

УТВЕРЖДЕН
ЦИУЛ.465225.001 Д1-ЛУ

АППАРАТУРА КОМАНДНОЙ И ТРАНСЛЯЦИОННОЙ СВЯЗИ АКТС-1007

Техническое описание

ЦИУЛ.465225.001 Д1

ЧАСТЬ 2

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 2

7 ПАНЕЛИ ТРЕВОГ	4
ПАНЕЛИ ТРЕВОГ ТИПА ПТ-3 И ПТ2-3	5
ПАНЕЛИ ТРЕВОГ ТИПА ПТ-6 И ПТ2-6	10
8 УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ	15
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ УМ-15	15
УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ УМ-200 И УМ-400	17
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ УМК-200.....	20
9 ЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	22
ЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТИПА ЩМ	22
ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМ-1П	31
10 ГРОМКОГОВОРТЕЛИ	35
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-1	35
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-2	37
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-3	39
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-5	46
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-6	49
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-7	51
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-8	54
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ГГ-9/100.....	58
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ГГ-10/100.....	61
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ГГ-12/100.....	64
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГГ-13	66
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГРП.....	68
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ DSP-15 (EX)	71
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ГСУ-1/100.....	73
ГРОМКОГОВОРТЕЛИ ТИПА ГВР-ПРОМЕТЕЙ.....	75
11 ВНЕШНИЕ ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	79
ТРУБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТИПА К-ТТ1	79
ТРУБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТИПА К-ТТ3	81
ТРУБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТИПА К-ТТ4	82
МИКРОФОН МГ-1	84
МИКРОФОН МР-2.....	85
МИКРОФОНЫ ТИПА МР-3	87
ГАРНИТУРЫ ГОЛОВНЫЕ ТИПА МГГ-4	89
ГАРНИТУРЫ ГОЛОВНЫЕ ТИПА МГГ-6	93
ШЛЕМОФОНЫ ТИПА ТШ-4М.....	97
ШЛЕМОФОНЫ ТИПА ТШ-4Л	101

12 ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ	105
ЛАМПЫ ПРОБЛЕСКОВЫЕ ТИПА ЛП-24, ЛП-220.....	105
ЛАМПЫ ИМПУЛЬСНЫЕ ТИПА ЛИ-24	107
ЛАМПЫ ИМПУЛЬСНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ ТИПА ЛИВ-24, ЛИВ-220	109
СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗВУКОВЫЕ СЗВ-24, СЗВ-220	111
СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОЗВУКОВЫЕ ТИПА СЗС-24, СЗС-220	113
СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОВЫЕ ТИПА ССВ	115
РЕВУНЫ РС-24, РС-220	117
ЗВОНКИ-РЕВУНЫ ЗРС-24, ЗРС-220	119
ПРИБОРЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПГС-ВСПЫШКА-24, ПГС-ВСПЫШКА-220.....	121
ПРИБОРЫ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ВЕХS110	124
ПРИБОР СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОРБИТА МК С	126
ПРИБОР ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОРБИТА МК З.....	128
ПРИБОР ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОРБИТА МК СЗ	130

7 ПАНЕЛИ ТРЕВОГ

КОНФИГУРАТОР ЗАКАЗА



		Количество каналов	
ПТ		1 канал	
	ПТ2	2 канала	
		Количество кнопок тревоги	
	-3	3 кнопки тревоги	
	-6	6 кнопок тревоги	
		Тип монтажа, конструкция корпуса	
	-НС	Настенный монтаж	
	-НК	Настольный монтаж	
	-ВП	Пультный монтаж	
	В	Водозащищенный корпус (IP56)*	
	-19	Вертикальный корпус пультного монтажа**	
Пример записи при заказе:			
ПТ	- 6	-НС	
* Водозащищенный корпус предполагает только настенный монтаж. ** Вертикальный корпус предполагает только пультный монтаж.			

ПАНЕЛИ ТРЕВОГ ТИПА ПТ-3 и ПТ2-3



ПТ-3-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007.
 Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

Одноканальные:

- ✓ ПТ-3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПТ-3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПТ-3-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПТ-3В (водозащищенные, настенный монтаж);
- ✓ ПТ-3-19 (вертикальные, пультовый монтаж).

Двухканальные:

- ✓ ПТ2-3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПТ2-3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПТ2-3-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПТ2-3В (водозащищенные, настенный монтаж);
- ✓ ПТ2-3-19 (вертикальные, пультовый монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи сигналов тревог по ТЛ.

Особенности:

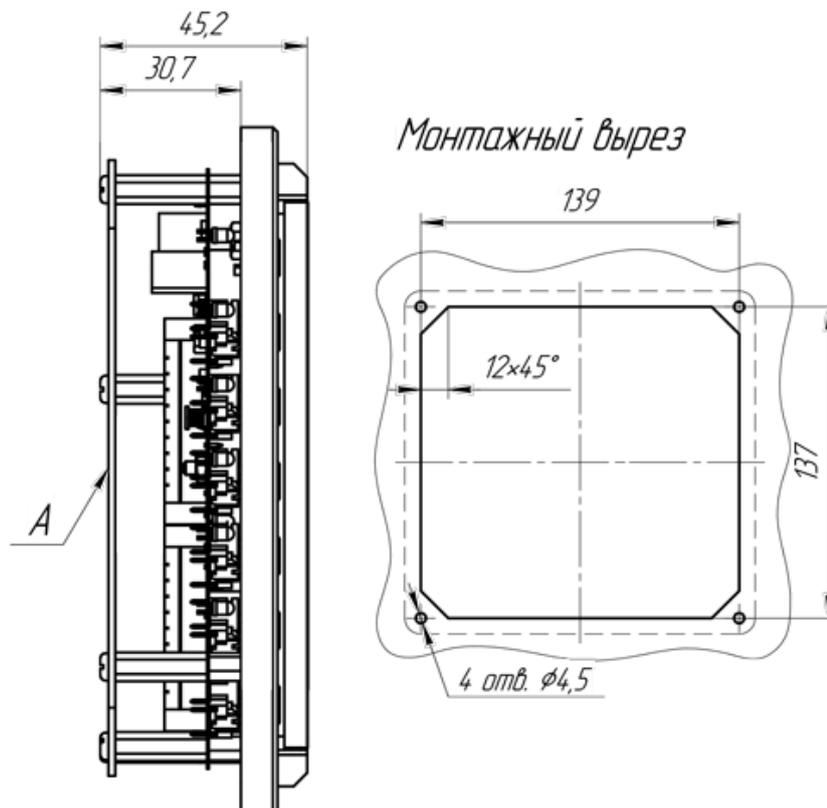
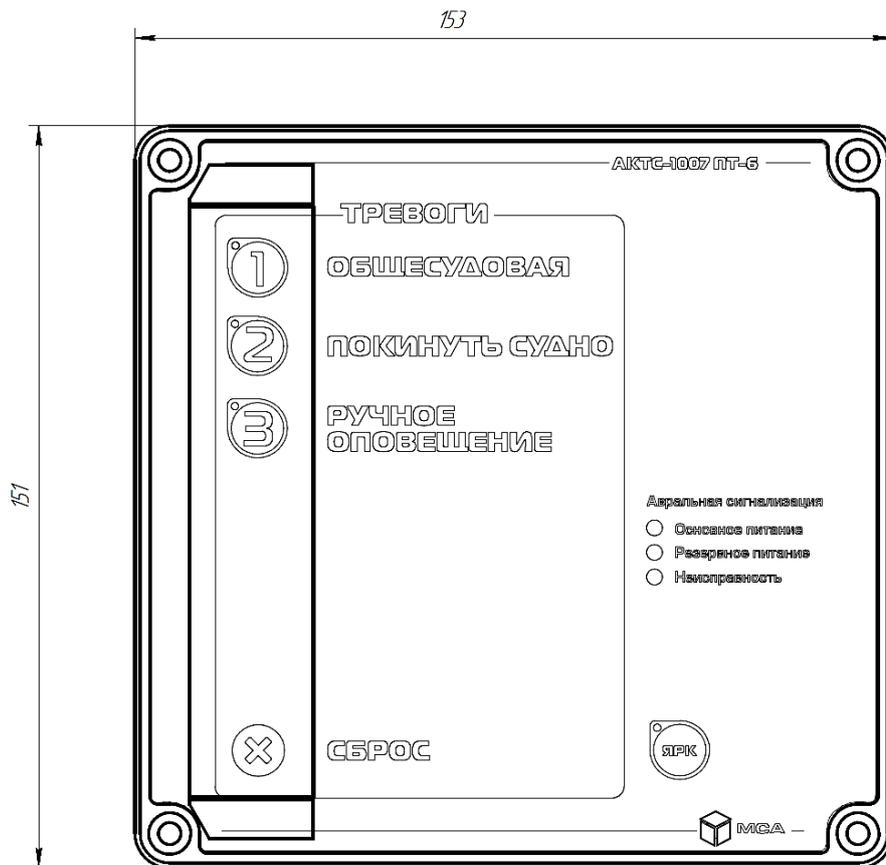
- ✓ имеется индикация неисправности и наличия питания (основного и резервного);
- ✓ для выбора тревоги предусмотрено три кнопки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПТ-3-ВП ПТ2-3-ВП ПТ-3-19 ПТ2-3-19	ПТ-3-НС ПТ2-3-НС	ПТ-3-НК ПТ2-3-НК	ПТ-3В ПТ2-3В
	Значение			
Число кнопок тревог, шт.	3			
Входное напряжение	от генератора тревог АГ-1			
Потребляемая мощность, Вт	8, не более			
Масса, кг	0,6	1,0	1,3	
Класс защиты	IP44			IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн	настенный
Рабочая температура, °С	-15 ... +55			-40 ... +55

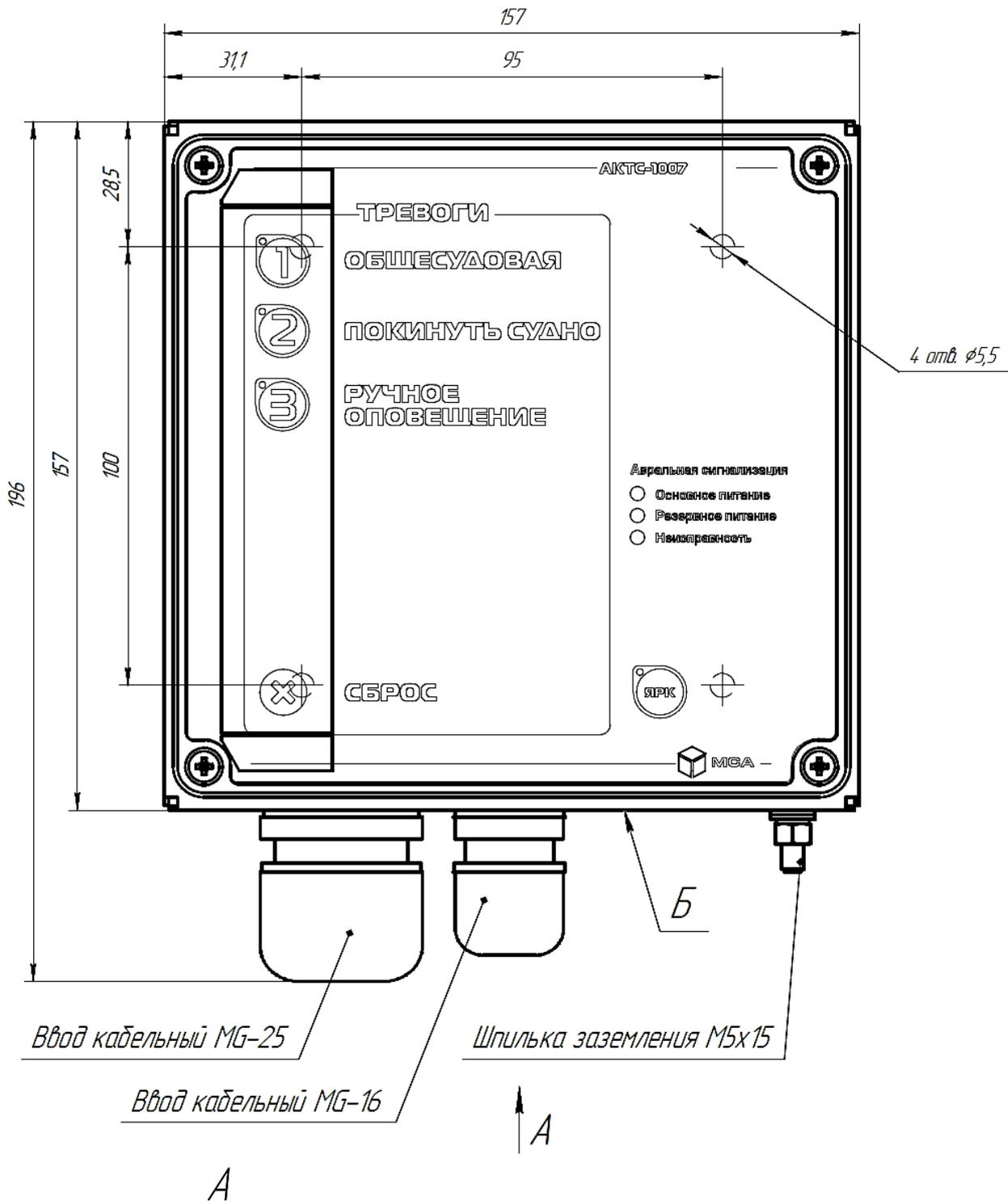
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПТ-3-ВП, ПТ2-3-ВП



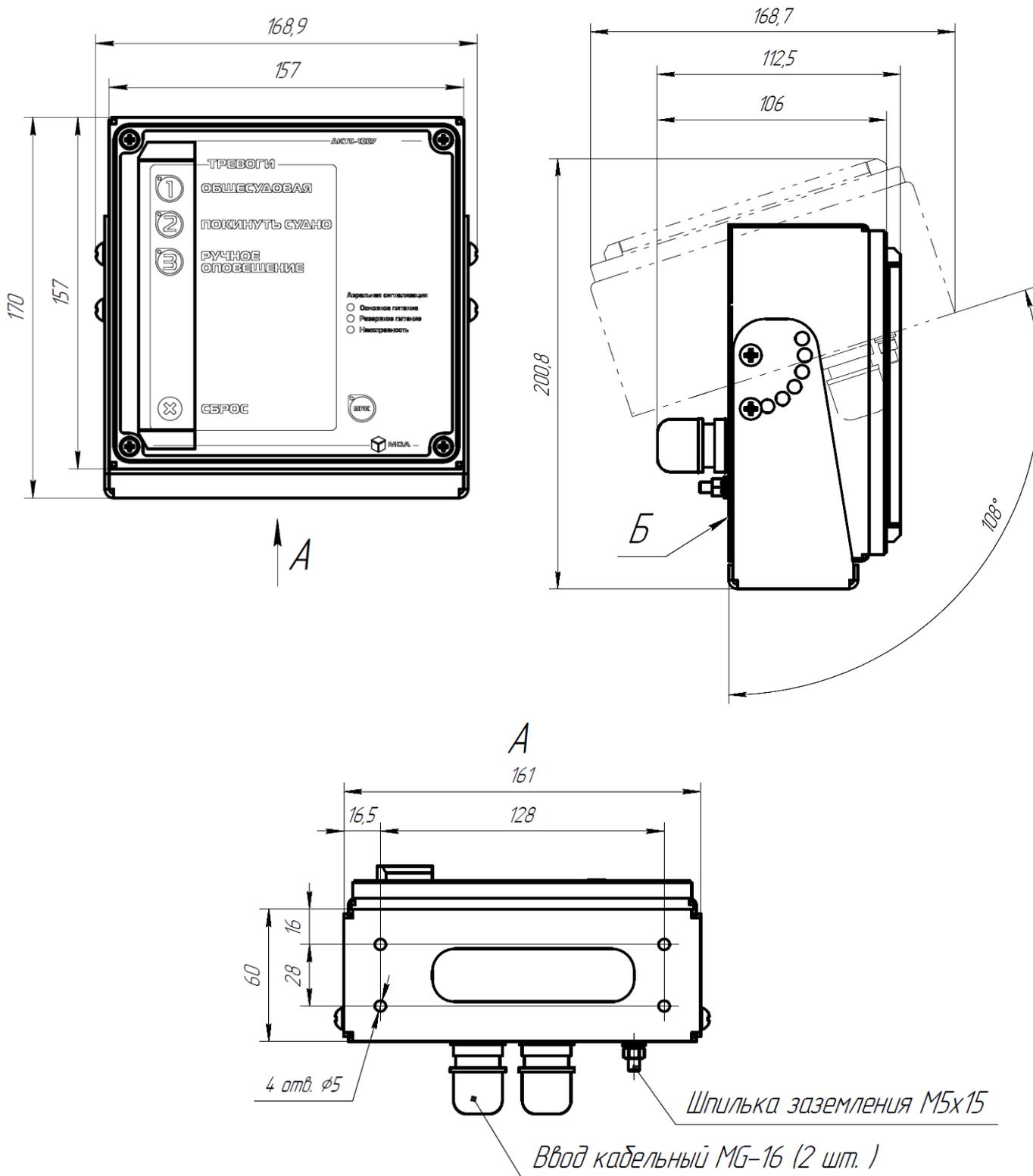
Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 30 мм от поверхности А для подключения панели тревог.

ПТ-3-НС, ПТ2-3-НС



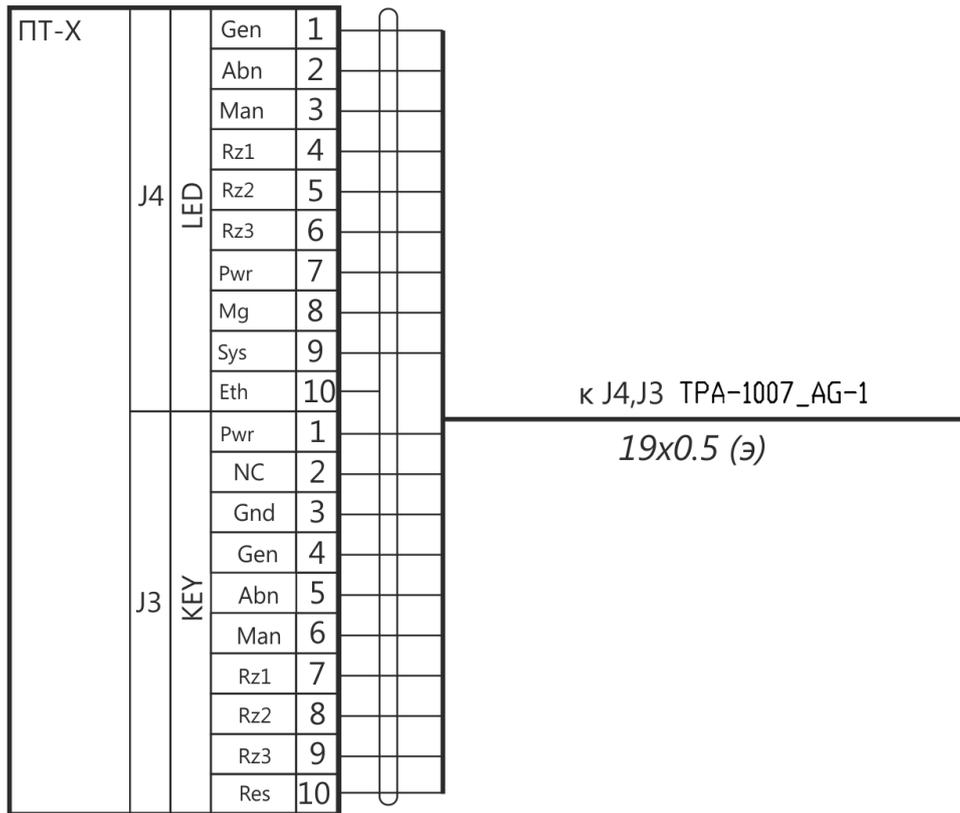
Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 150 мм от поверхности Б для подключения панели тревог.

ПТ-3-НК, ПТ2-3-НК



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности Б для подключения панели тревог.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПАНЕЛИ ТРЕВОГ ТИПА ПТ-6 и ПТ2-6



ПТ-6-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007.
Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

Одноканальные:

- ✓ ПТ-6-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПТ-6-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПТ-6-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПТ-6В (водозащищенные, настенный монтаж);
- ✓ ПТ-6-19 (вертикальные, пультовый монтаж).

Двухканальные:

- ✓ ПТ2-6-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПТ2-6-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПТ2-6-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПТ2-6В (водозащищенные, настенный монтаж);
- ✓ ПТ2-6-19 (вертикальные, пультовый монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи сигналов тревог по ТЛ.

Особенности:

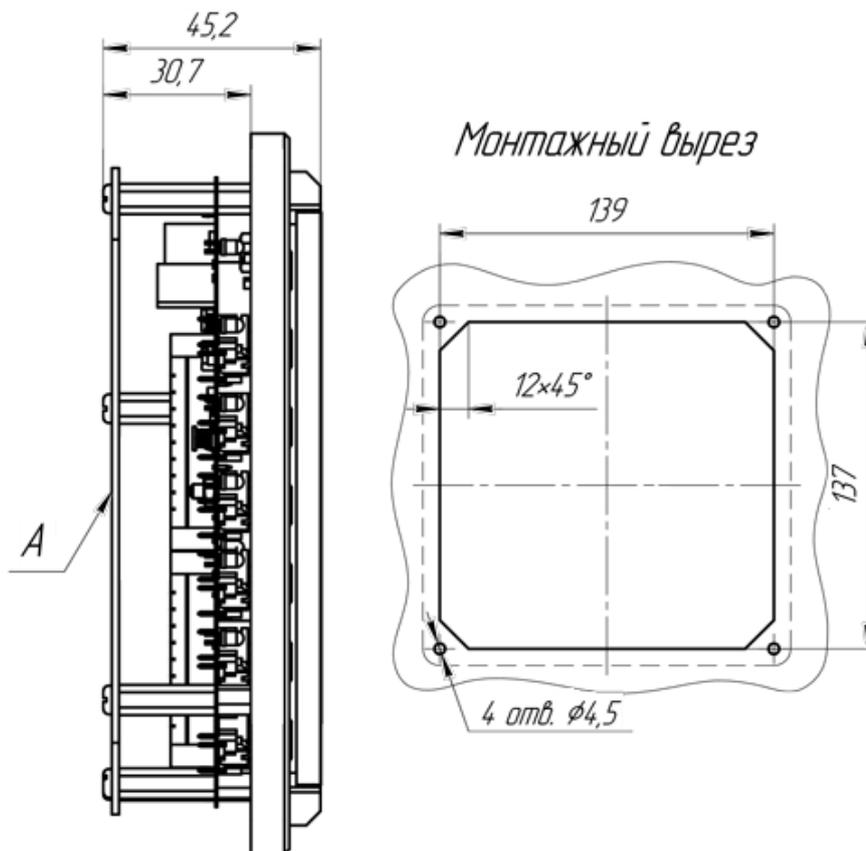
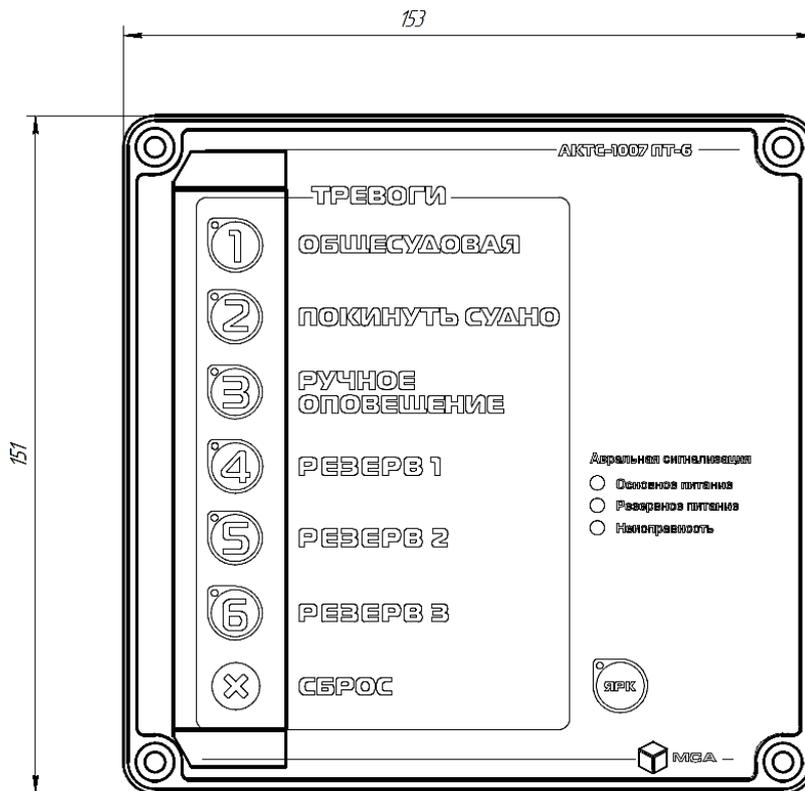
- ✓ имеется индикация неисправности и наличия питания (основного и резервного);
- ✓ для выбора тревоги предусмотрено шесть кнопок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПТ-6-ВП ПТ2-6-ВП ПТ-6-19 ПТ2-6-19	ПТ-6-НС ПТ2-6-НС	ПТ-6-НК ПТ2-6-НК	ПТ-6В ПТ2-6В
	Значение			
Число кнопок тревог, шт.	6			
Входное напряжение	от генератора тревог АГ-1			
Потребляемая мощность, Вт	8, не более			
Масса, кг	0,6	1,0	1,3	
Класс защиты	IP44			IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн	настенный
Рабочая температура, °С	-15 ... +55			-40 ... +55

