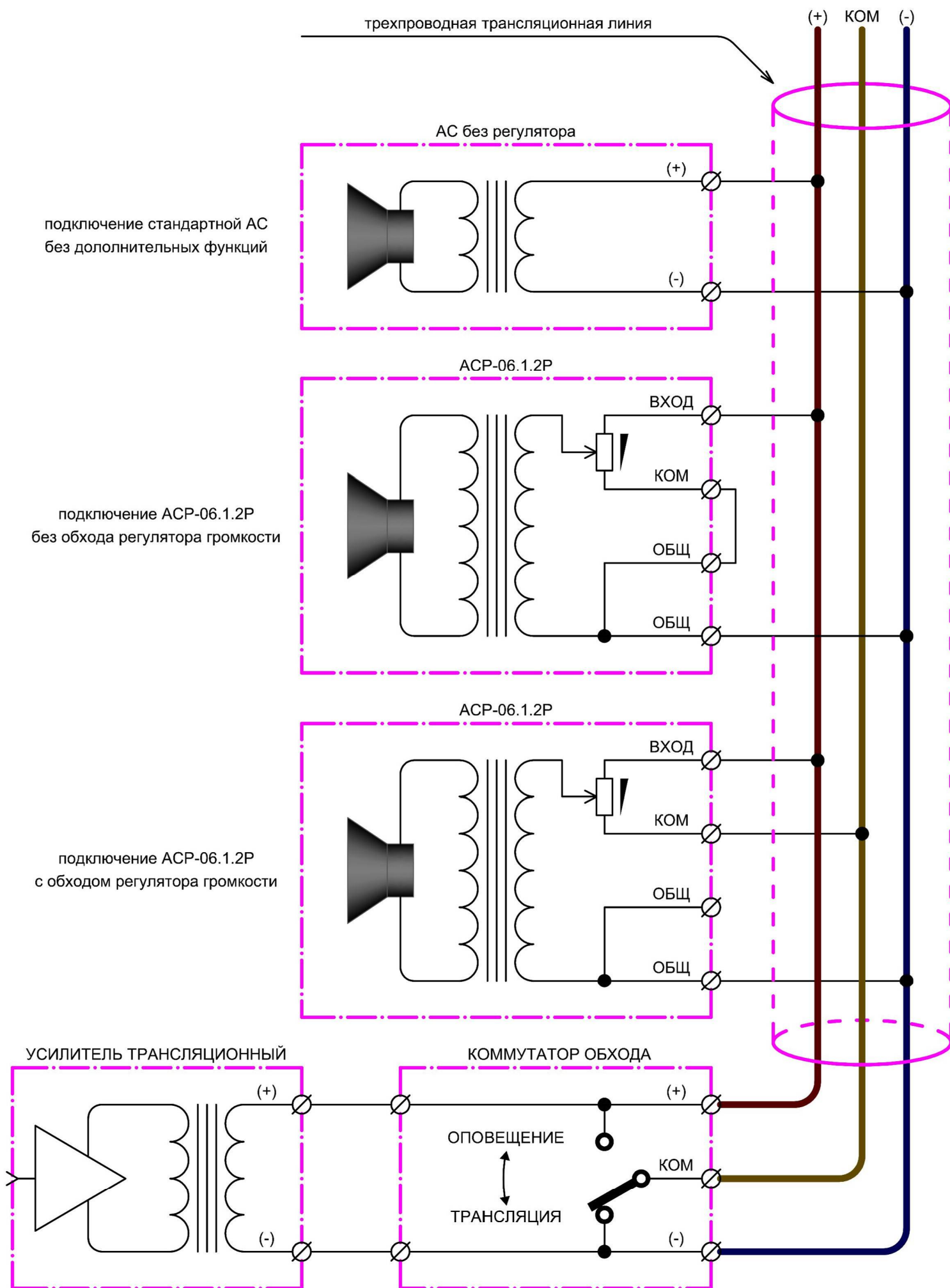


Рис. 2 Схемы подключения БА к трансляционной линии

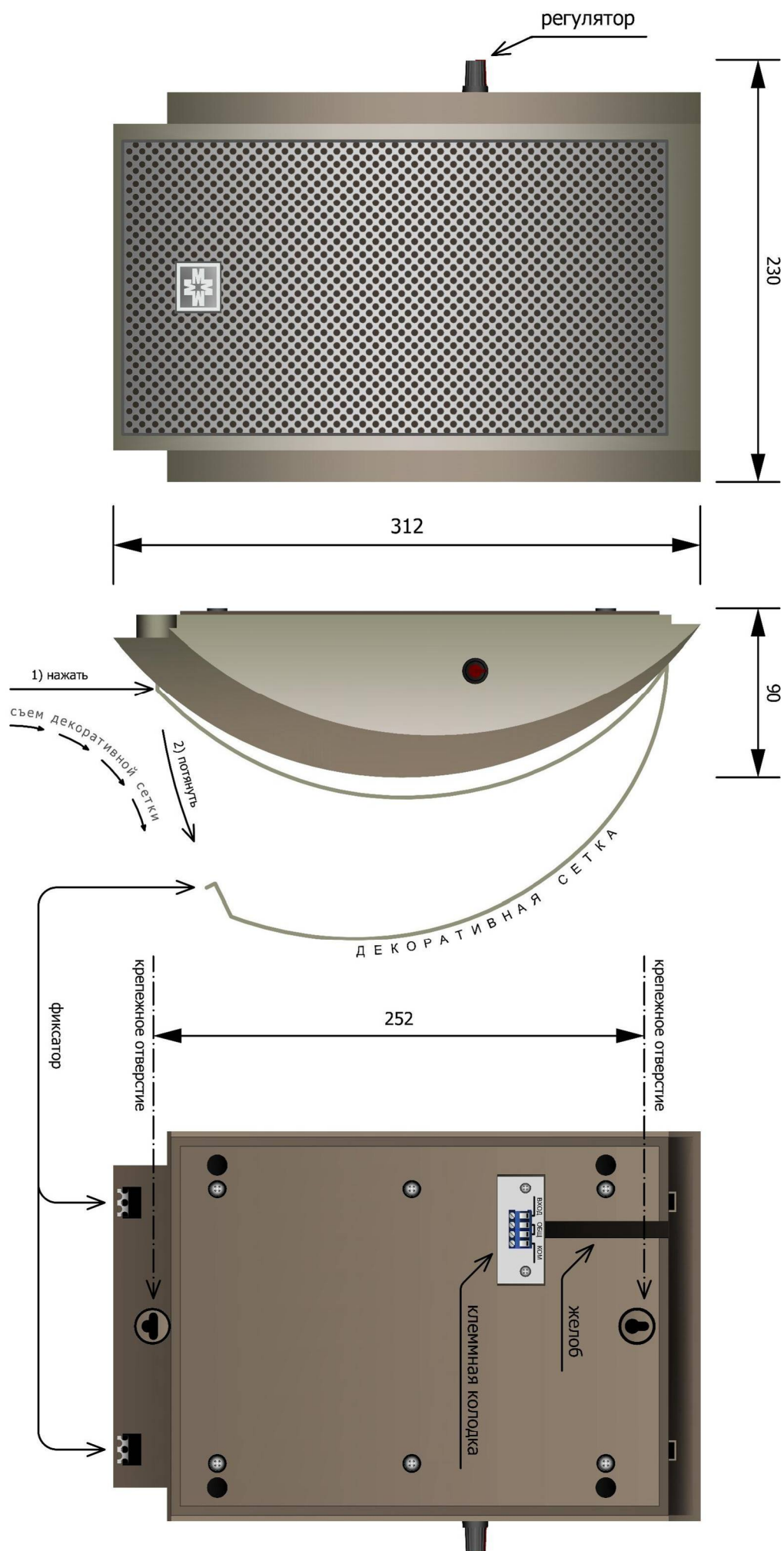


Рис.3 Габаритные и установочные размеры БА

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок акустический

☐ **АСР-06.1.2Р, 100В** ФКЕС 425132.167

☐ **АСР-06.1.2Р, 30В** ФКЕС 425132.167-01

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