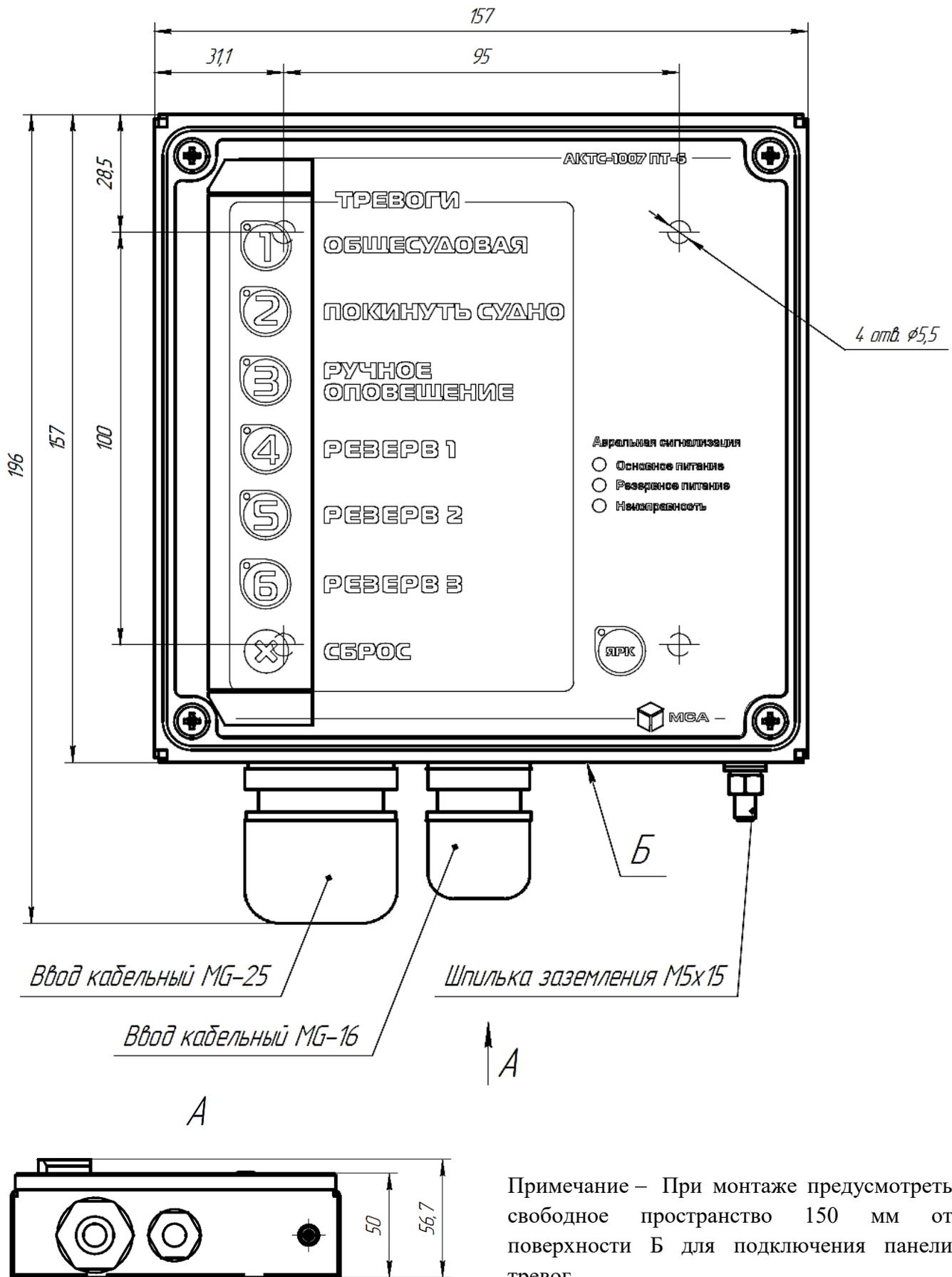
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПТ-6-ВП, ПТ2-6-ВП



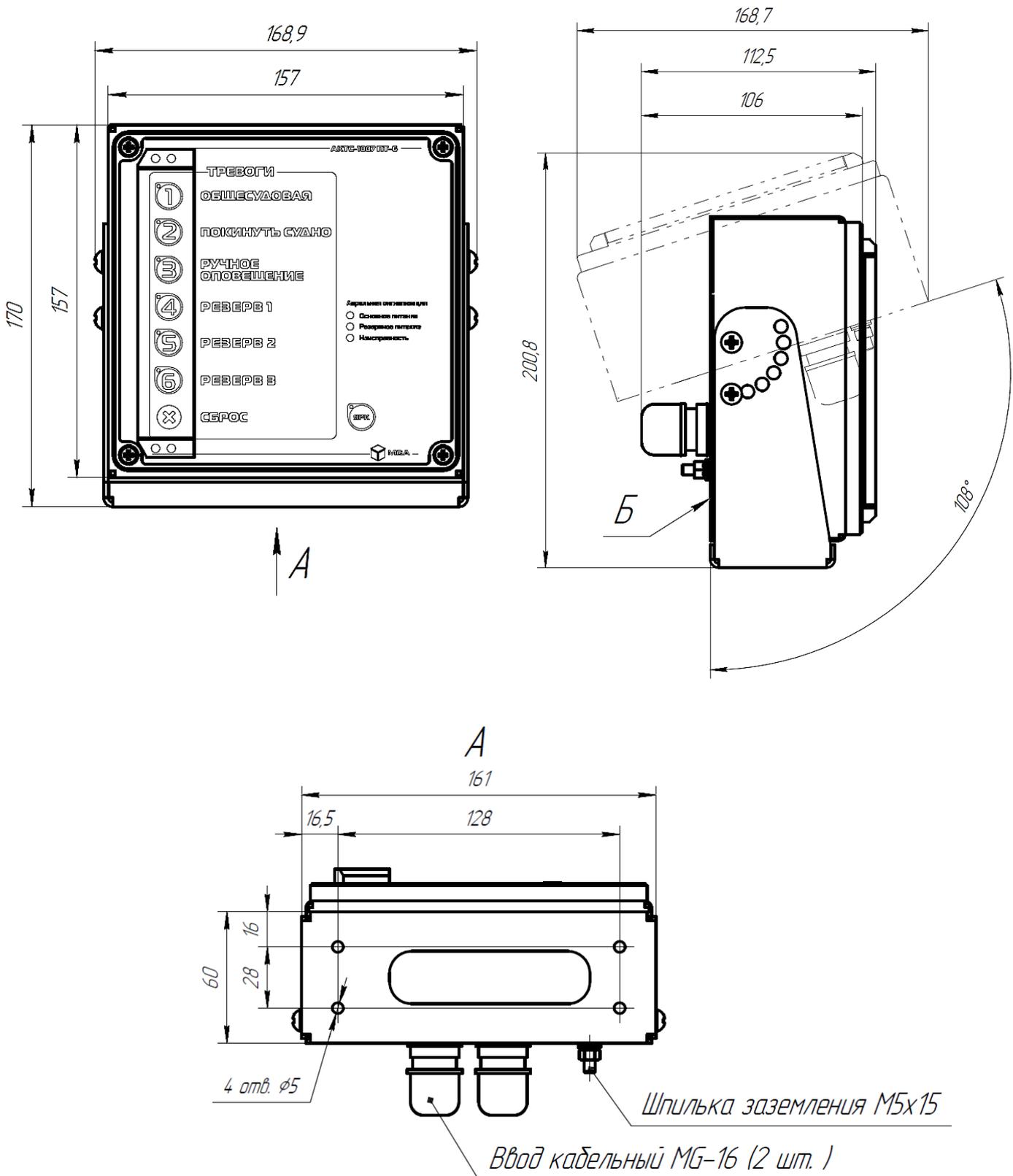
Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 30 мм от поверхности А для подключения панели тревог.

ПТ-6-НС, ПТ2-6-НС

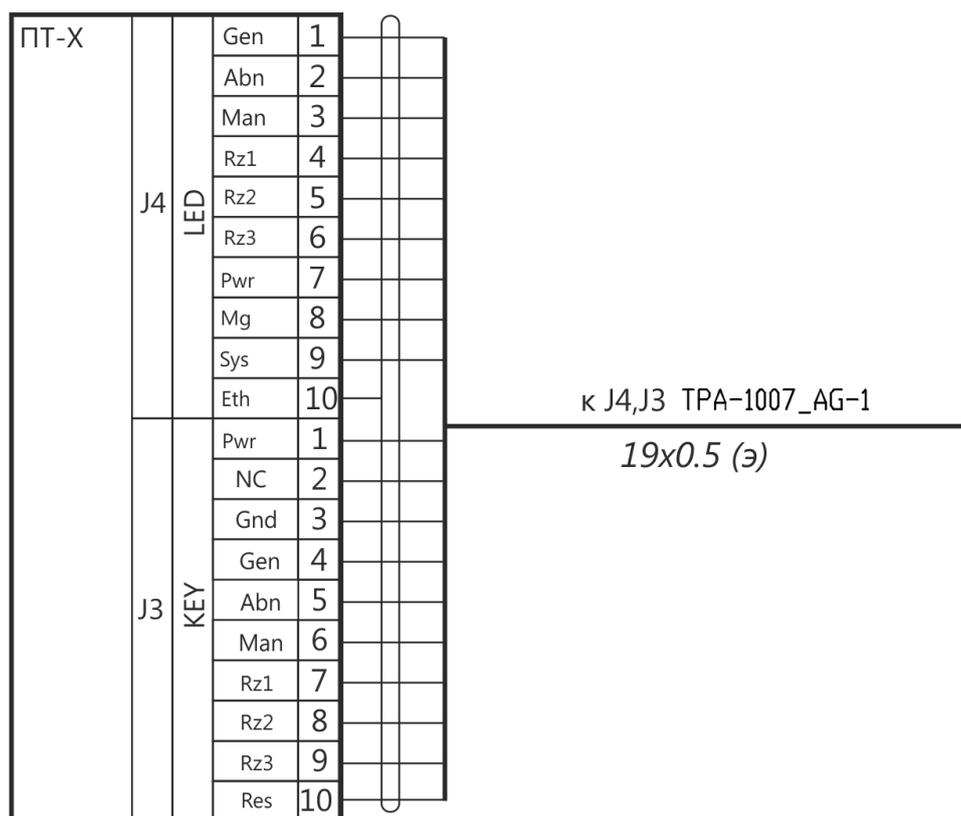


Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 150 мм от поверхности Б для подключения панели тревог.

ПТ-6-НК, ПТ2-6-НК



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности Б для подключения панели тревог.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

8 УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ УМ-15



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

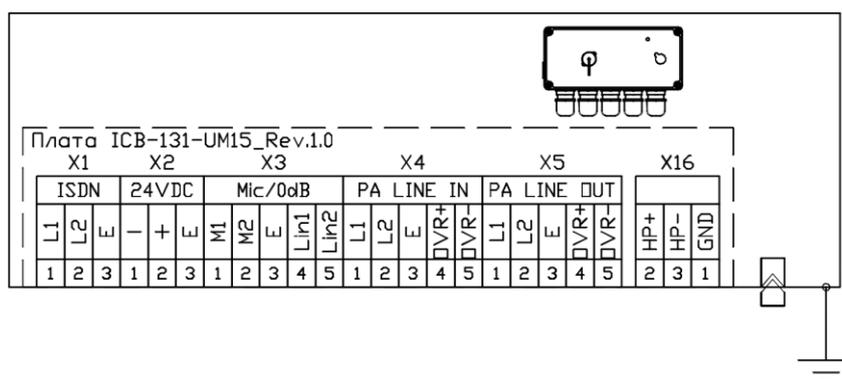
Предназначен для усиления звуковых сигналов, поступающих с микрофона, линии ISDN или линейного звукового входа.

Допускает подключение внешнего микрофона, цифровой абонентской линии, линейного сигнала (0дБ), аудиорегистратора.

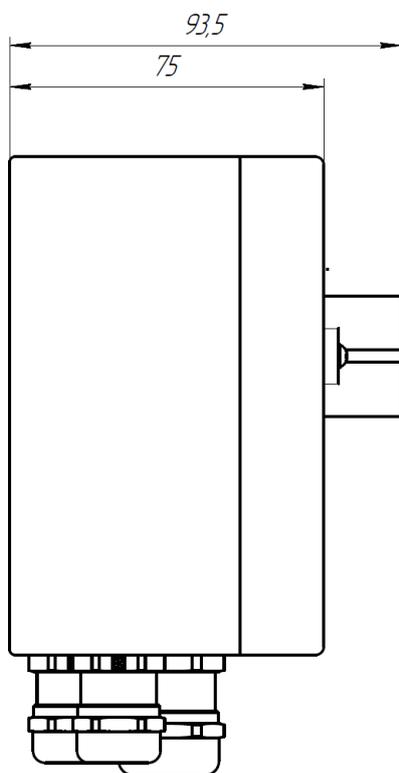
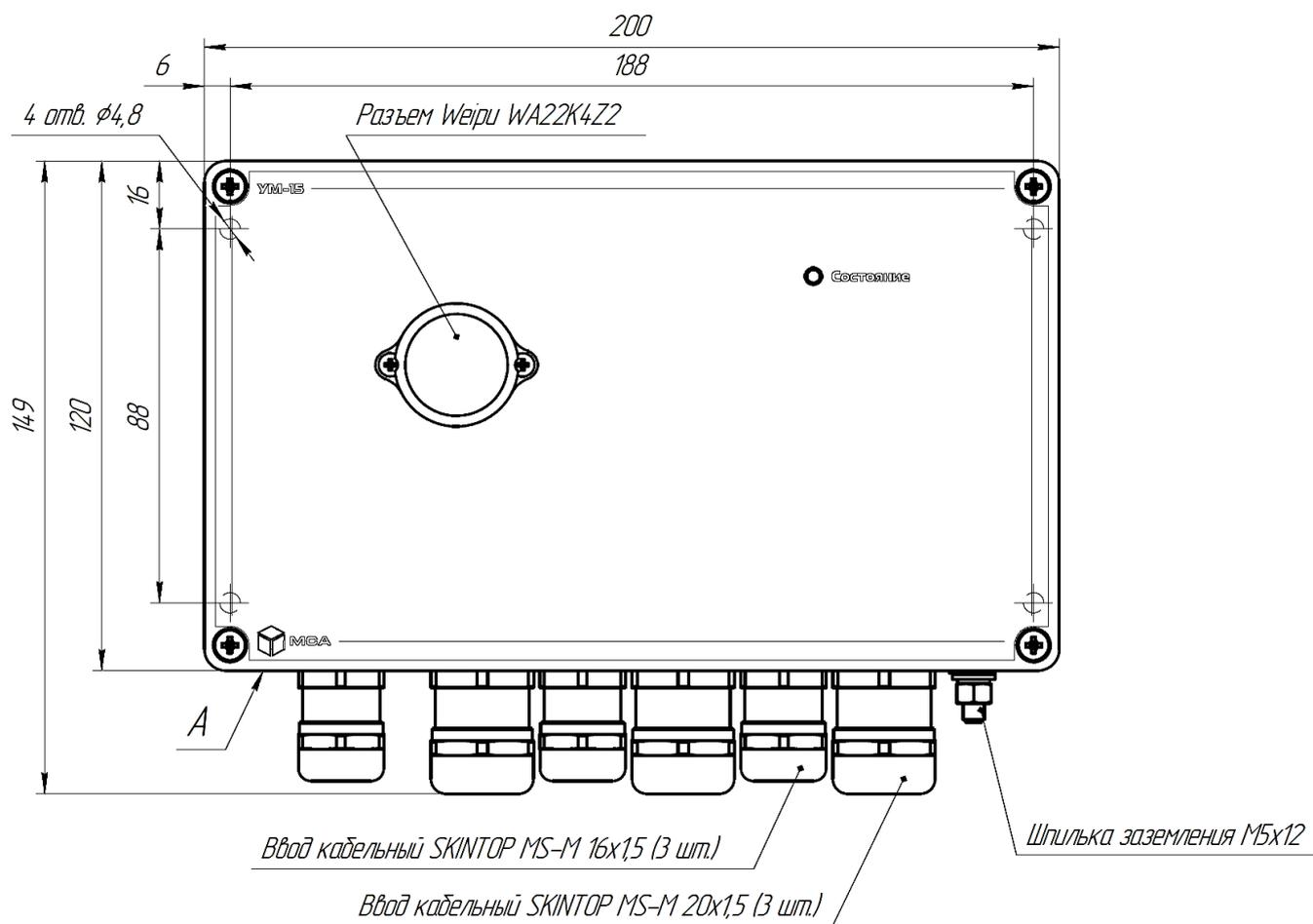
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входы	цифровой (ISDN), линейный, 0 дБ, микрофонный неизолированный
Число выходных каналов (зон трансляции)	1
Диапазон рабочих частот, Гц	50...10000
Входное напряжение, VDC	внешняя сеть 18...50 или от абонентской линии
Выходное напряжение, В	100
Максимальная выходная мощность, Вт	15
Масса, кг	1,9
Класс защиты	IP56
Вид монтажа	настенный
Рабочая температура, °С	-40 ... +55

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхности А для подключения усилителя

УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ УМ-200 и УМ-400



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

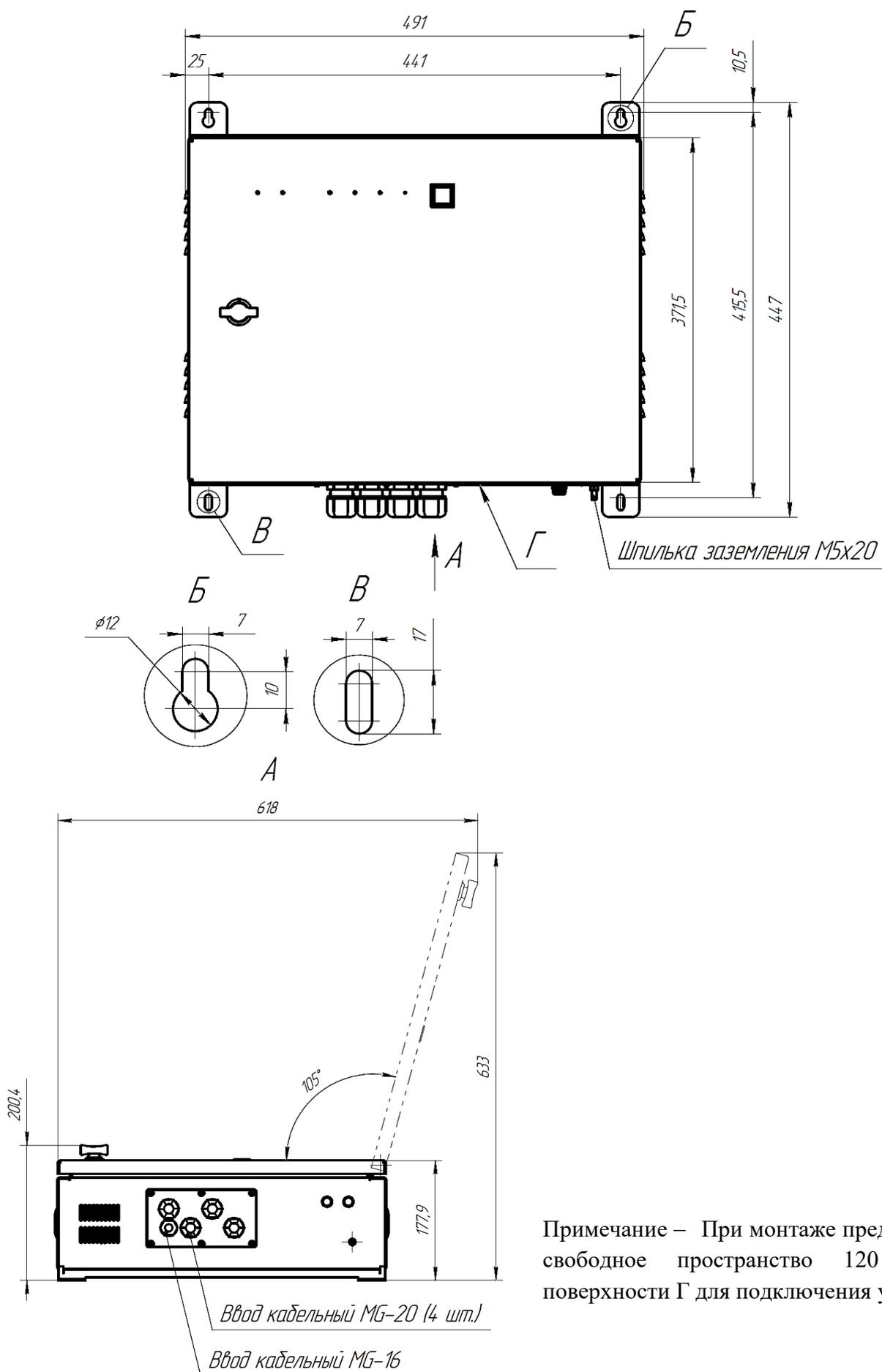
ОПИСАНИЕ

Предназначен для усиления звуковых сигналов, поступающих с микрофона, линии ISDN или линейного звукового входа. Допускает подключение линейного сигнала (0дБ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

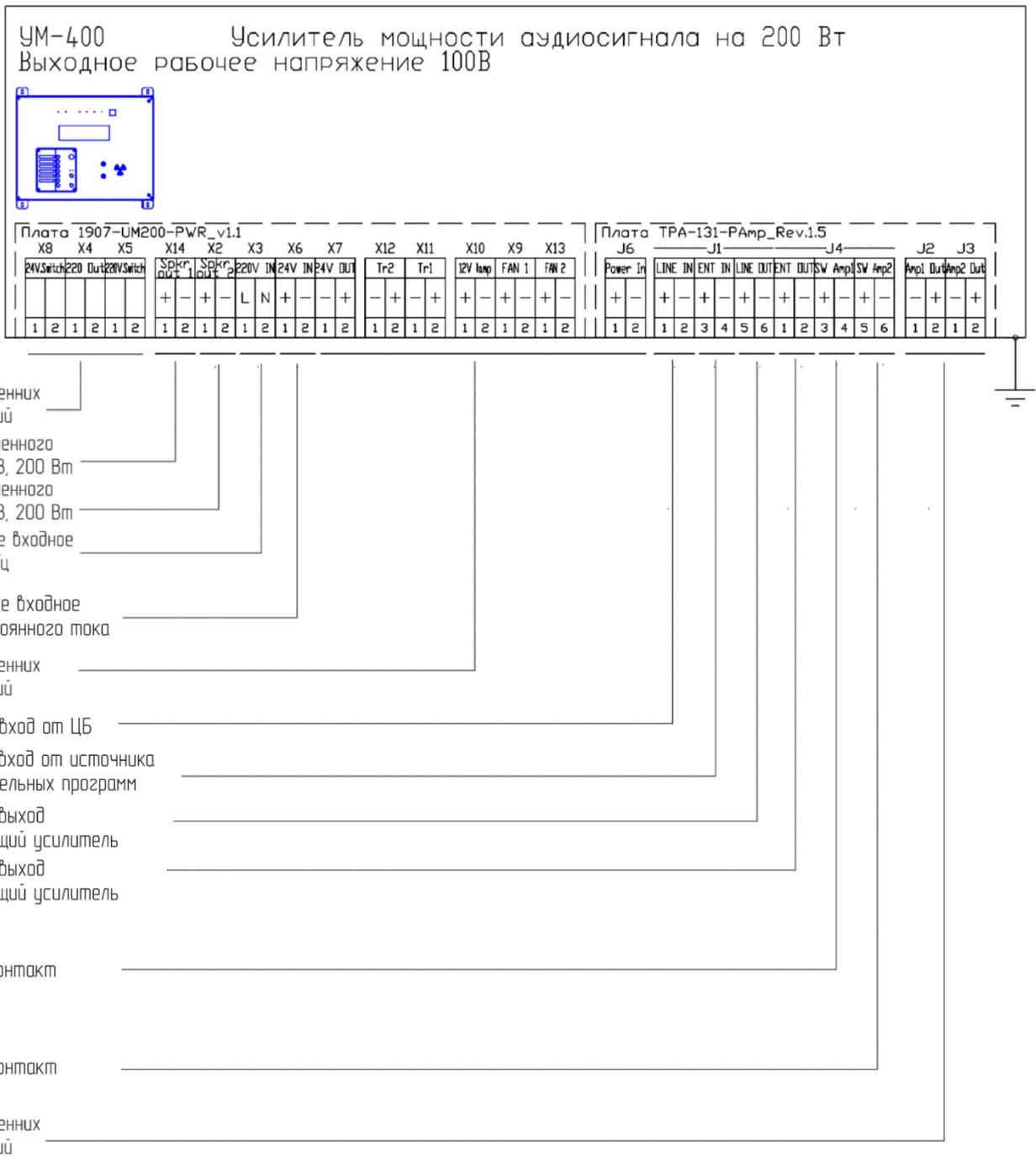
Параметр	УМ-200	УМ-400
	Значение	
Входы	цифровой (ISDN), линейный, 0 дБ, микрофонный неизолированный	
Число выходных каналов (зон трансляции)	1	
Диапазон рабочих частот, Гц	50...20000	
Входное напряжение	основное: 220 VAC резервное: 18...36 VDC	
Выходное напряжение, В	100	
Максимальная выходная мощность, Вт	200	400
Масса, кг	11,5	13,3
Класс защиты	IP22	
Вид монтажа	настенный	
Рабочая температура, °С	-15 ... +55	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхности Г для подключения усилителя.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ УМК-200

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

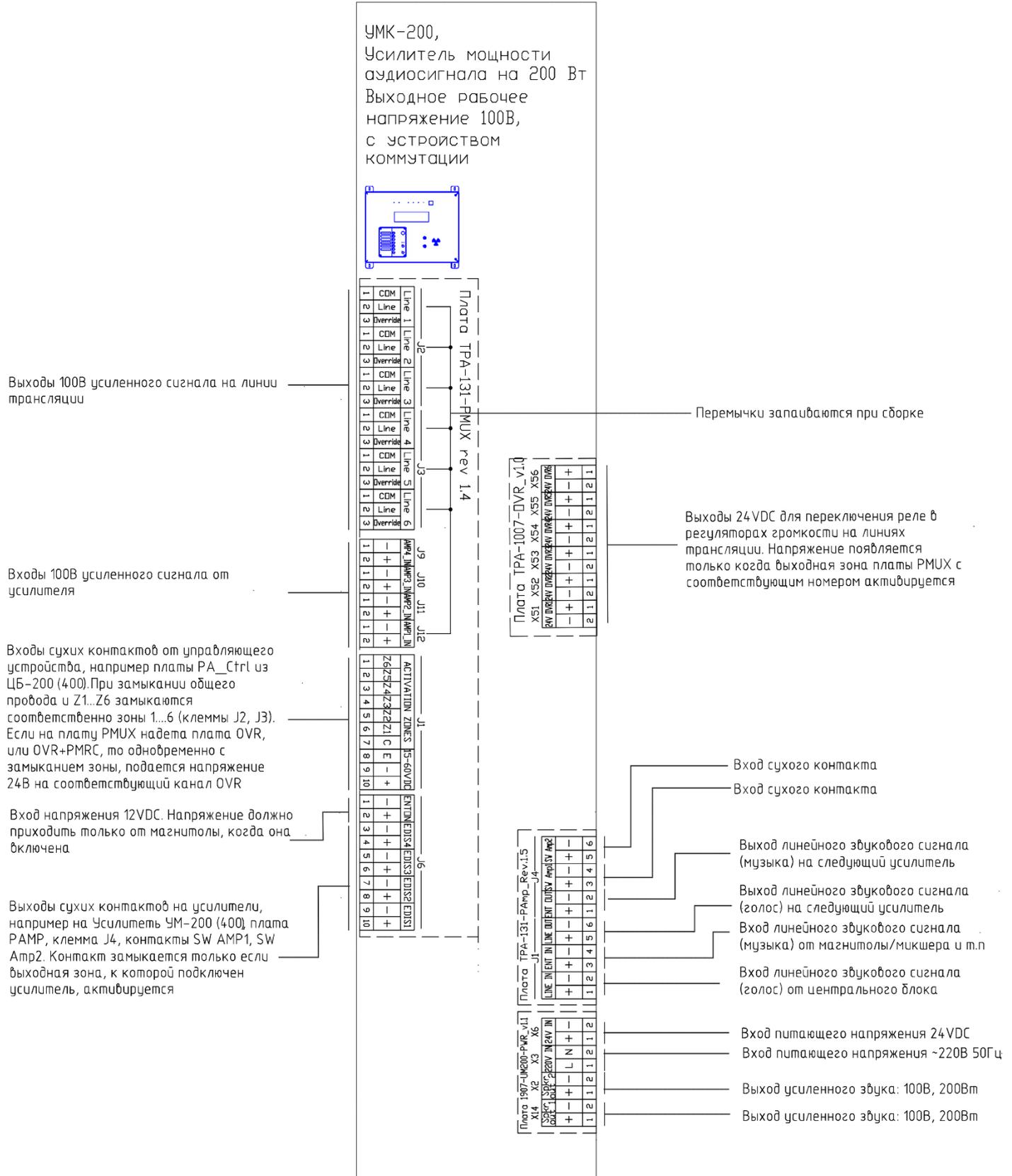
ОПИСАНИЕ

Предназначен для усиления звуковых сигналов, поступающих с микрофона, линии ISDN или линейного звукового входа. Допускает подключение линейного сигнала (0дБ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входы	цифровой (ISDN), линейный, 0 дБ, микрофонный неизолированный
Число выходных каналов (зон трансляции)	6
Диапазон рабочих частот, Гц	50...20000
Входное напряжение	основное: 220 VAC резервное: 18...36 VDC
Выходное напряжение, В	100
Максимальная выходная мощность, Вт	200
Масса, кг	13,3
Класс защиты	IP22
Вид монтажа	настенный
Рабочая температура, °С	-15 ... +55

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



9 ЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТИПА ЩМ



ЩМ-1



ЩМ-2, ЩМ-3

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ЩМ-1;
- ✓ ЩМ-2;
- ✓ ЩМ-3;
- ✓ ЩМ-4.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для размещения изделий в сухих помещениях и на открытой палубе.

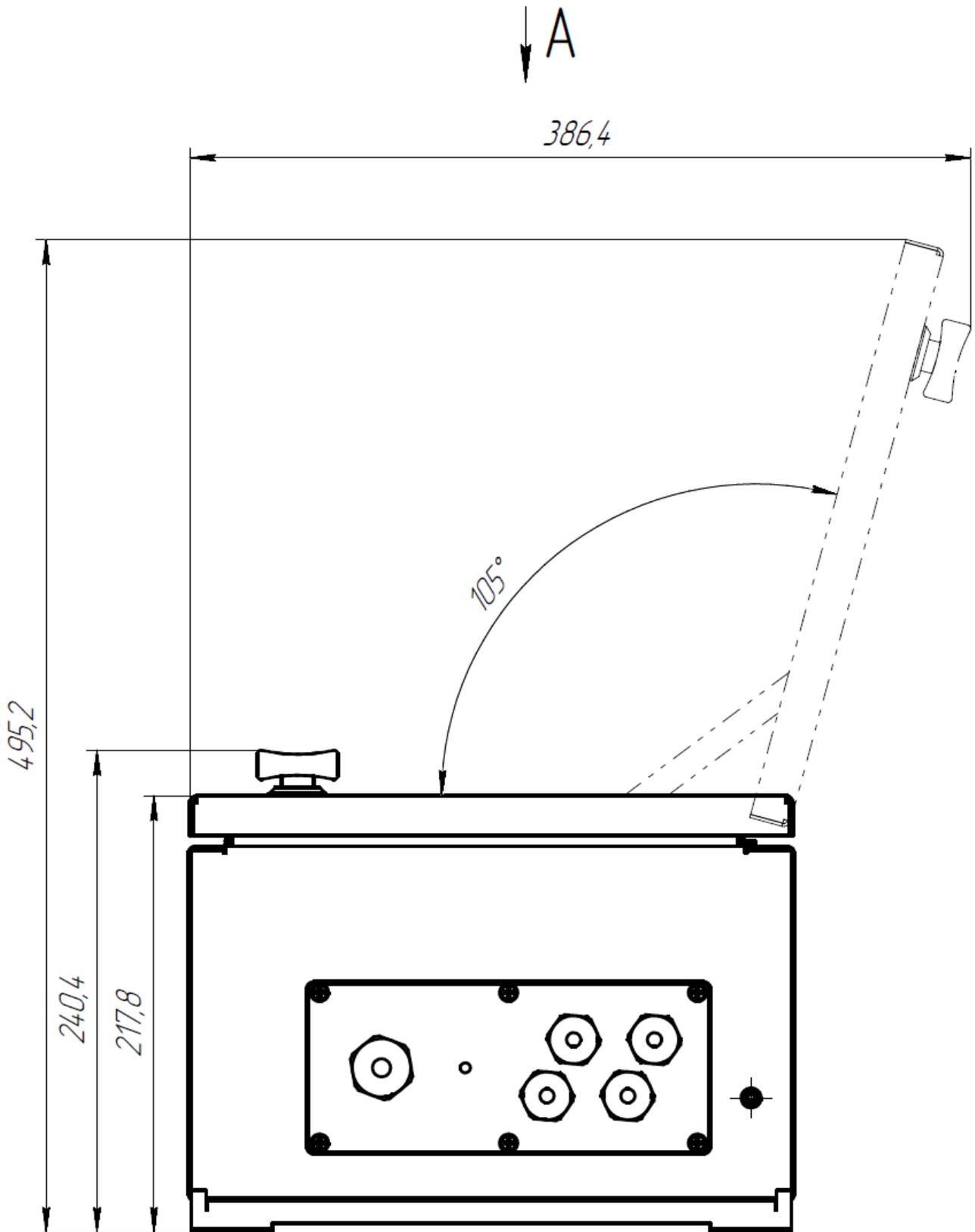
Особенность: дверца оборудована ручным отпирающим или запирающим механизмом и фиксатором в открытом положении.

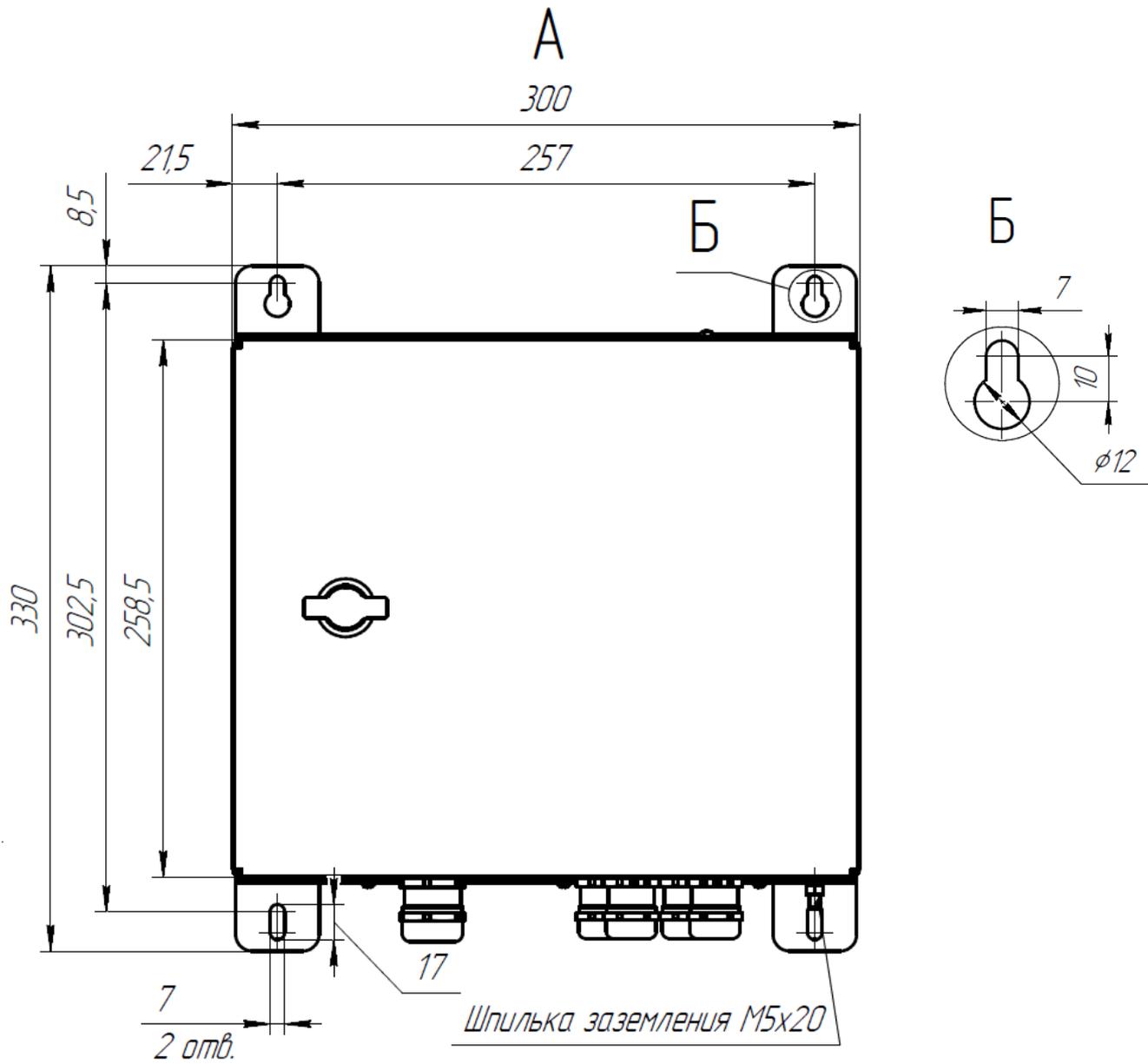
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ЩМ-1	ЩМ-2	ЩМ-3	ЩМ-4
	Значение			
Материал	сталь окрашенная			
Рабочий угол открывания дверцы	105°			
Масса, кг	10	4	4	10
Класс защиты	IP56			
Рабочая температура, °С	-40...+55			
Монтаж	настенный			

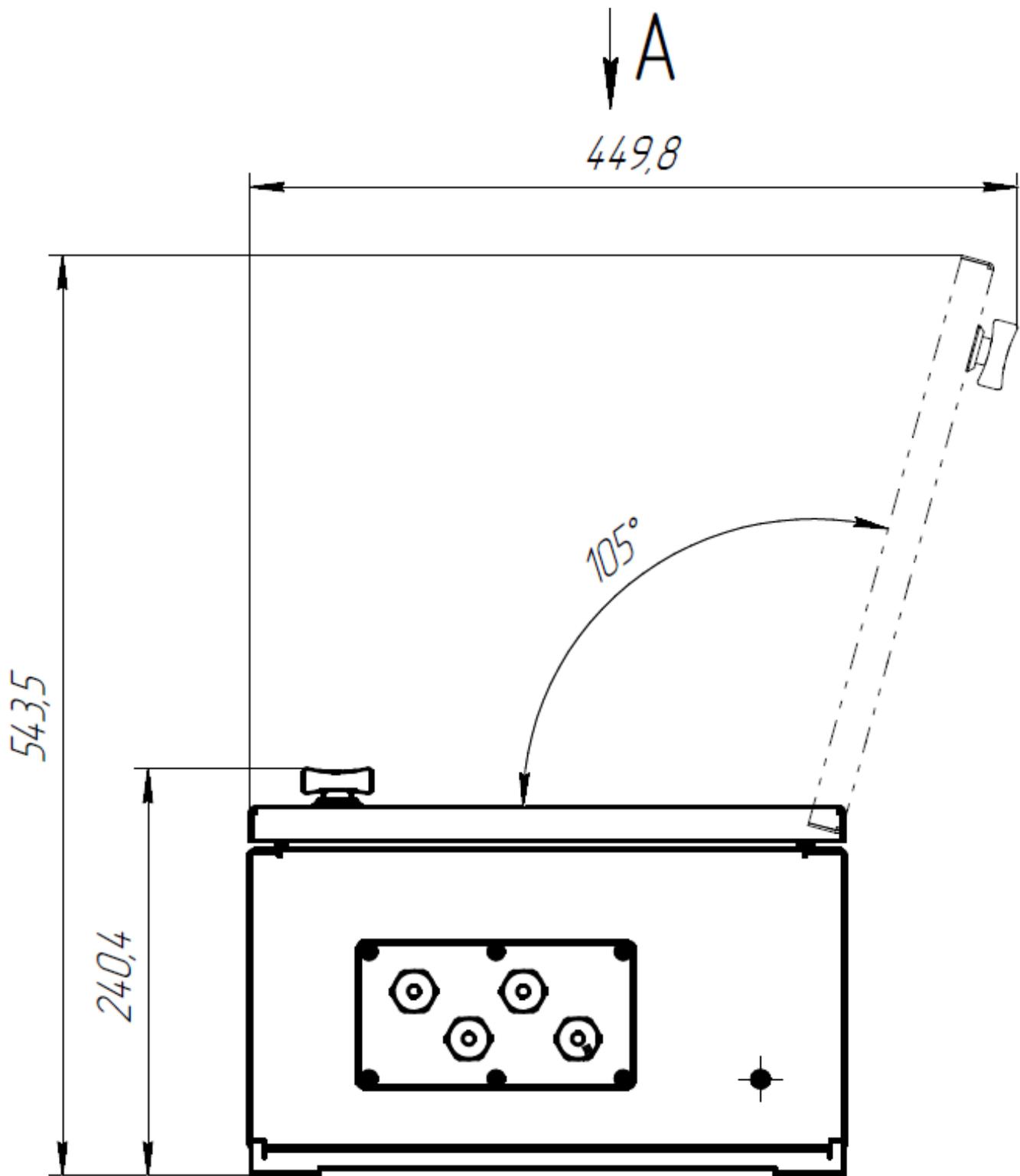
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

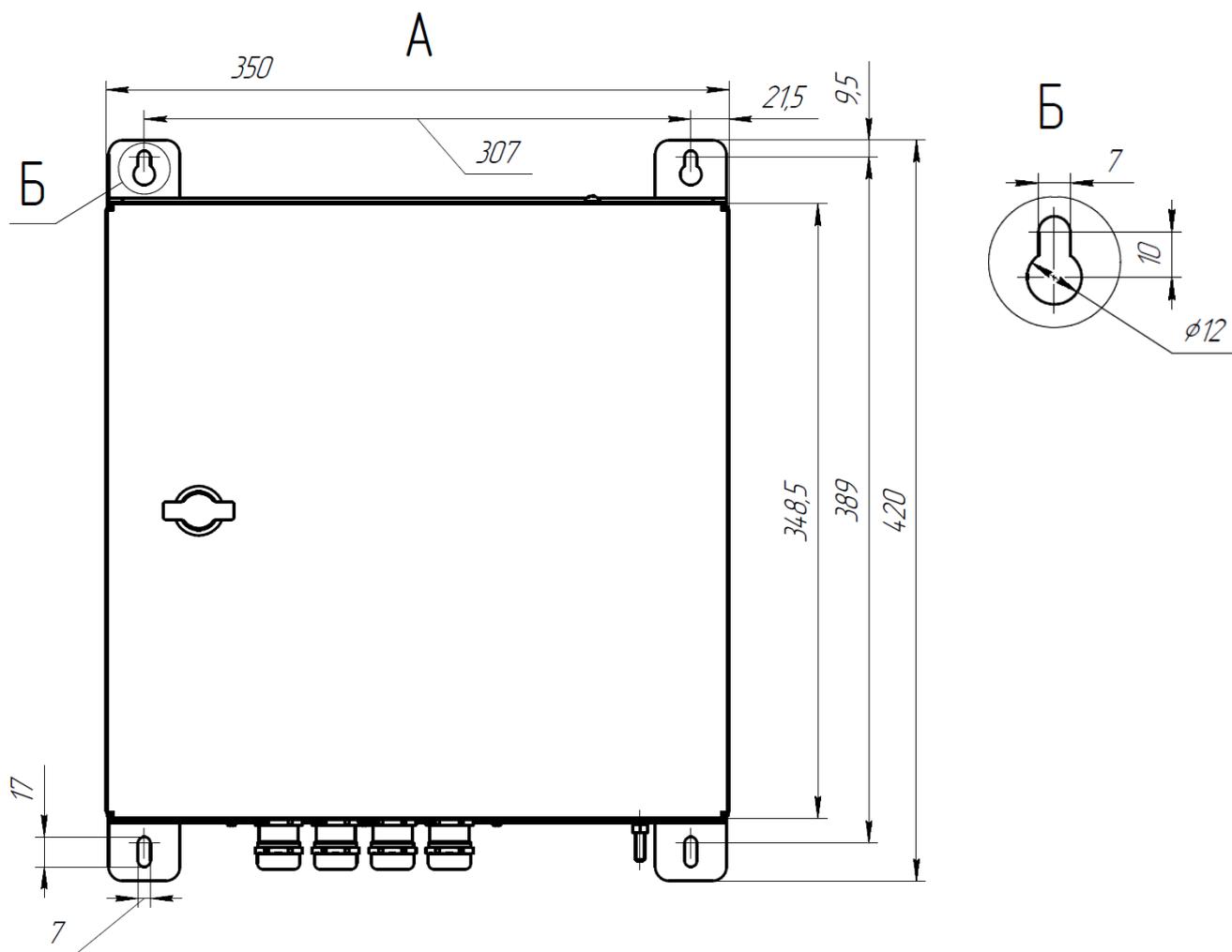
ЩМ-1



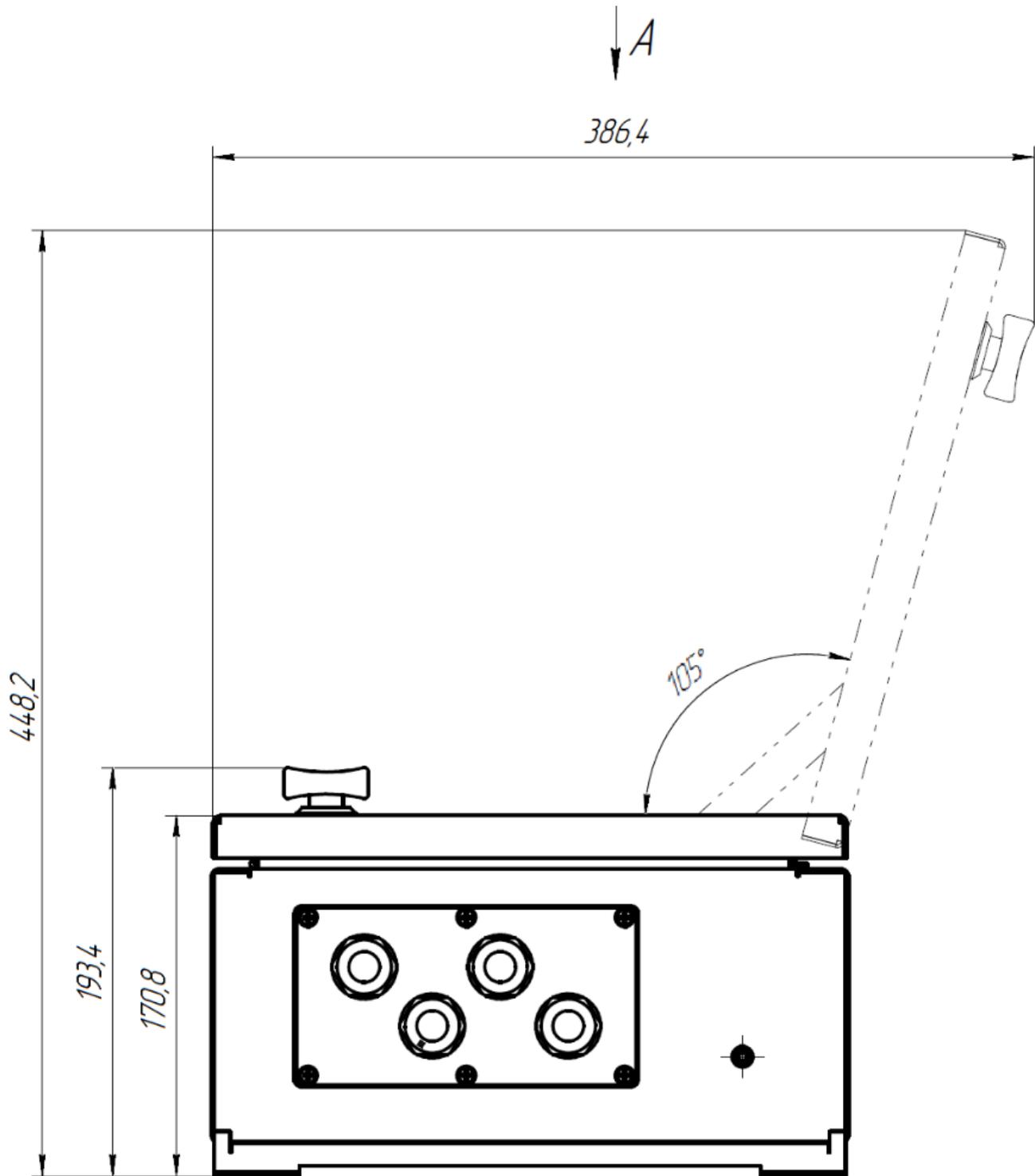


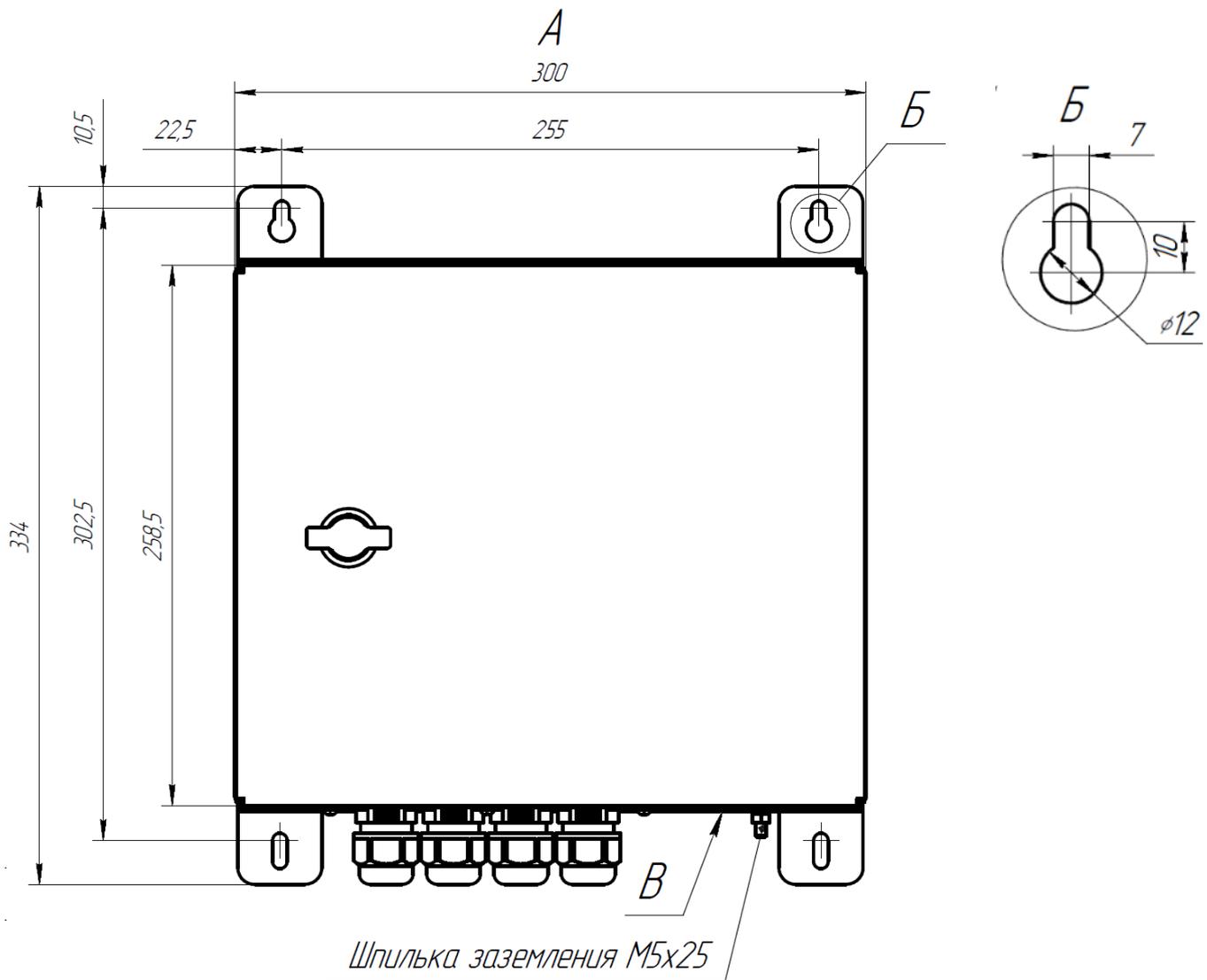
ЩМ-2





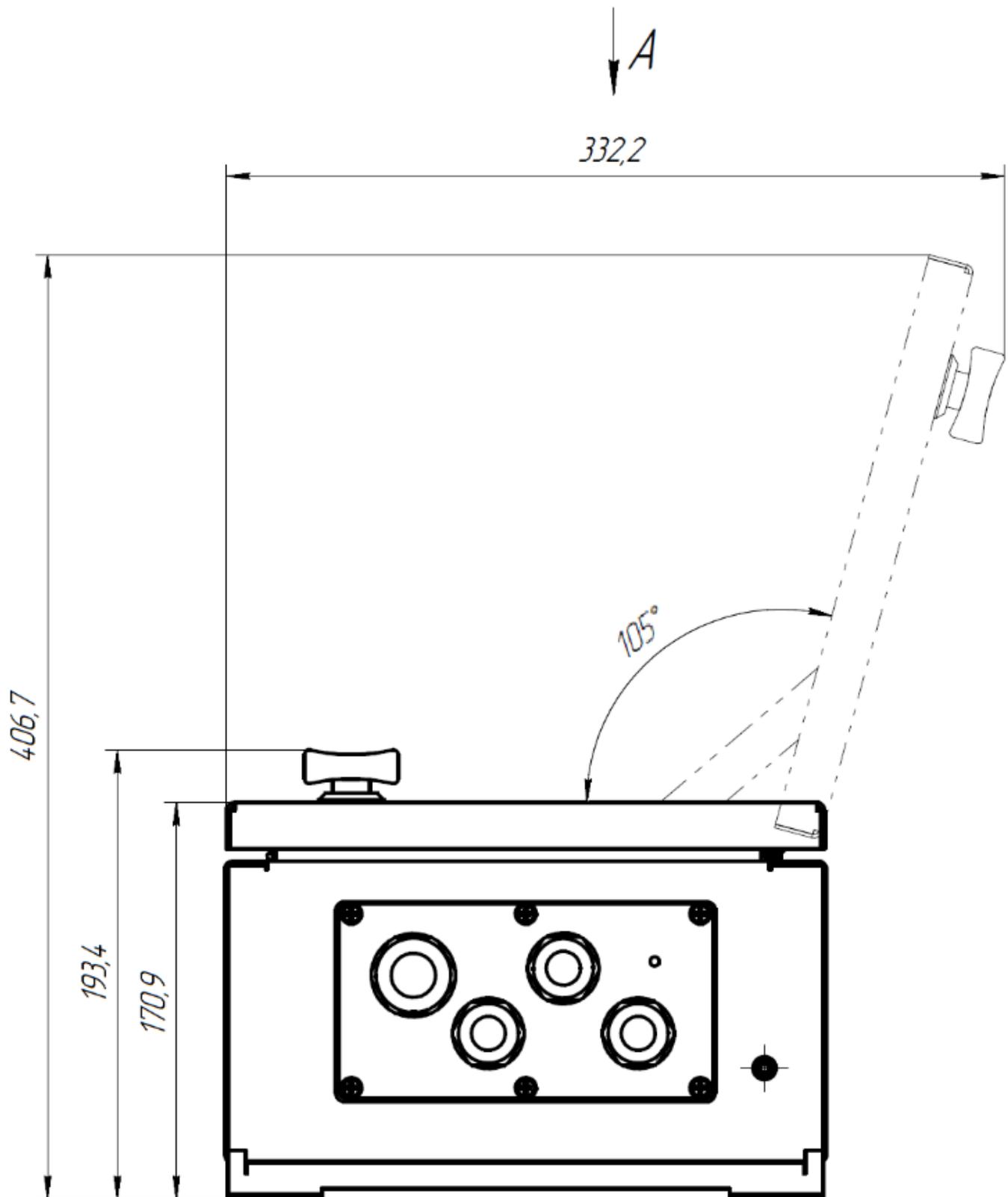
ЩМ-3

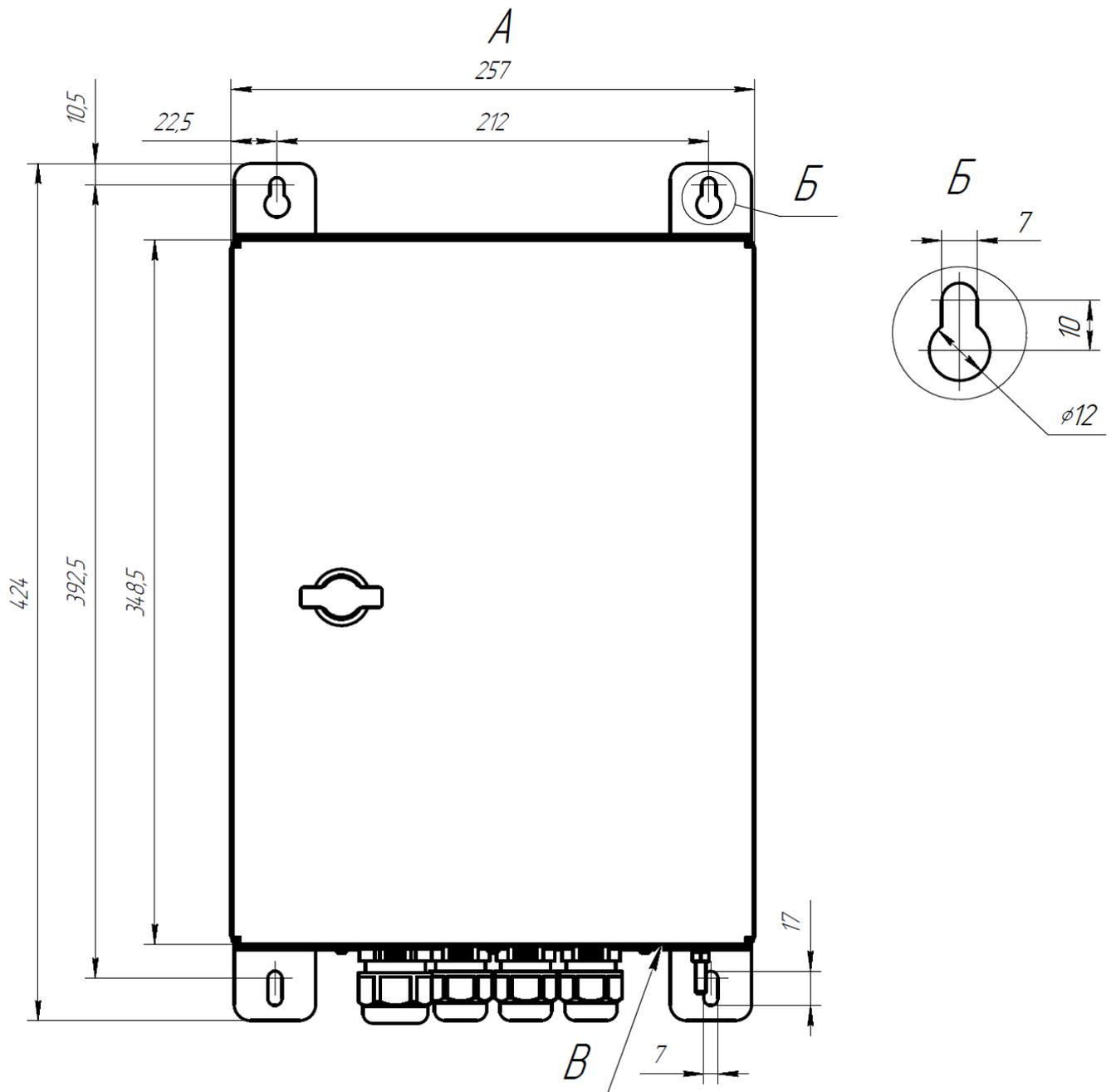




Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхности В для подключения щита.

ЩМ-4





Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 150 мм от поверхности В для подключения щита.

ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМ-1П



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

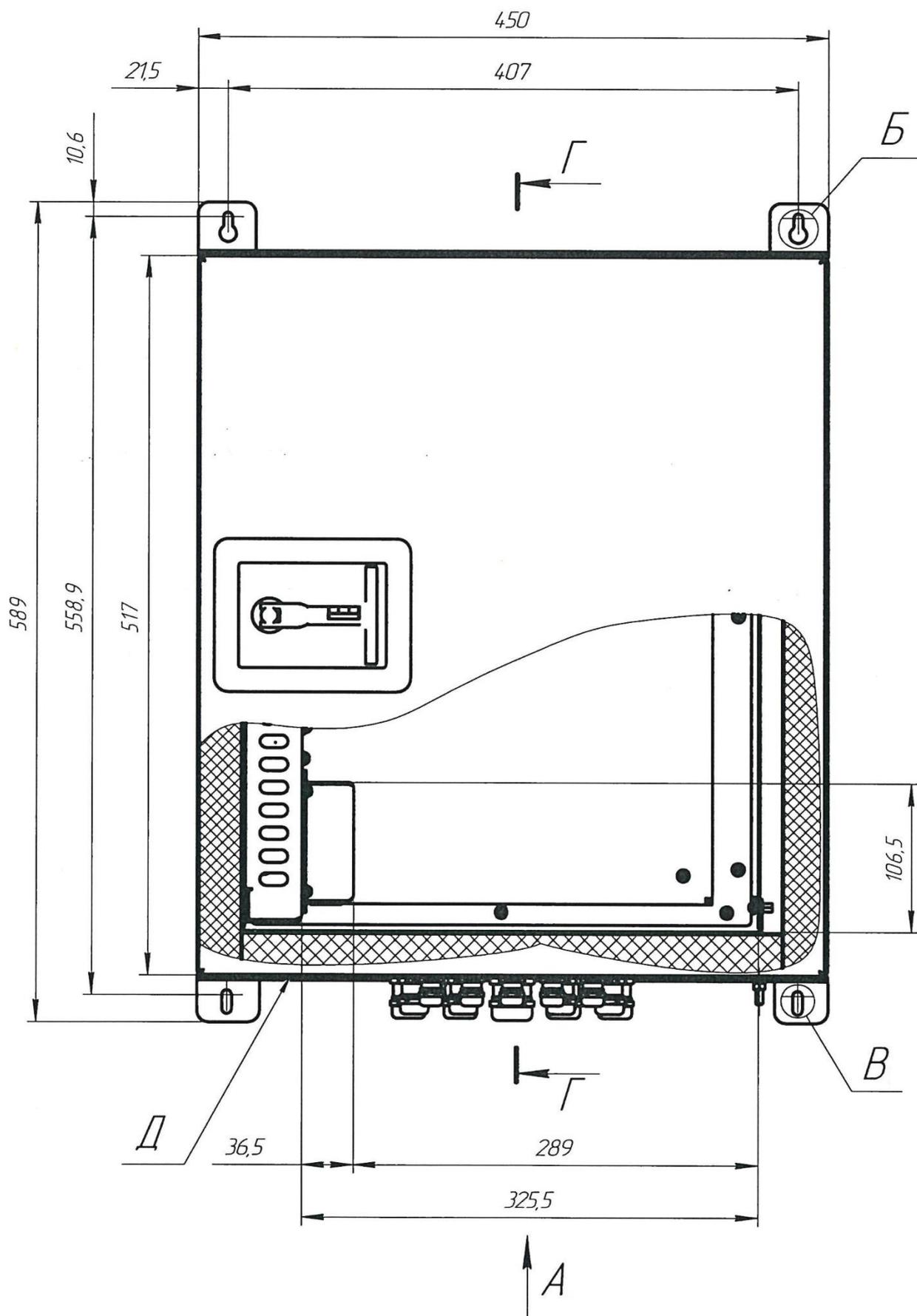
Предназначены для защиты приборов, устанавливаемых на открытой палубе, от низких температур.

Особенности:

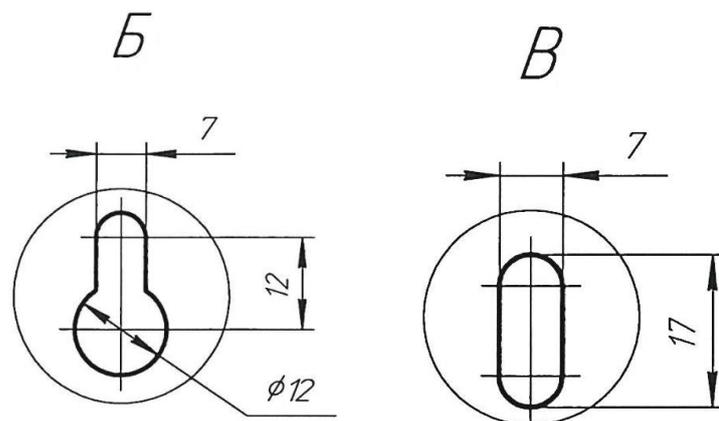
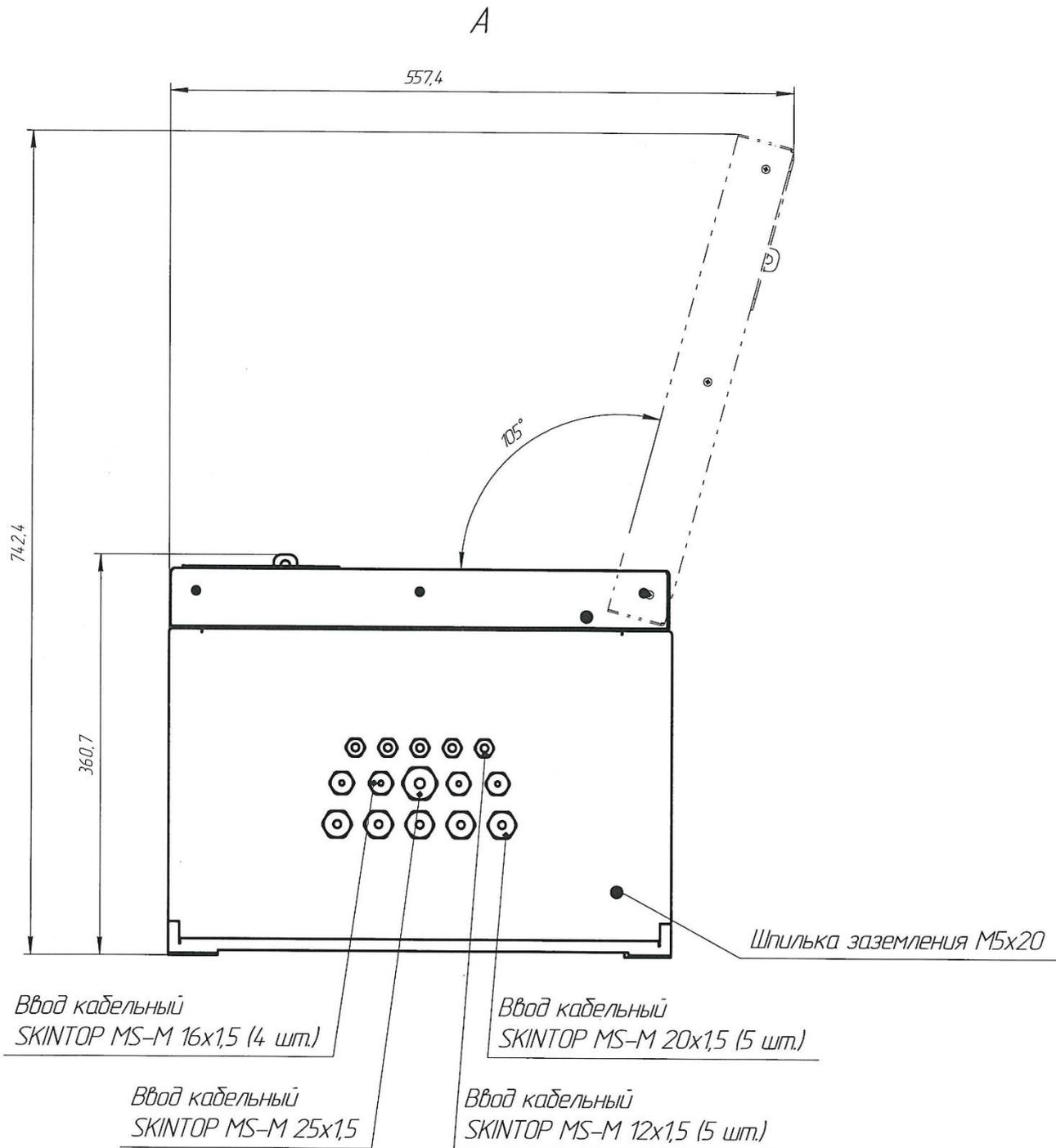
- ✓ дверца оборудована ручным отпирающим или запирающим механизмом и устройством фиксации в открытом положении;
- ✓ запирающее устройство (в закрытом состоянии) предусматривает возможность установки навесного замка;
- ✓ оборудован функцией автоматического электрического обогрева внутреннего объема.

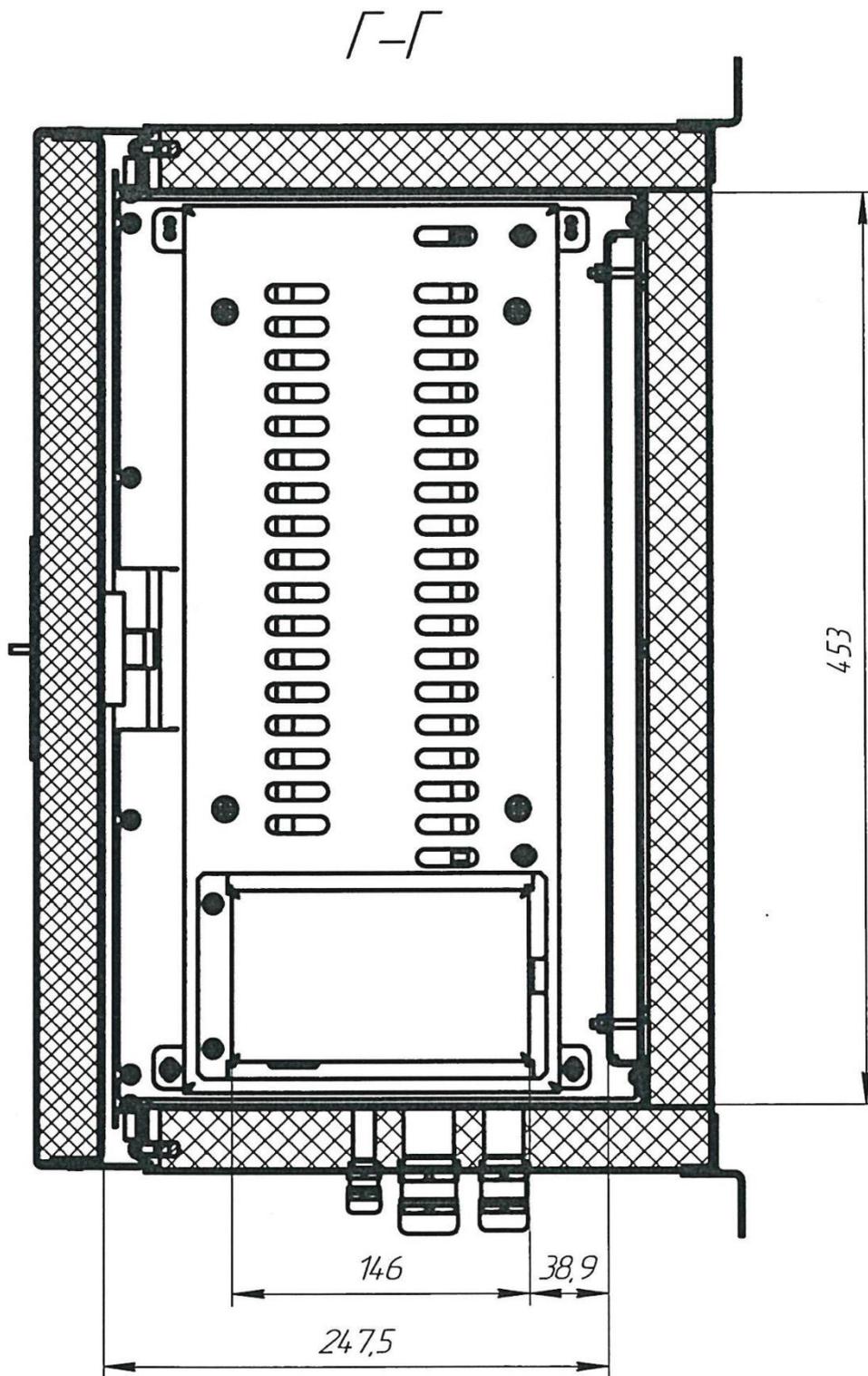
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Материал	окрашенная сталь
Рабочий угол открывания дверцы	105°
Напряжение питания обогрева щита, VAC	220
Потребляемая мощность обогрева, Вт	300
Масса, кг	37
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °C	-40...+55
Монтаж	настенный

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 150 мм от поверхности Д для подключения щита.





10 ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-1



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-1;
- ✓ ГГ-1/100

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, воспроизведения акустических сигналов оповещения, речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

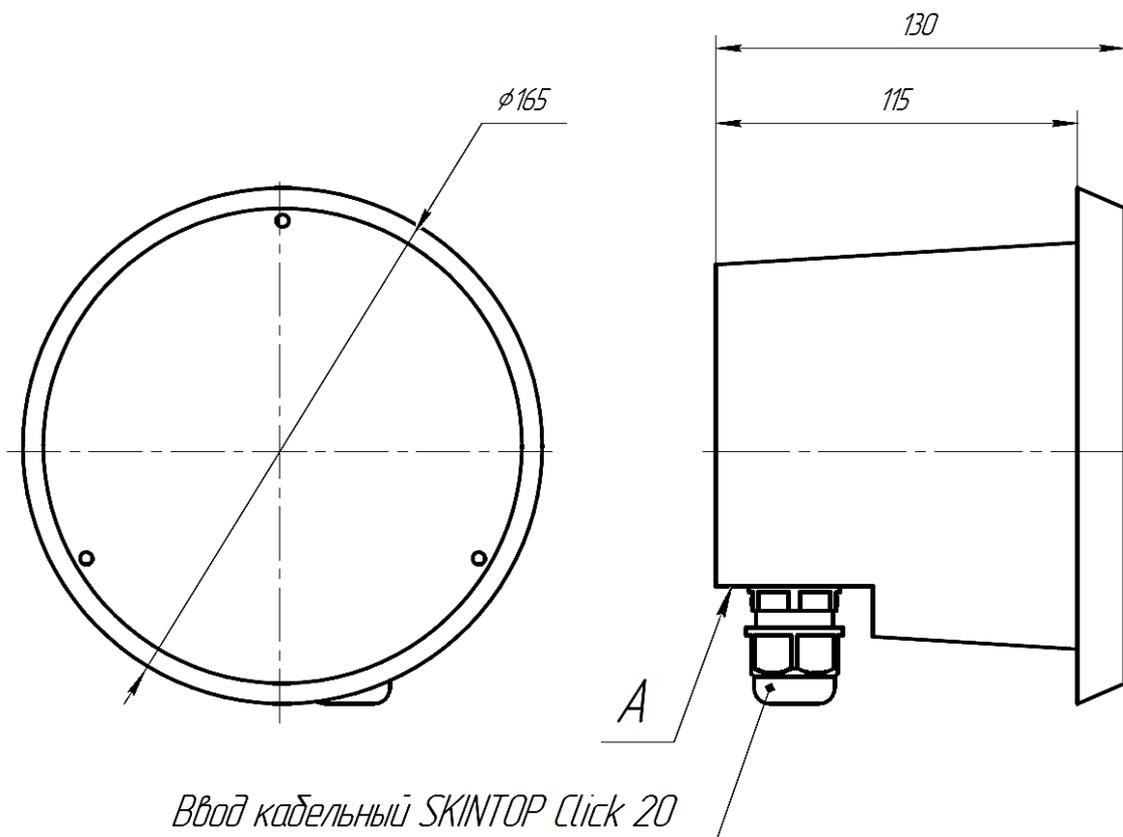
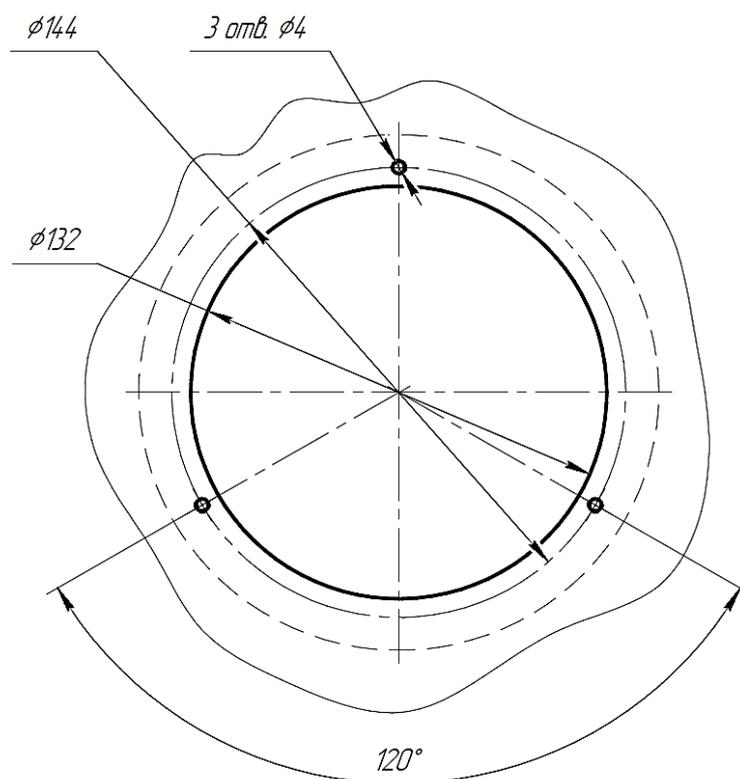
В металлическом корпусе, малогабаритный, встраиваемый под обшивку, только для внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ГГ-1	ГГ-1/100
	Значение	
Входное напряжение, В	30	100
Мощность, Вт	6,0	6,0; 3,0; 1,5; 0,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	140...20000	
Чувствительность, дБ/1 Вт	90	
Максимальный уровень звукового давления, дБ	98	
Масса, кг	0,60	0,73
Класс защиты	IP22	
Рабочая температура, °С	-15...+55	
Монтаж	встраиваемый (потолочный)	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение ГГ-1/100		
белый провод	красный провод	мощность
COM	6W	6,0 Вт
	3W	3,0 Вт
	1,5W	1,5 Вт
	0,5W	0,5 Вт

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный вырез


Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхности А для подключения громкоговорителя.

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-2



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-2;
- ✓ ГГ-2/100

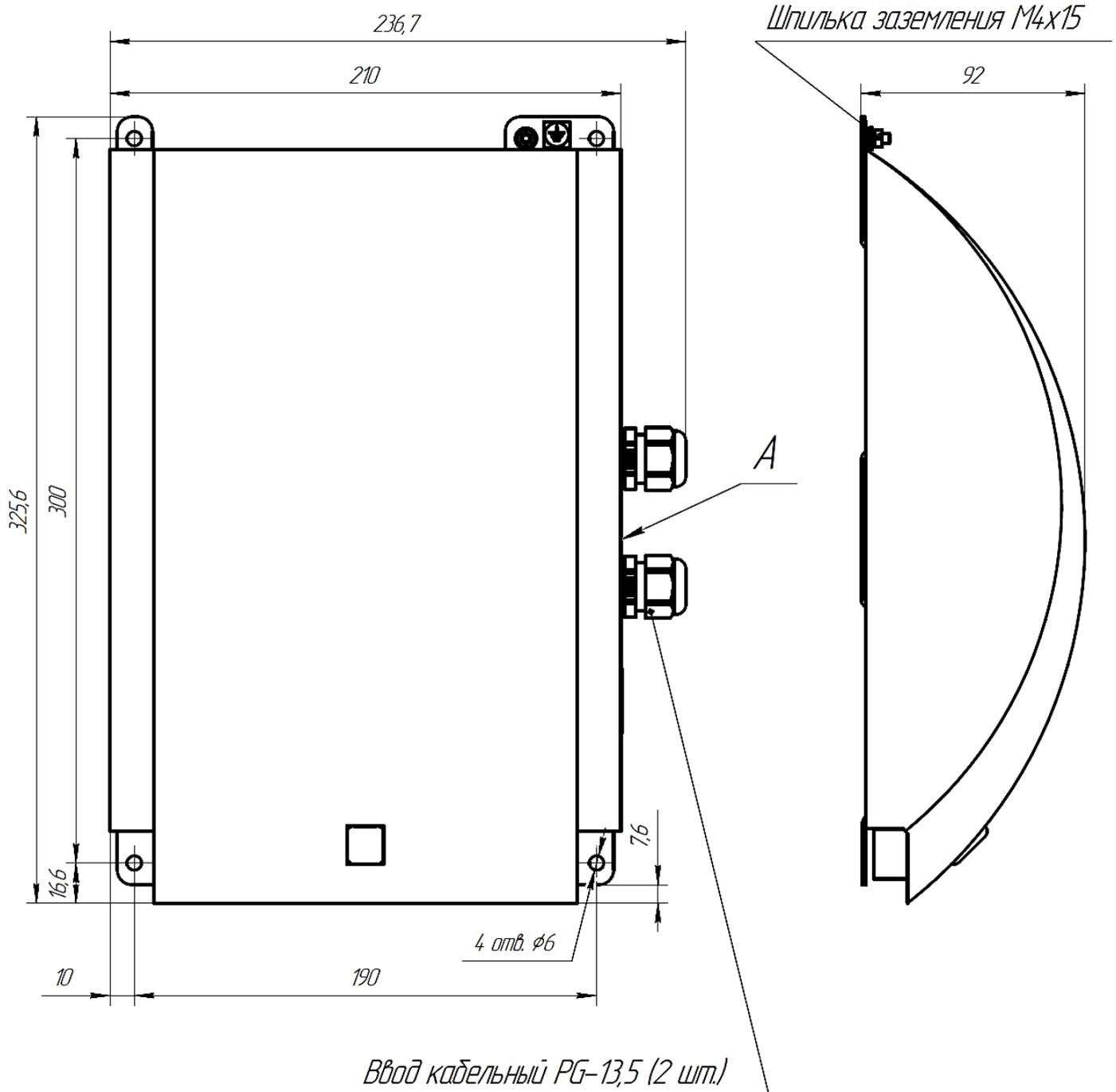
ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В металлическом корпусе, малогабаритный, только для внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ГГ-2	ГГ-2/100
	Значение	
Входное напряжение, В	30	100
Мощность, Вт	6,0; 3,0; 1,5	
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	125...15000	
Чувствительность, дБ/1 Вт	96	
Максимальный уровень звукового давления, дБ	104	
Масса, кг	1,90	1,86
Класс защиты	IP22	
Рабочая температура, °С	-15...+55	
Монтаж	настенный	

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности А для подключения громкоговорителя.

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-3



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-3/10;
- ✓ ГГ-3/15;
- ✓ ГГ-3/100/10;
- ✓ ГГ-3/100/15;
- ✓ ГГ-3/100/20;
- ✓ ГГ-3/100/30

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

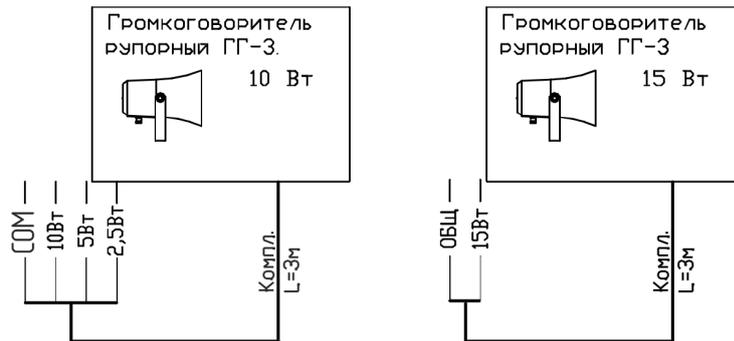
В пластиковом корпусе, для палубы и внутренних помещений, водозащищенные.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ГГ-3/10	ГГ-3/15	ГГ-3/100/10	ГГ-3/100/15	ГГ-3/100/20	ГГ-3/100/30
	Значение					
Входное напряжение, В	30		100			
Мощность, Вт	10,0; 5,0; 2,5	15,0	10,0; 5,0; 2,5	15,0; 7,5; 3,8	20,0; 15,0; 7,5; 3,5; 2,0	30,0; 15,0; 7,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	400...9000	330...8000	400...9000	300...9000	310...8000	300...10000
Чувствительность, дБ/1 Вт	104	108	104	105	110	107
Максимальный уровень звукового давления, дБ	114	120	114	117	123	122
Масса, кг	1,90	1,70	2,00	2,23	2,23	2,34
Класс защиты	IP56					
Рабочая температура, °С	-40...+55					
Монтаж	настенный (на кронштейн)					

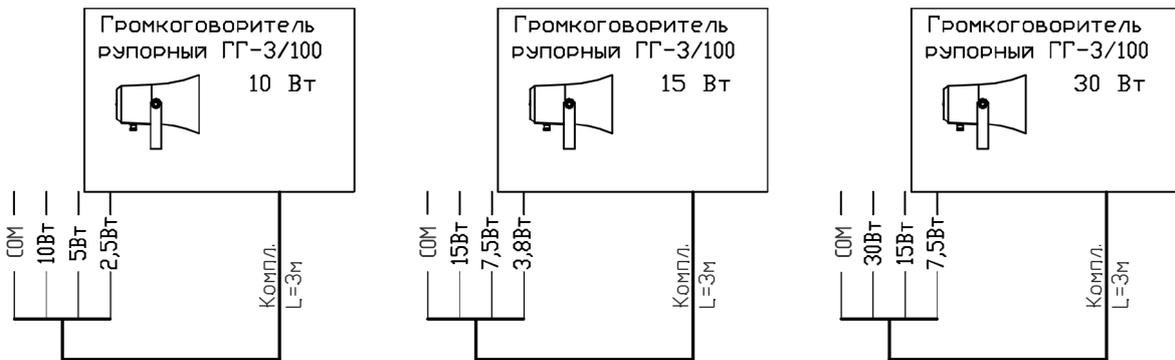
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГГ-3/10, ГГ-3/15



ГГ-3/100/10, ГГ-3/100/15, ГГ-3/100/30

*ГГ-3/100
 Мощность выбирается путем подключения соответствующей жилы
 Заход кабеля КМПВнг 4x0.75*



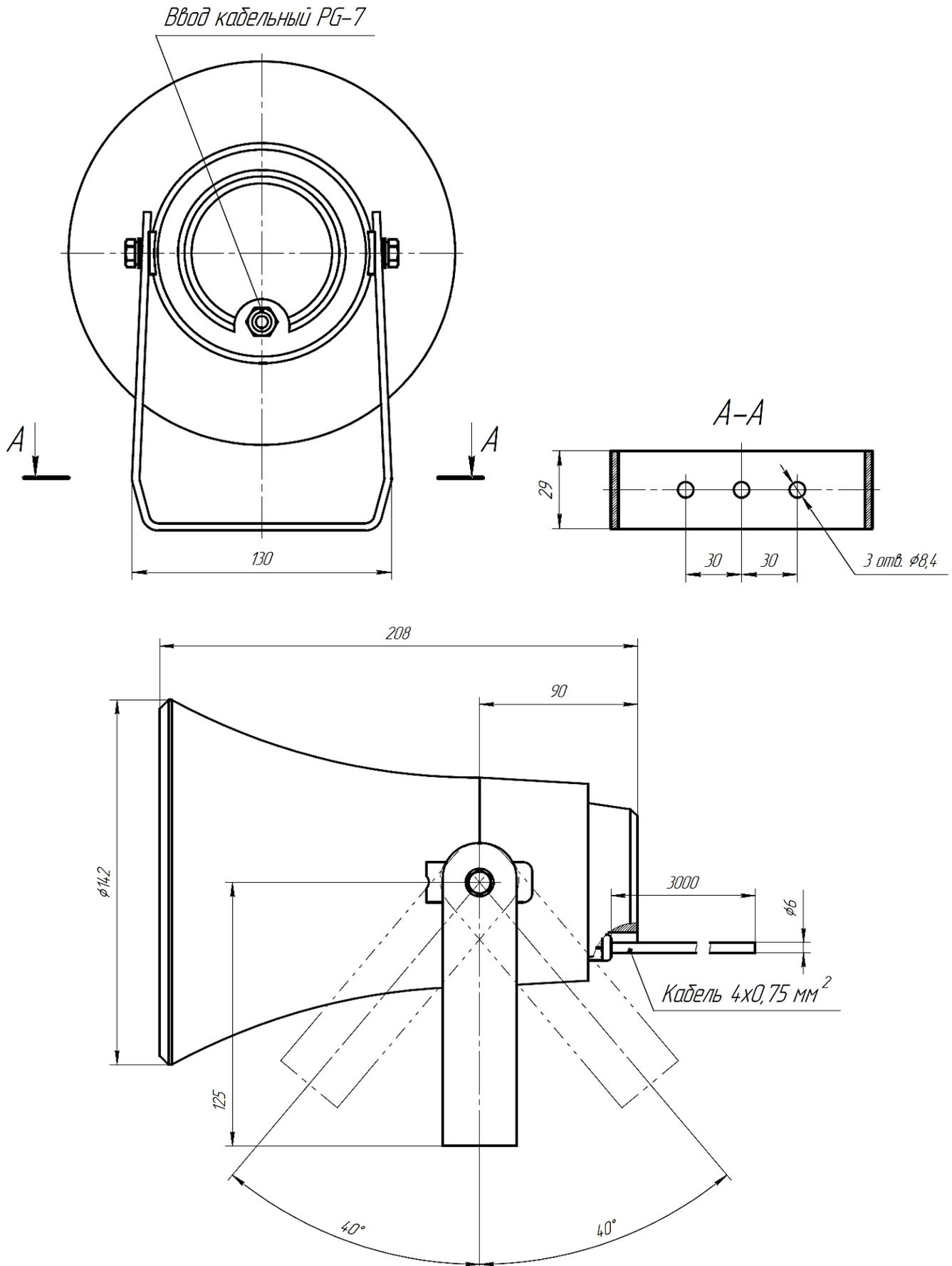
ГГ-3/100/20

Кабель заходит через сальник на комплектные клеммы DNH. В корпусе стоит 1 сальник M20 (пластиковый) и одна заглушка для сальника M20. Мощность выбирается внутри ГГ.

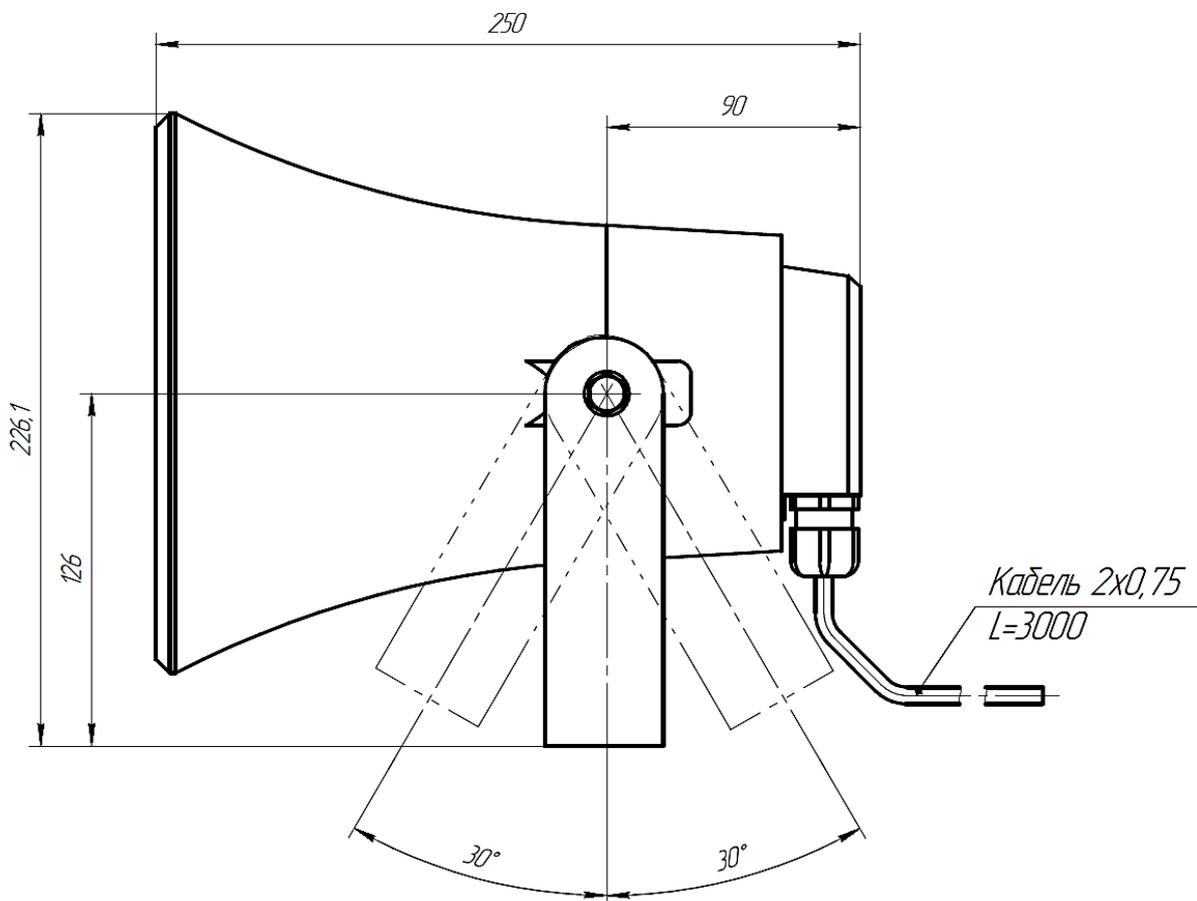
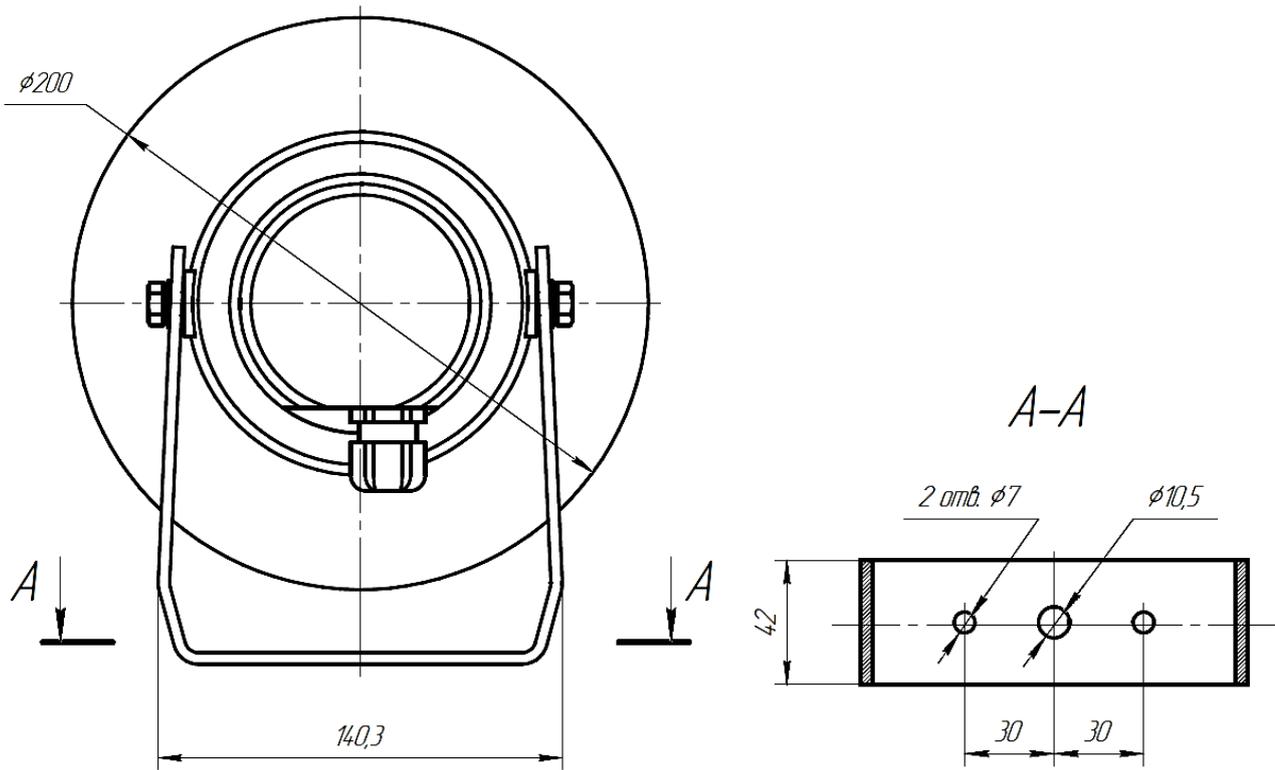


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

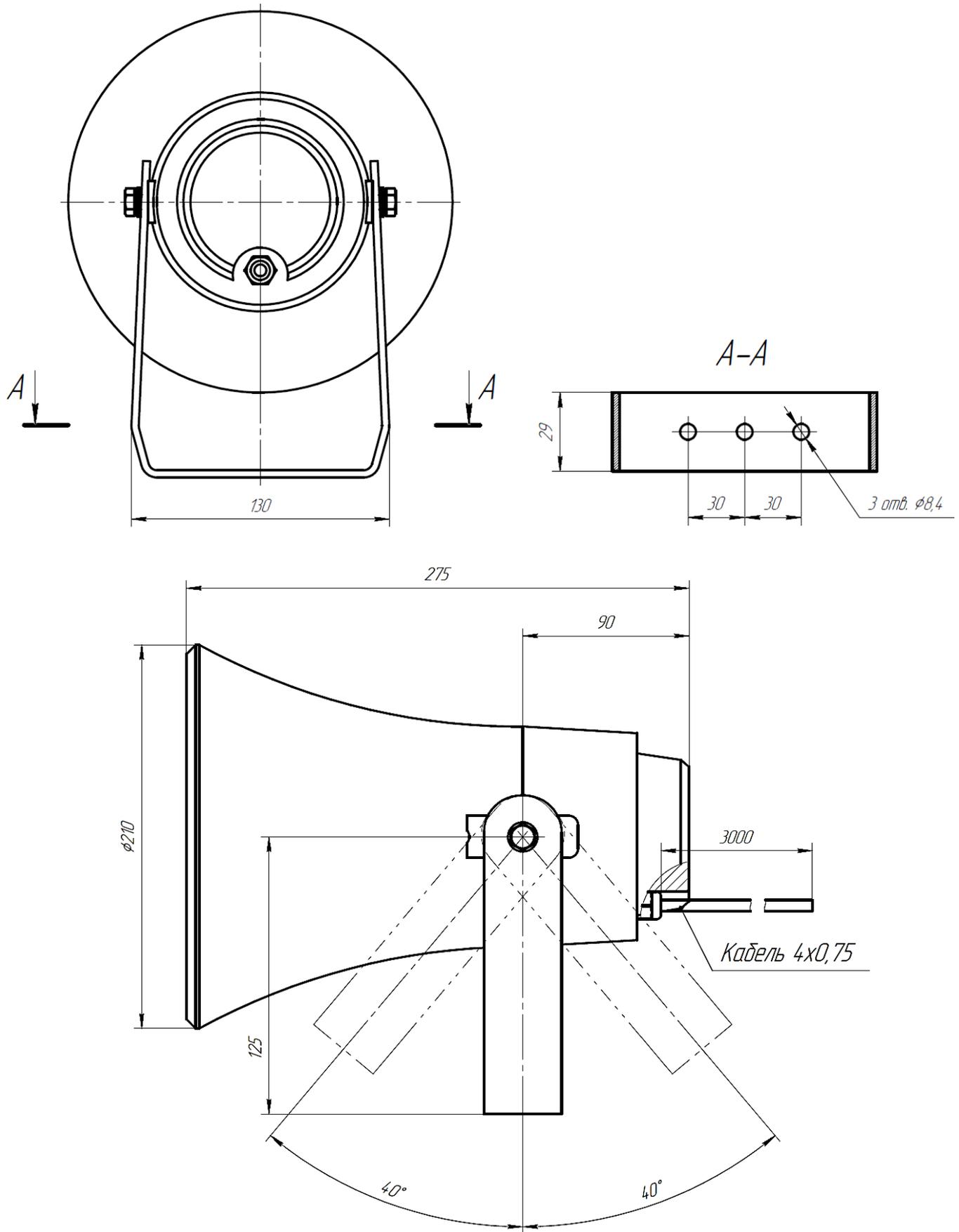
ГГ-3/10, ГГ-3/100/10



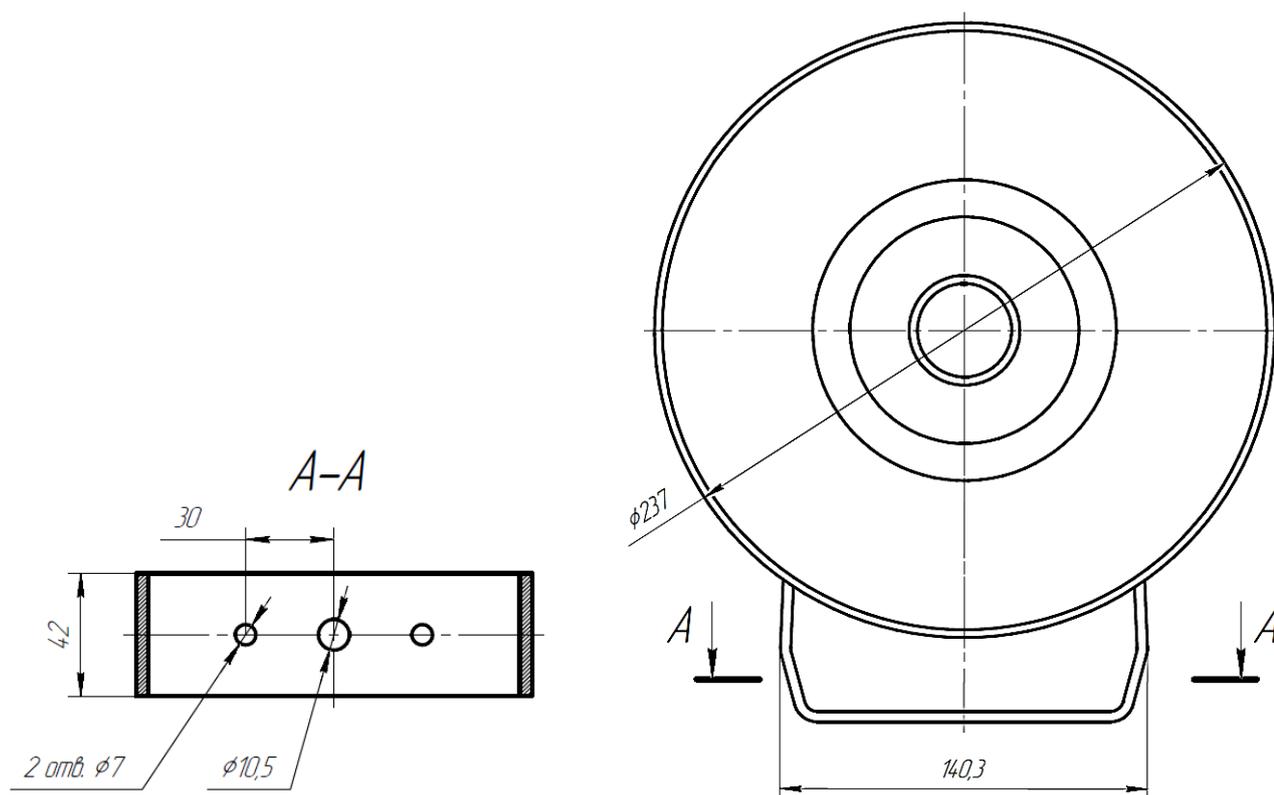
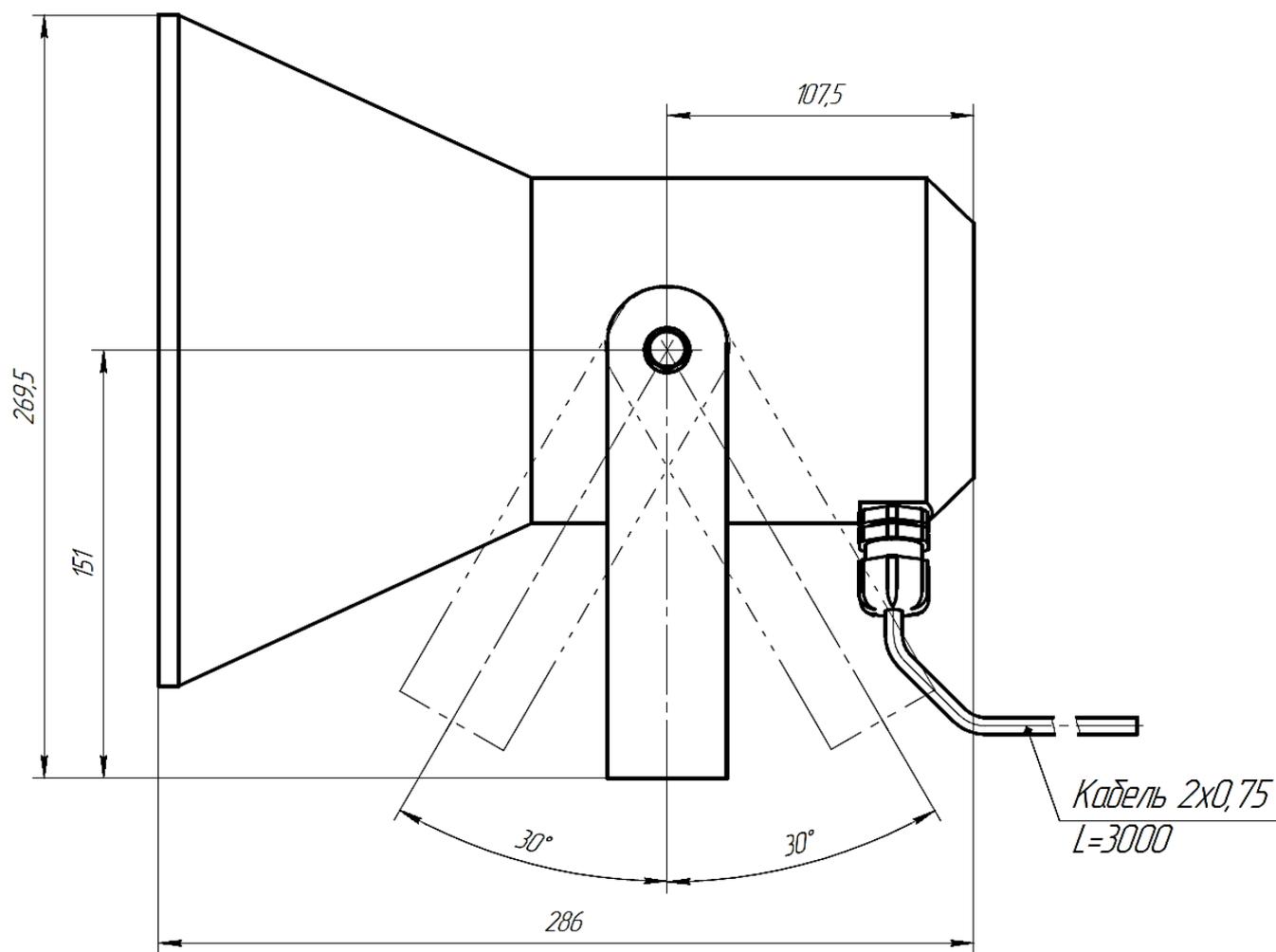
ГГ-3/15



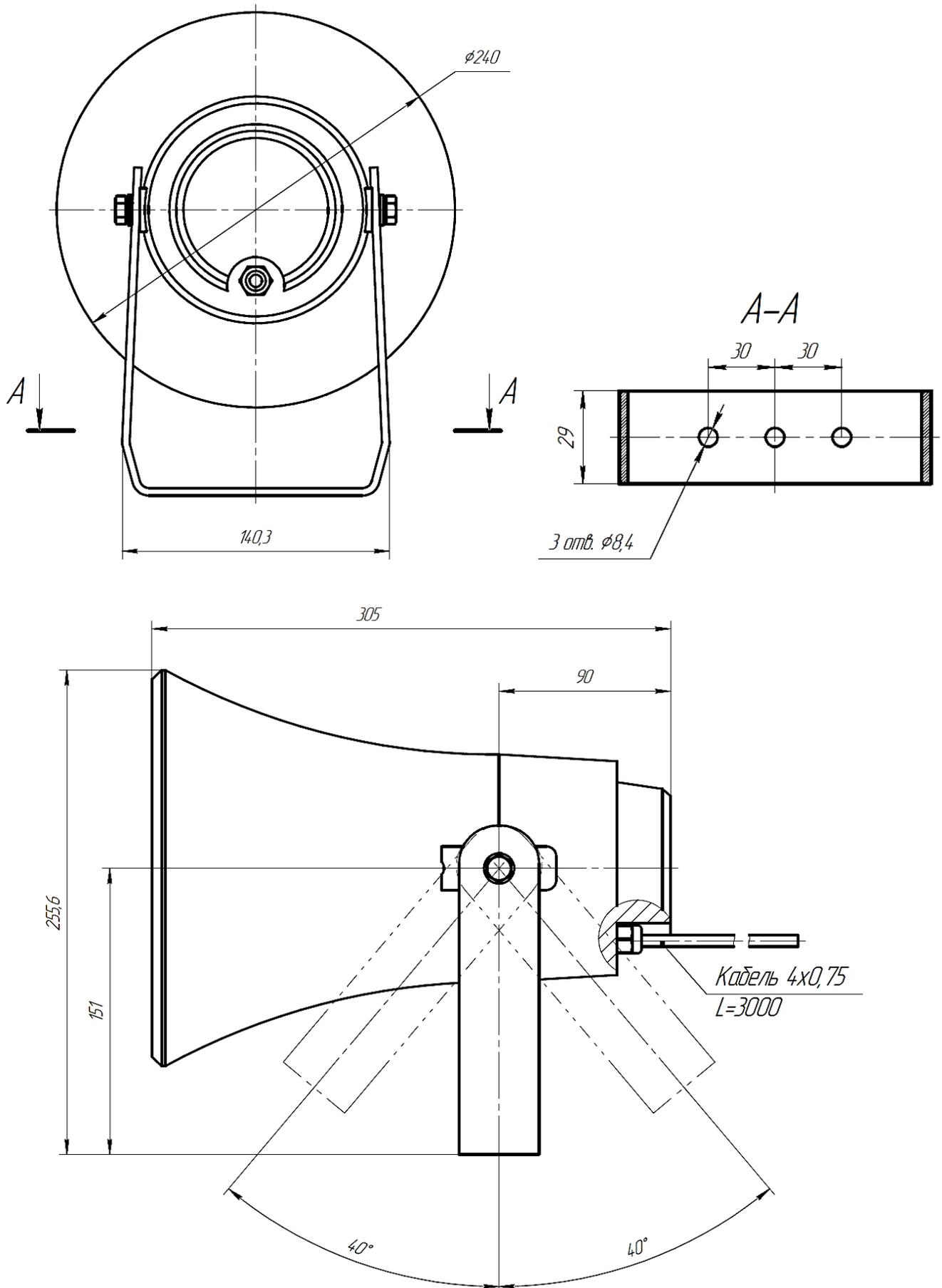
ГГ-3/100/15



ГГ-3/100/20



ГГ-3/100/30



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-5



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-5;
- ✓ ГГ-5/100;
- ✓ ГГ-5/100Р

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В корпусе из дерева с кронштейнами для настенного монтажа, только для внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

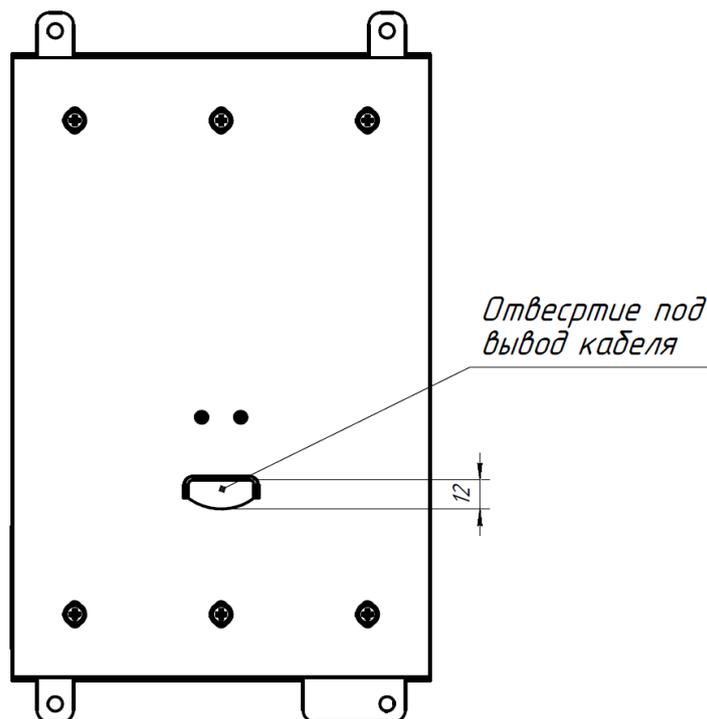
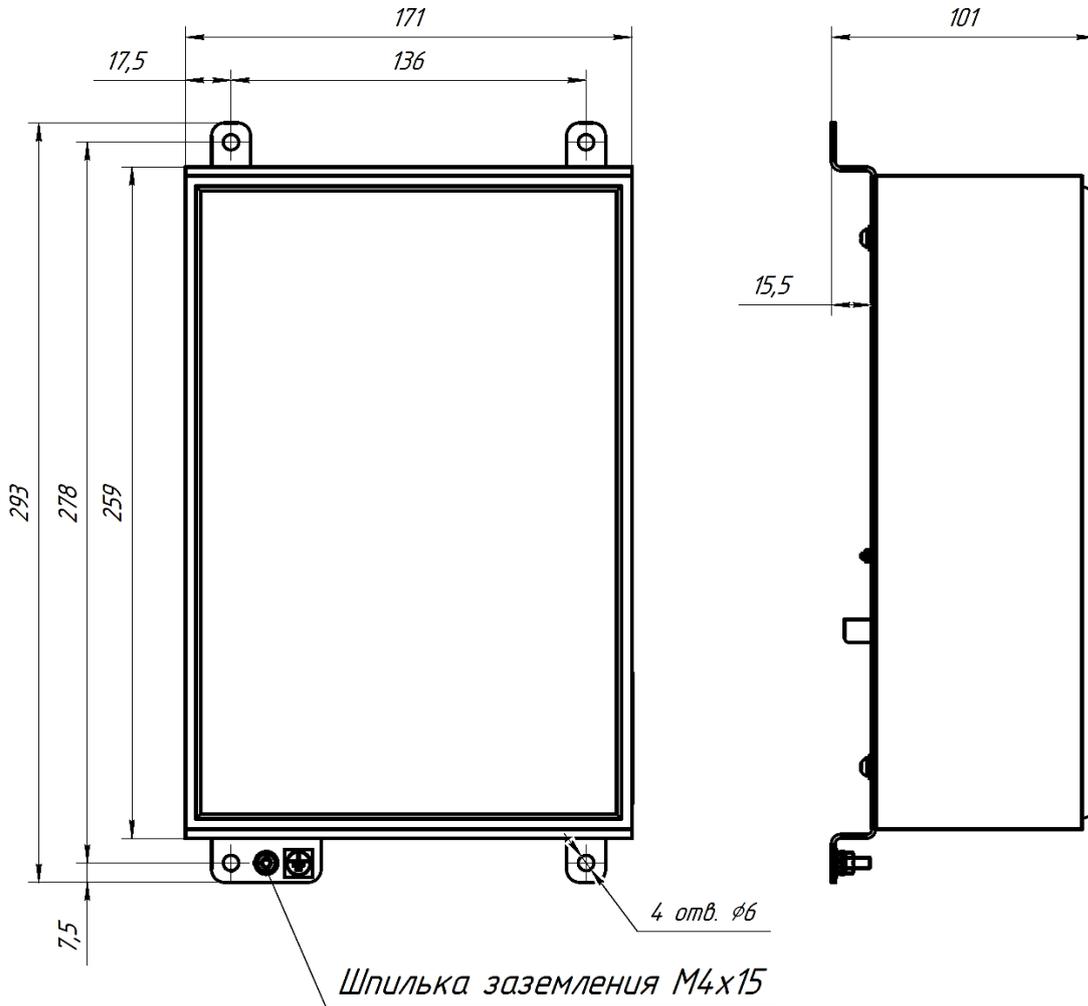
Параметр	ГГ-5	ГГ-5/100	ГГ-5/100Р
	Значение		
Входное напряжение, В	30	100	
Мощность, Вт	6,0	6,0; 3,0; 1,5; 0,5	
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	150...15000		
Чувствительность, дБ/1 Вт	90		
Максимальный уровень звукового давления, дБ	98		
Масса, кг	1,10	1,25	1,50
Класс защиты	IP22		
Рабочая температура, °С	-15...+55		
Монтаж	настенный		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

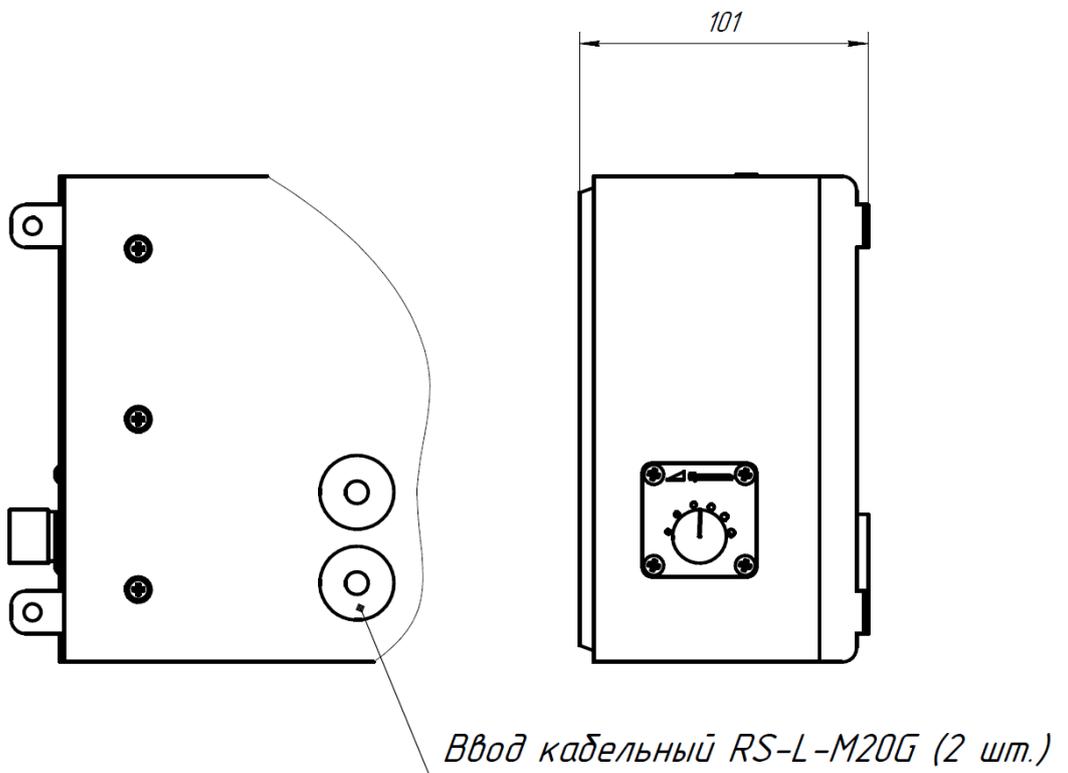
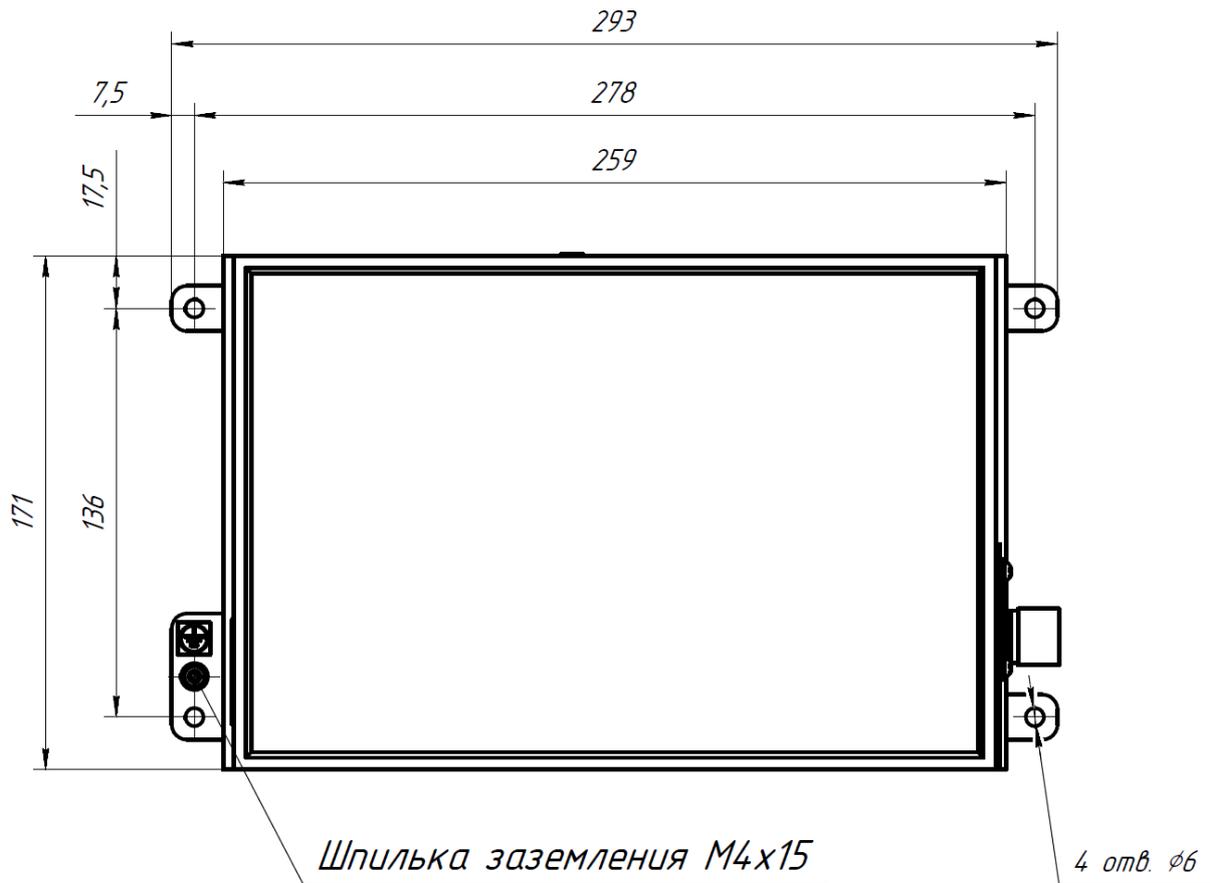
Подключение ГГ-5/100		
белый провод	красный провод	мощность
COM	6W	6,0 Вт
	3W	3,0 Вт
	1,5W	1,5 Вт
	0,5W	0,5 Вт

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГГ-5, ГГ-5/100



ГГ-5/100Р



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-6



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-6;
- ✓ ГГ-6/100

ОПИСАНИЕ

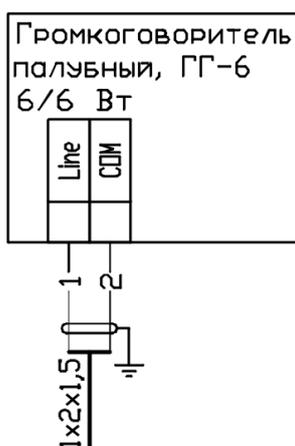
Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В алюминиевом корпусе, водозащищенный, для палубы и внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

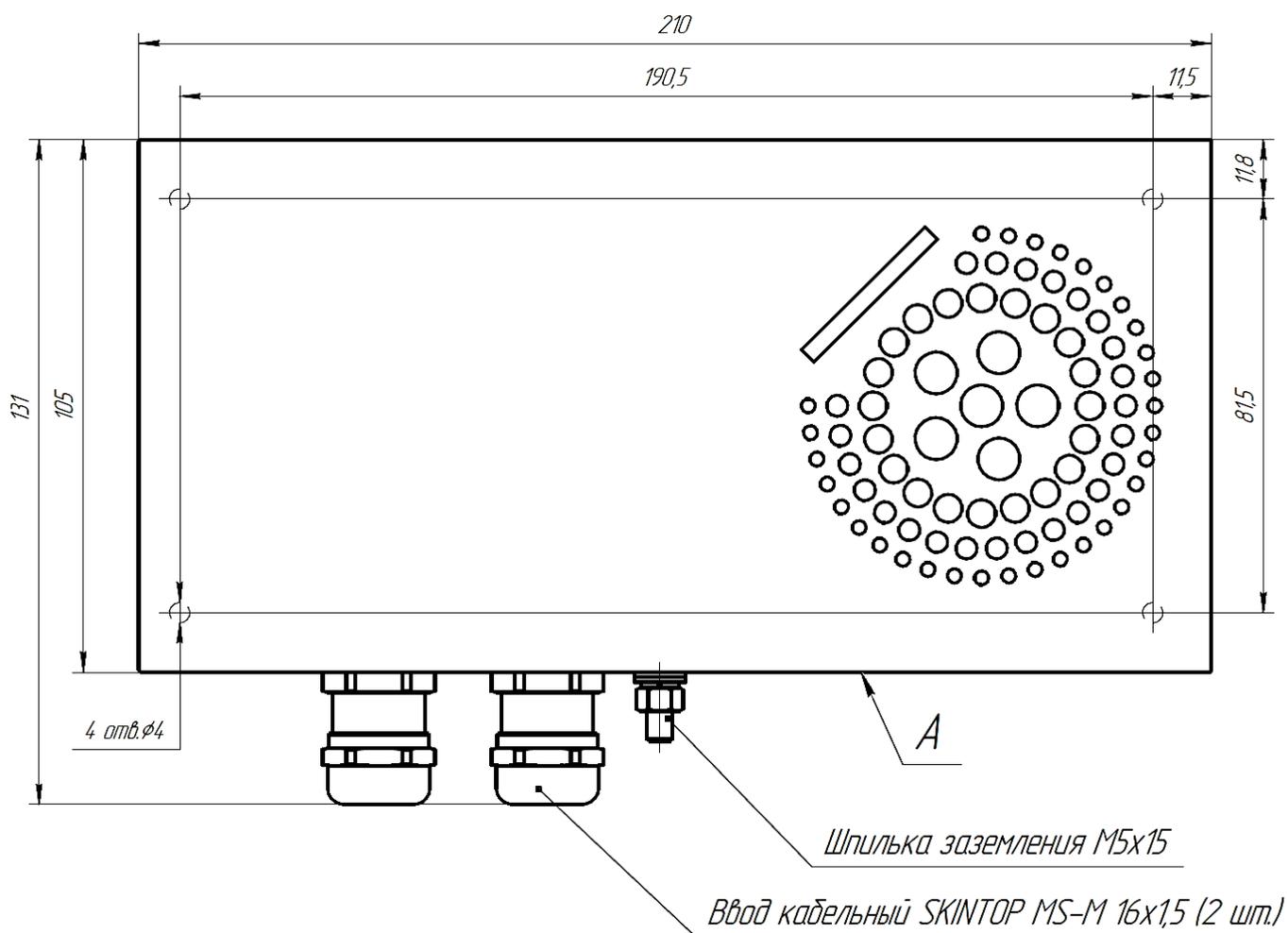
Параметр	ГГ-6	ГГ-6/100
	Значение	
Входное напряжение, В	30	100
Мощность, Вт	6,0	6,0; 3,0; 1,5; 0,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	160...20000	
Чувствительность, дБ/1 Вт	89	
Максимальный уровень звукового давления, дБ	97	
Масса, кг	1,35	1,50
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Подключение ГГ-6/100		
белый провод	красный провод	мощность
COM	6W	6,0 Вт
	3W	3,0 Вт
	1,5W	1,5 Вт
	0,5W	0,5 Вт

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности А для подключения громкоговорителя.

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-7



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-7;
- ✓ ГГ-7/100

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В пластиковом корпусе, компактный, для палубы и внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

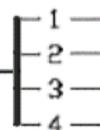
Параметр	ГГ-7	ГГ-7/100
	Значение	
Входное напряжение, В	30	100
Мощность, Вт	8,0	8,0; 4,0; 2,0; 1,5; 0,7; 0,4
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300...20000	
Чувствительность, дБ/1 Вт	101	
Максимальный уровень звукового давления, дБ	110	
Масса, кг	0,8	0,9
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный (на кронштейн) или встраиваемый	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

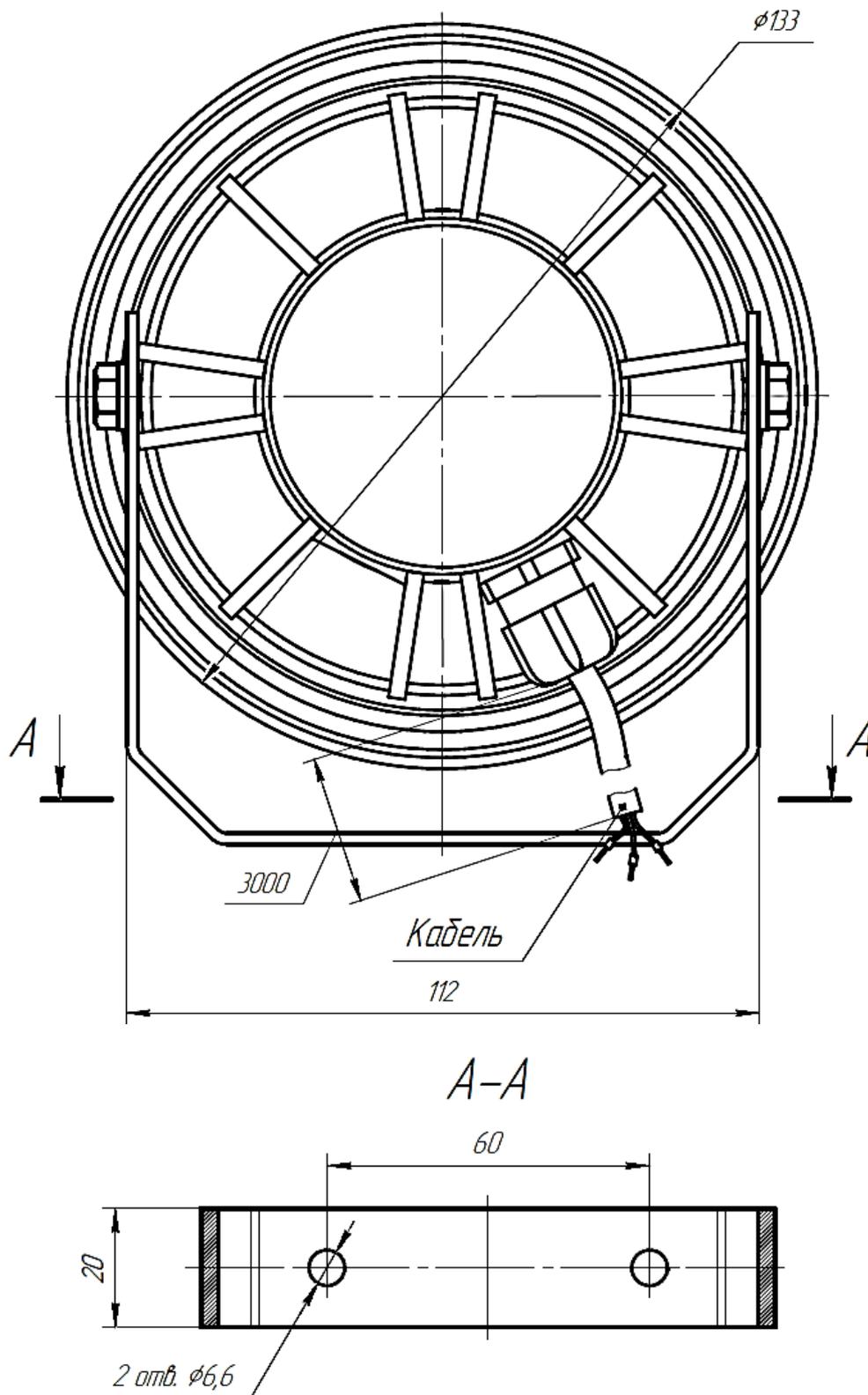
ГГ-7

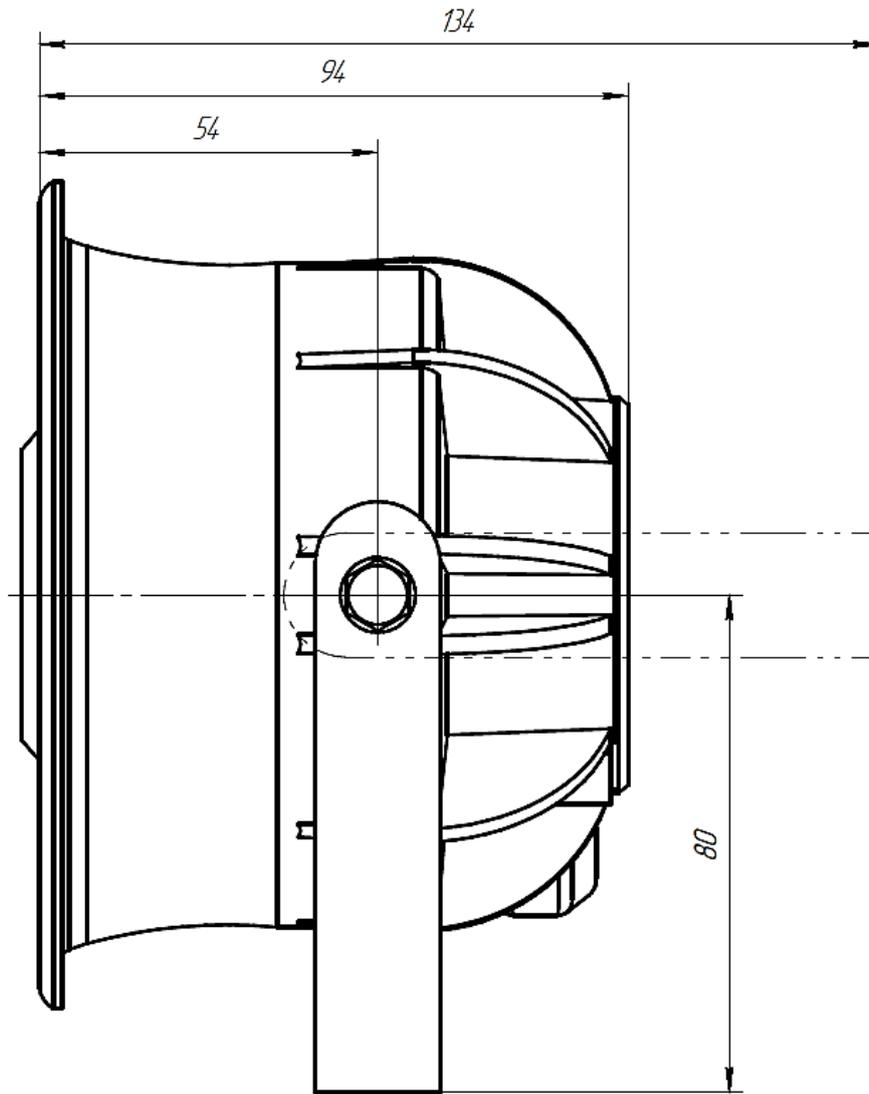

 Комплектный
 Длина 3м


ГГ-7/100


 Комплектная
 Длина 3м


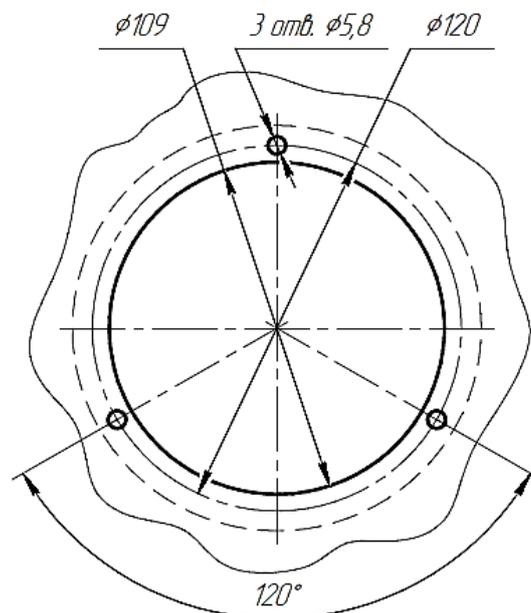
Подключение ГГ-7/100		
Номер провода		Мощность, Вт
1	2	8,0
2	3	4,0
3	4	2,0
1	3	1,5
2	4	0,7
1	4	0,4

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**МОНТАЖ НА КРОНШТЕЙН**



ПУЛЬТОВЫЙ МОНТАЖ (ОСТАЛЬНОЕ СМ. ВЫШЕ)

Монтажный вырез



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-8



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-8/10;
- ✓ ГГ-8/25;
- ✓ ГГ-8/100/10;
- ✓ ГГ-8/100/25;
- ✓ ГГ-8/100/50

ОПИСАНИЕ

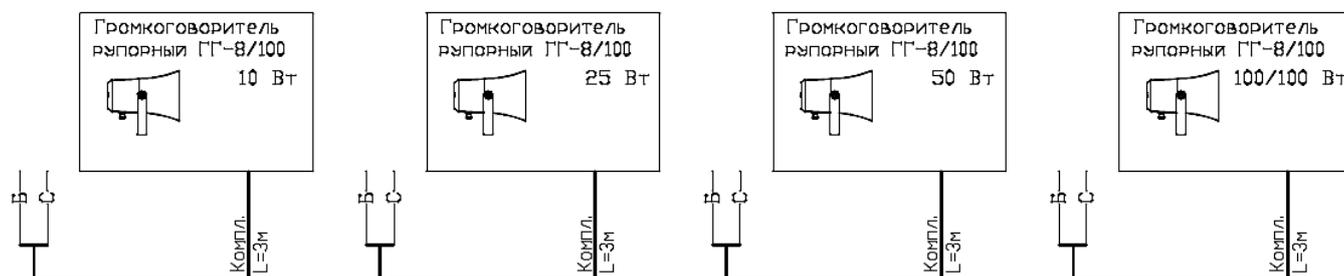
Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В металлическом корпусе, рупорный на кронштейне, для палубы и внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

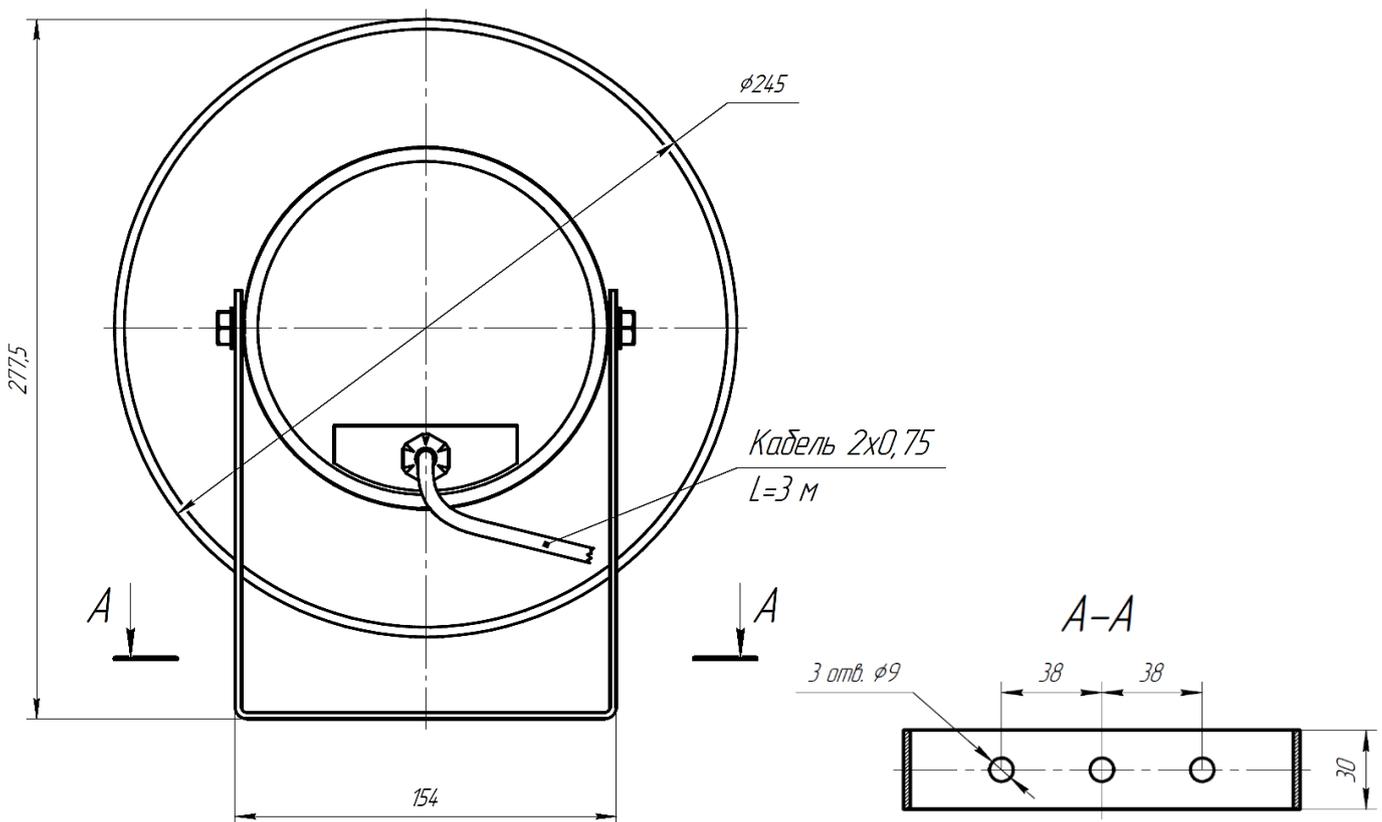
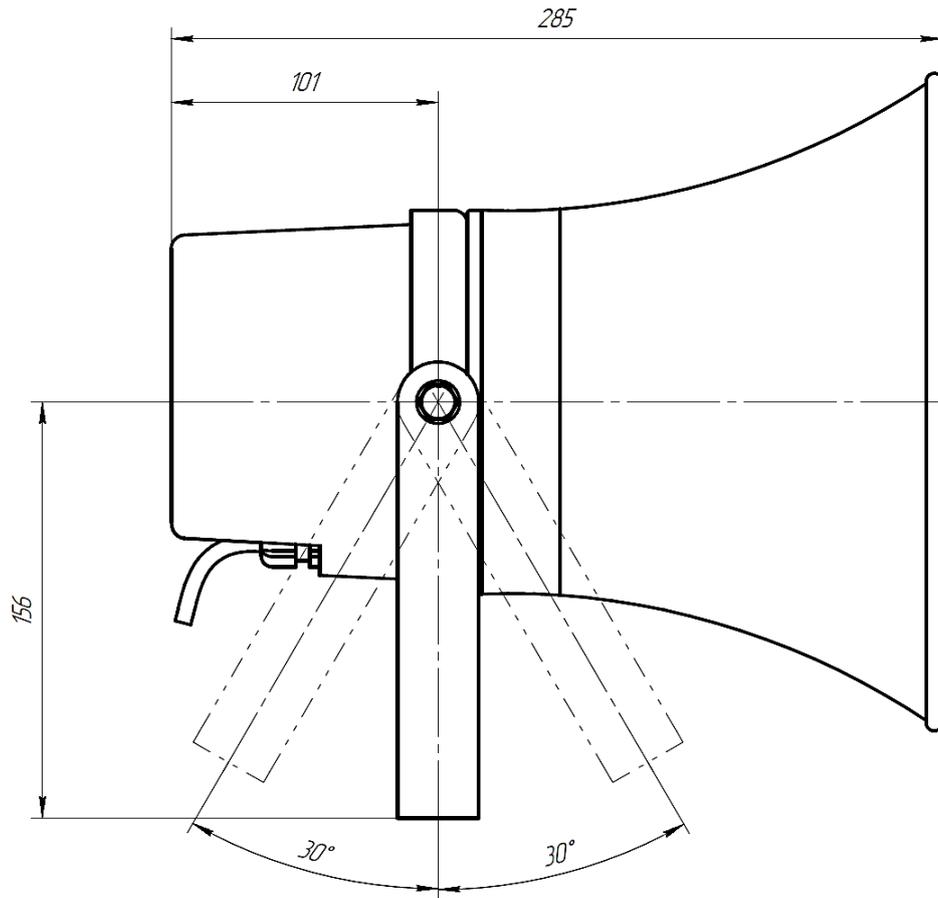
Параметр	ГГ-8/10	ГГ-8/25	ГГ-8/100/10	ГГ-8/100/25	ГГ-8/100/50
	Значение				
Входное напряжение, В	30		100		
Мощность, Вт	10,0; 5,0; 2,5	25,0; 12,5; 6,0	10,0; 5,0; 2,5	25,0; 12,5; 6,0	50,0; 25,0; 12,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300...5000	250...5000	300...5000	250...5000	
Чувствительность, дБ/1 Вт	104	106	104	106	108
Максимальный уровень звукового давления, дБ	114	120	114	120	125
Масса, кг	2,4	2,7	2,4	2,7	3,4
Класс защиты	IP56				
Рабочая температура, °С	-40...+55				
Монтаж	настенный (на кронштейн)				

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

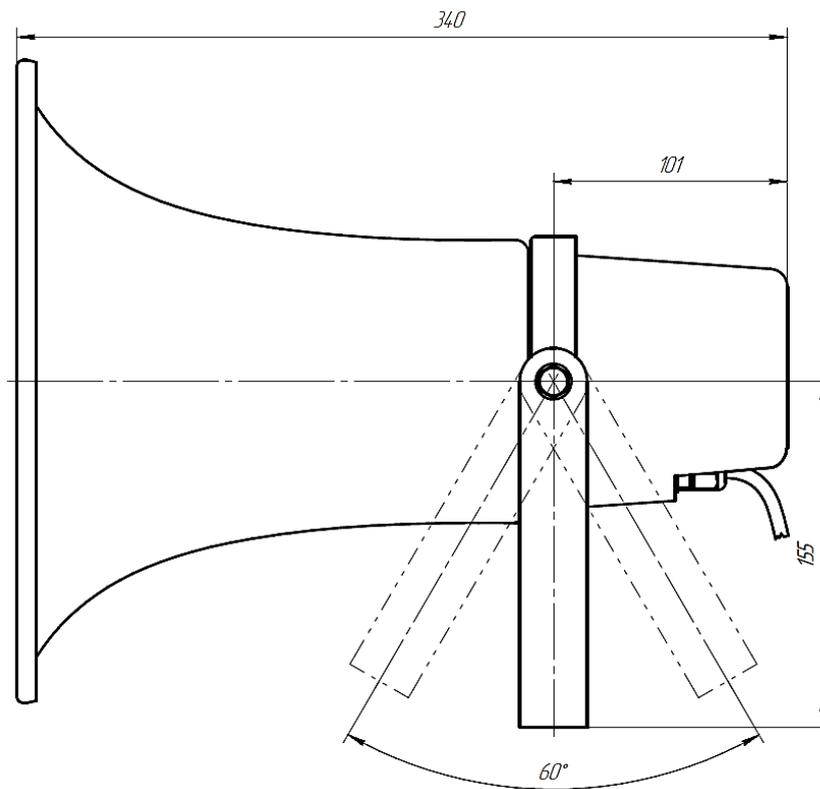
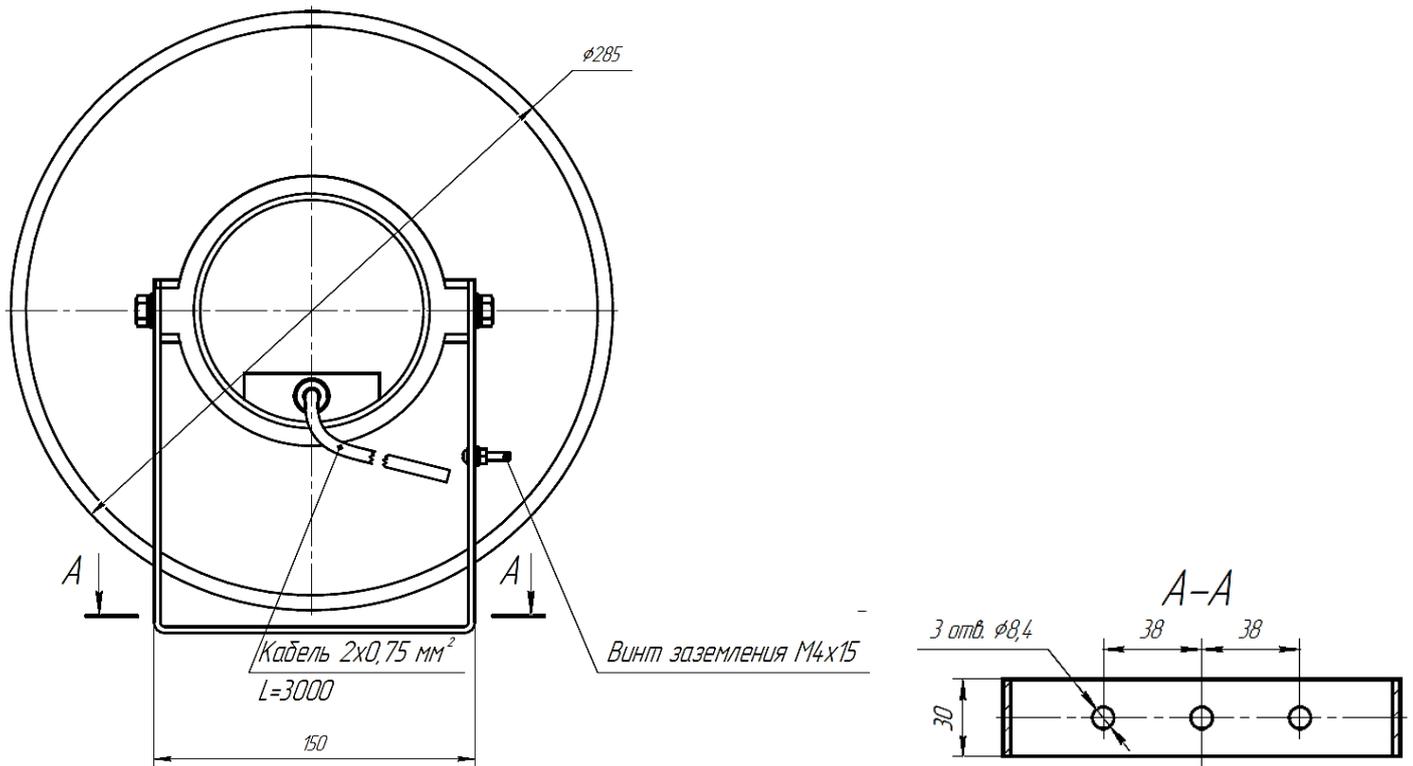


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

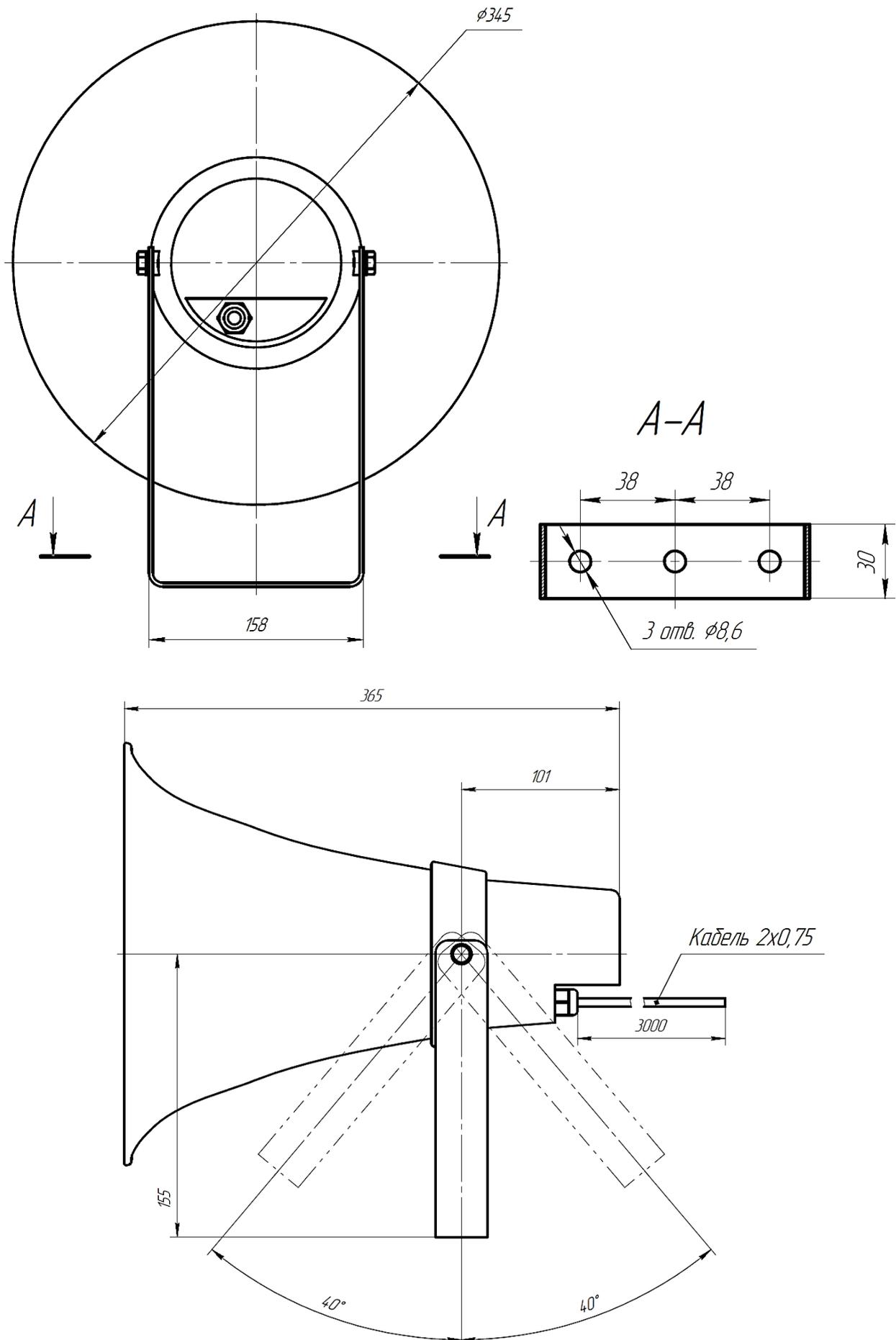
ГГ-8/10, ГГ-8/100/10



ГГ-8/25



ГГ-8/100/50



ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГГ-9/100



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ОПИСАНИЕ

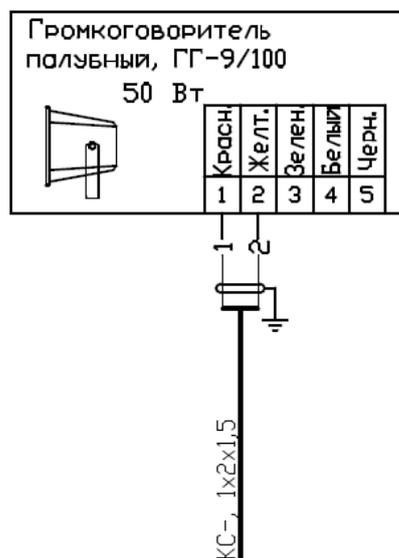
Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В пластиковом корпусе, для палубы и внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

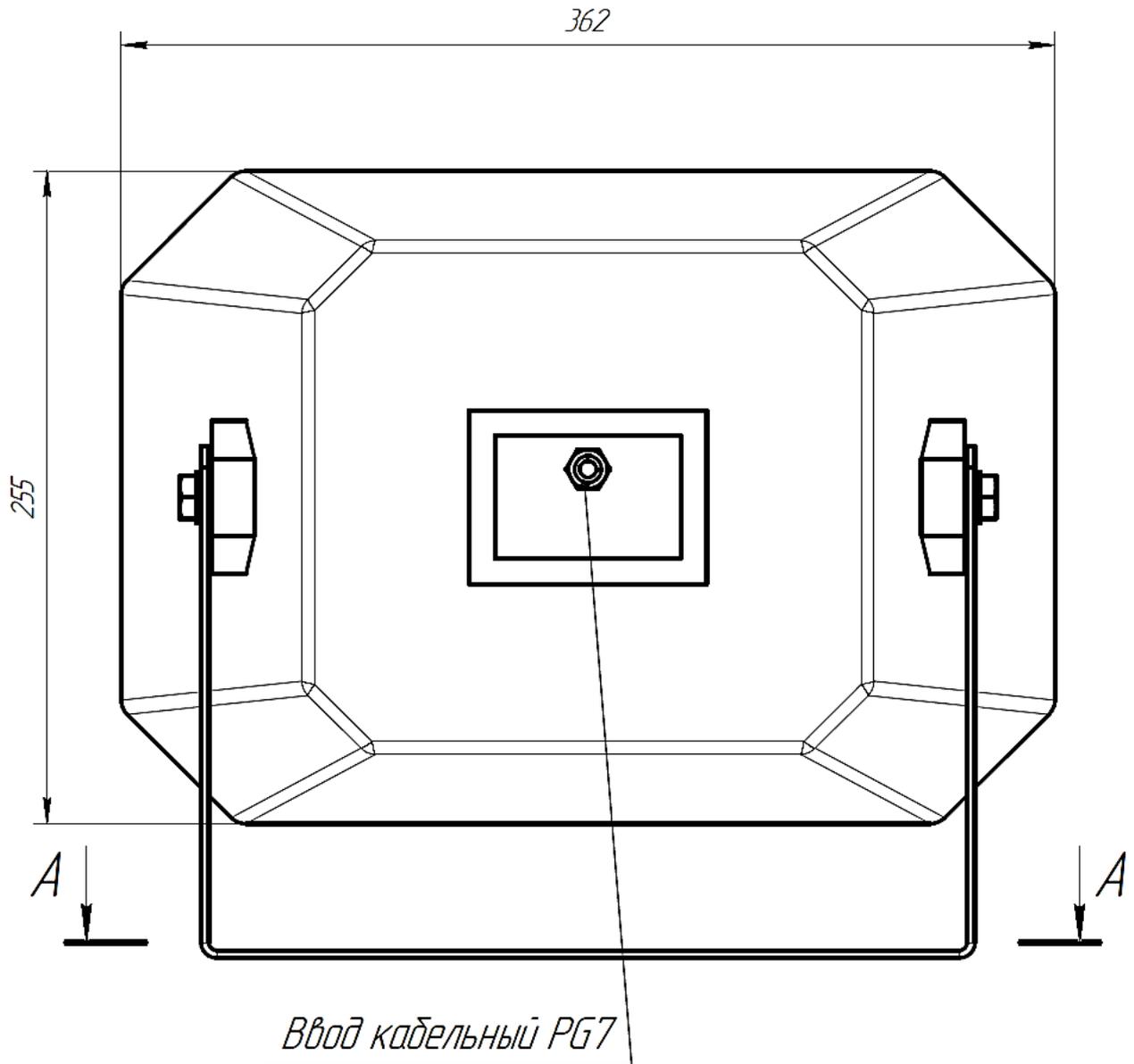
Параметр	Значение
Входное напряжение, В	100
Мощность, Вт	50,0; 25,0; 12,5; 9,0; 4,5; 3,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	50...16000
Чувствительность, дБ/1 Вт	99
Максимальный уровень звукового давления, дБ	116
Масса, кг	3,9
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40...+55
Монтаж	настенный (на кронштейн)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

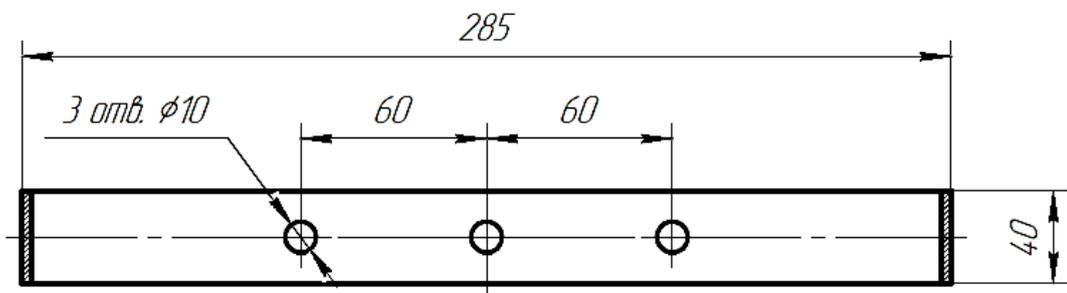


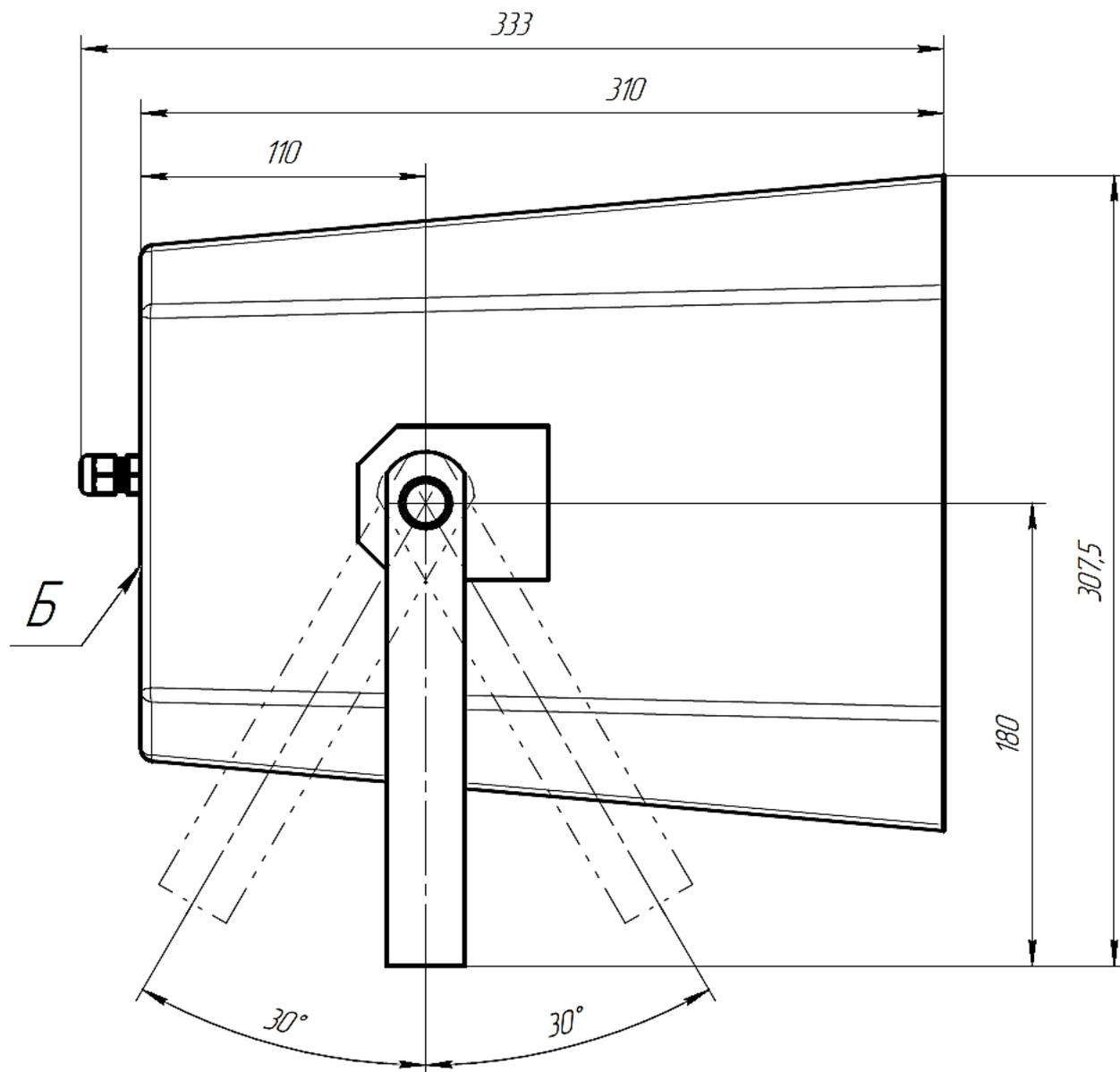
красный (-): желтый (+)	50,0 Вт
желтый (-): зеленый (+)	25,0 Вт
зеленый (-): белый (+)	12,5 Вт
красный (-): зеленый (+)	9 Вт
желтый (-): белый (+)	4,5 Вт
красный (-): белый (+)	3,5 Вт
красный (-): черный (+)	8 Ом

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



A-A





Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 60 мм от поверхности Б для подключения громкоговорителя.

ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГГ-10/100



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400

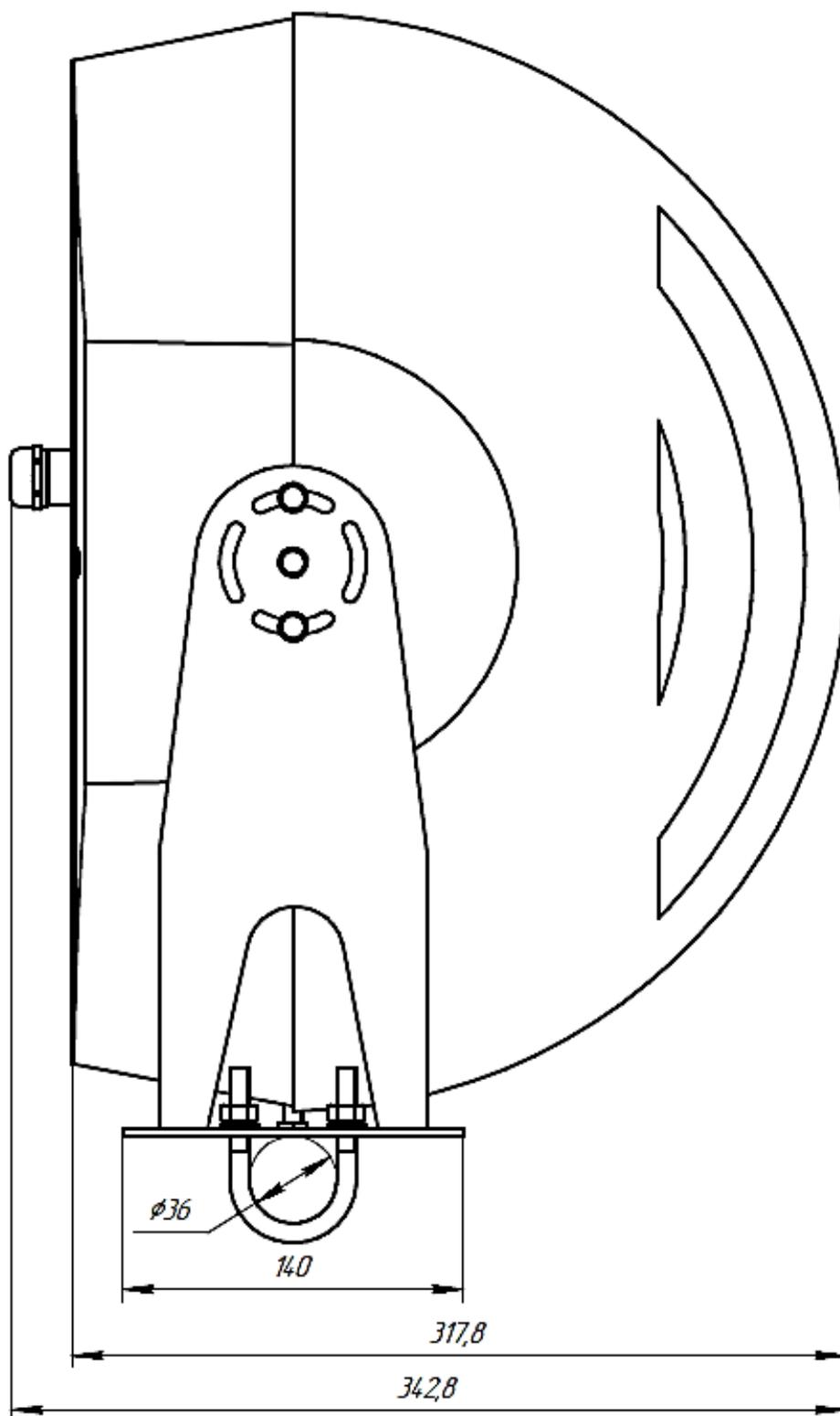
ОПИСАНИЕ

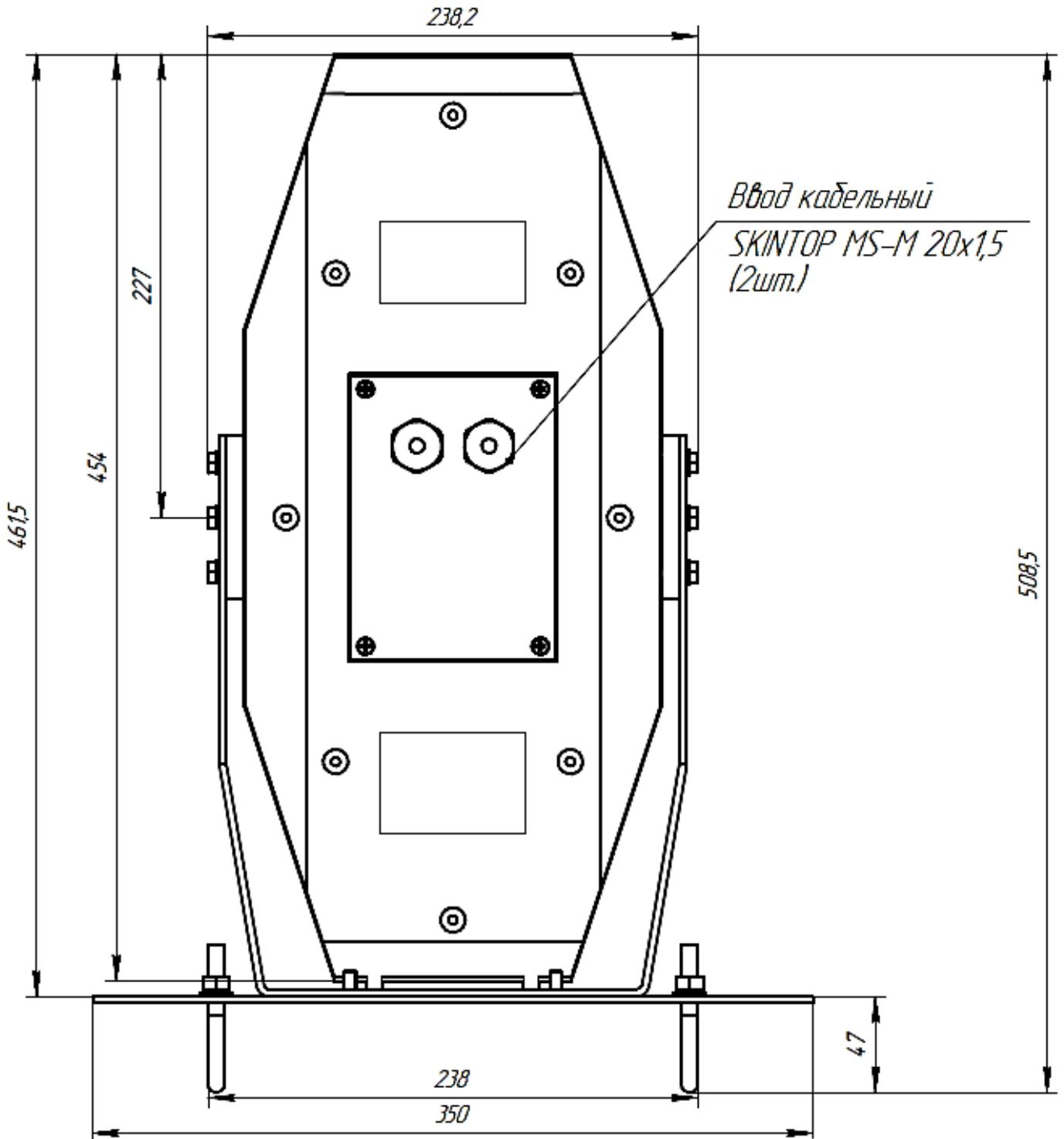
Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В пластиковом корпусе, для палубы и внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, В	100
Мощность, Вт	50,0; 27,0; 18,0; 15,0; 7,5; 3,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	90...20000
Максимальный уровень звукового давления, дБ	98
Масса, кг	6,2
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40...+55
Монтаж	настенный (на кронштейн)

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГГ-12/100



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В алюминиевом корпусе, на кронштейне, для палубы и внутренних помещений.

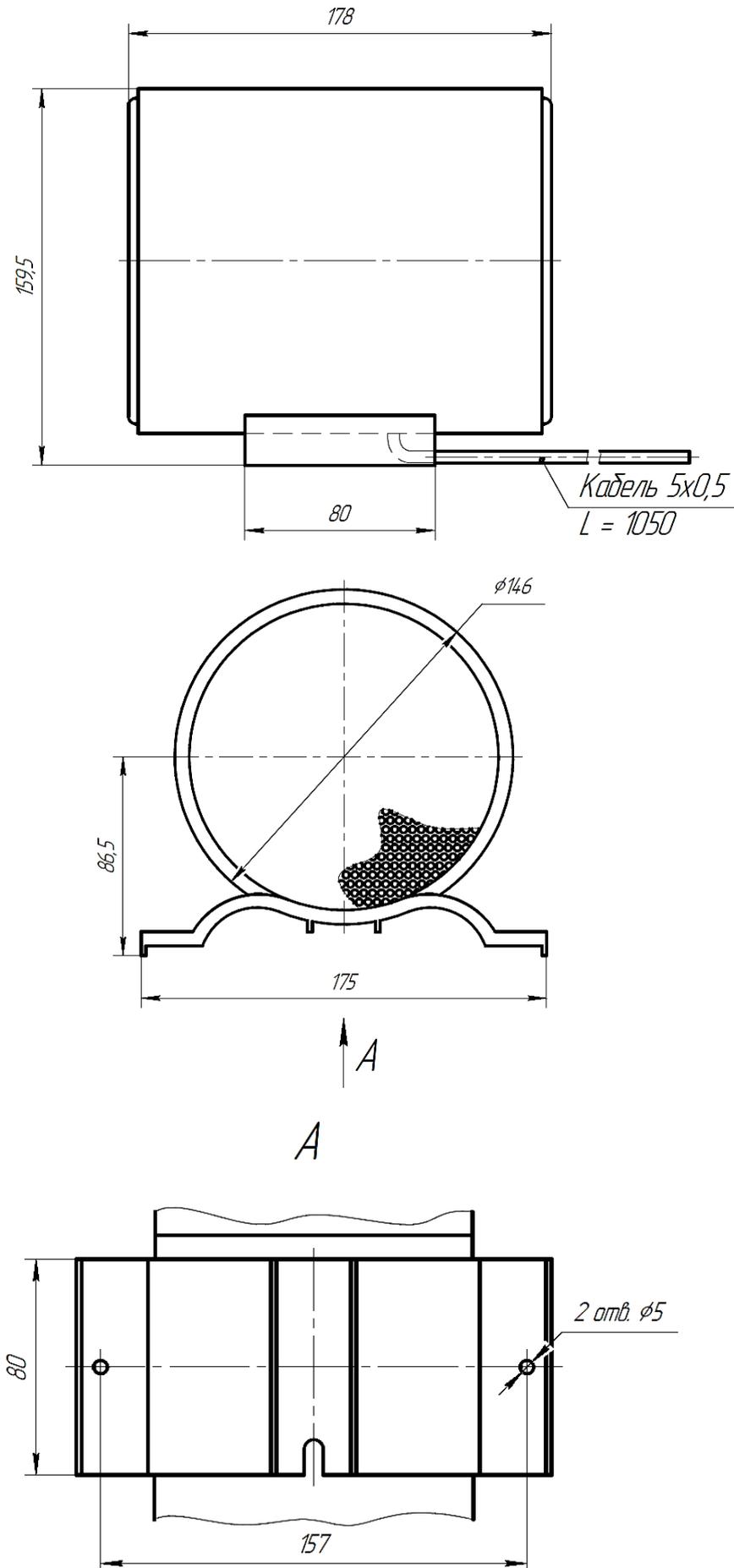
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, В	100
Мощность, Вт	6,0; 3,0; 1,5; 0,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	150...20000
Максимальный уровень звукового давления, дБ	90
Масса, кг	1,9
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40...+55
Монтаж	настенный (на кронштейн)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Цвет провода	Мощность
голубой	0,5 Вт
зеленый	1,5 Вт
желтый	3,0 Вт
красный	6,0 Вт
черный	общий

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГГ-13



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10 (только для ГГ-13/10, ГГ-13/10Д).

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГГ-13/10, ГГ-13/10Д;
- ✓ ГГ-13/30, ГГ-13/30Д;
- ✓ ГГ-13/100/10, ГГ-13/100/10Д;
- ✓ ГГ-13/100/30, ГГ-13/100/30Д

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В пластиковом корпусе, на кронштейне, для палубы и внутренних помещений.

Исполнения ГГ-13/10Д, ГГ-13/30Д, ГГ-13/100/10Д, ГГ-13/100/30Д двунаправленные.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГГ-13/10, ГГ-13/30, ГГ-13/100/10, ГГ-13/100/30

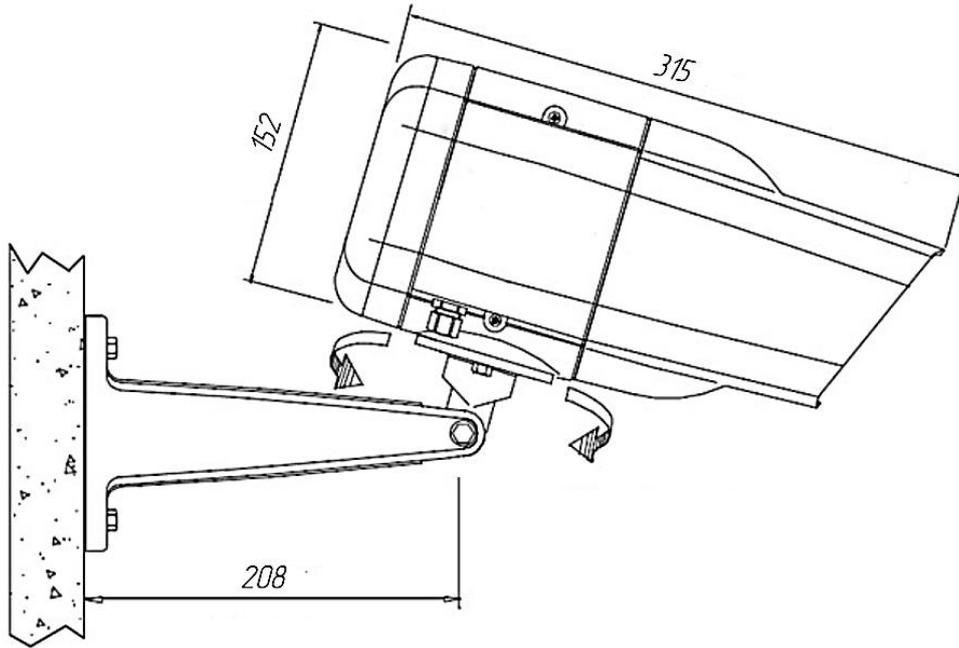
Параметр	ГГ-13/10	ГГ-13/30	ГГ-13/100/10	ГГ-13/100/30
	Значение			
Входное напряжение, В	30	30	100	100
Мощность, Вт	10,0; 5,0; 3,5; 2,5; 1,5; 0,8	30,0; 15,0; 10,0; 7,5; 3,5; 2,0	10,0; 5,0; 3,5; 2,5; 1,5; 0,8	30,0; 15,0; 10,0; 7,5; 3,5; 2,0
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	140...16000	110...20000	140...16000	110...20000
Максимальный уровень звукового давления, дБ	102	104	102	104
Масса, кг	2,4	3,0	2,4	3,0
Класс защиты	IP56			
Рабочая температура, °С	-40...+55			
Монтаж	настенный (на кронштейн)			

ГГ-13/10Д, ГГ-13/30Д, ГГ-13/100/10Д, ГГ-13/100/30Д

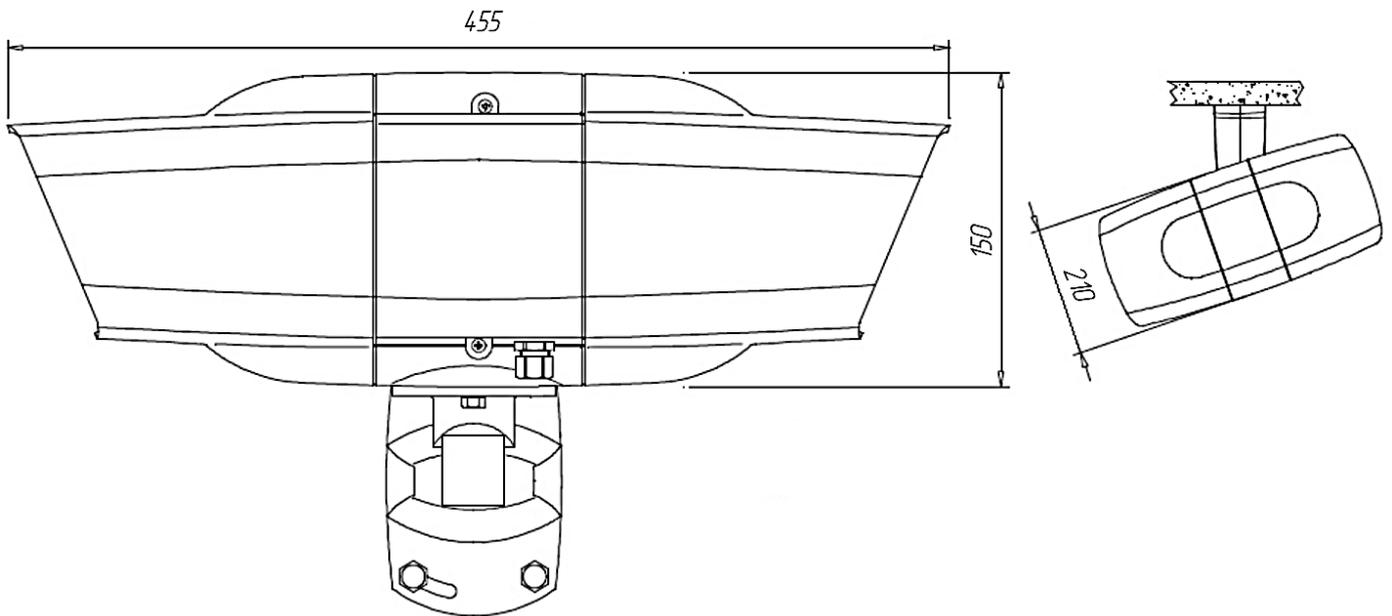
Параметр	ГГ-13/10Д	ГГ-13/30Д	ГГ-13/100/10Д	ГГ-13/100/30Д
	Значение			
Входное напряжение, В	30	30	100	100
Мощность, Вт	10,0; 5,0; 3,5; 2,5; 1,5; 0,8	30,0; 15,0; 10,0; 7,5; 3,5; 2,0	10,0; 5,0; 3,5; 2,5; 1,5; 0,8	30,0; 15,0; 10,0; 7,5; 3,5; 2,0
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	110...16000	100...20000	110...16000	100...20000
Максимальный уровень звукового давления, дБ	98	101	98	101
Масса, кг	3,3	4,2	3,3	4,2
Класс защиты	IP56			
Рабочая температура, °С	-40...+55			
Монтаж	настенный (на кронштейн)			

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГГ-13/10, ГГ-13/100/10, ГГ-13/30, ГГ-13/100/30



ГГ-13/10Д, ГГ-13/100/10Д, ГГ-13/30Д, ГГ-13/100/30Д



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГРП



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007.
Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГРП (с регулятором громкости);
- ✓ ГРП-4 (с переключателем каналов и регулятором громкости)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В пластиковом корпусе, только для внутренних помещений.

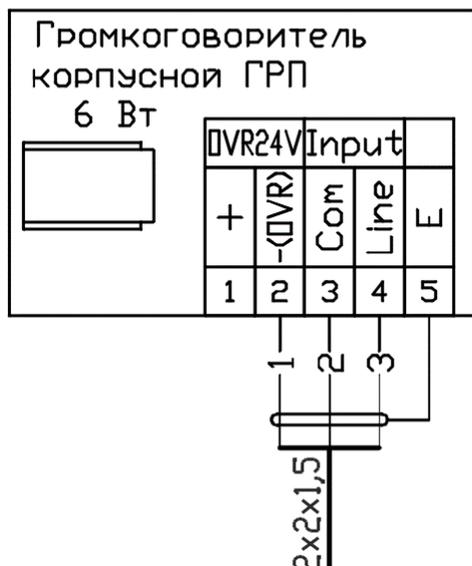
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ГРП	ГРП-4
	Значение	
Входное напряжение, В	100	
Мощность, Вт	6,0; 3,0; 1,5	
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	125...15000	
Чувствительность 1 дБ/1 Вт	96	
Максимальный уровень звукового давления, дБ	104	
Масса, кг	2,13	2,00
Класс защиты	IP22	
Рабочая температура, °С	-15...+55	
Монтаж	настенный	

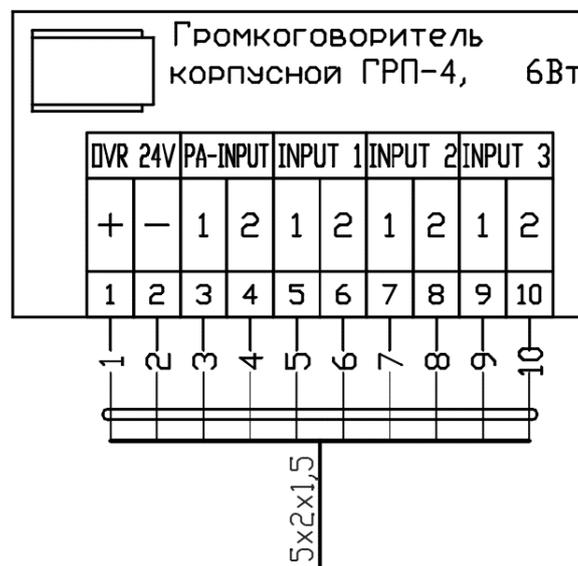
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГРП

Мощность выбирается подключением к соответствующим обмоткам трансформатора
Завод кабеля через РГ-16

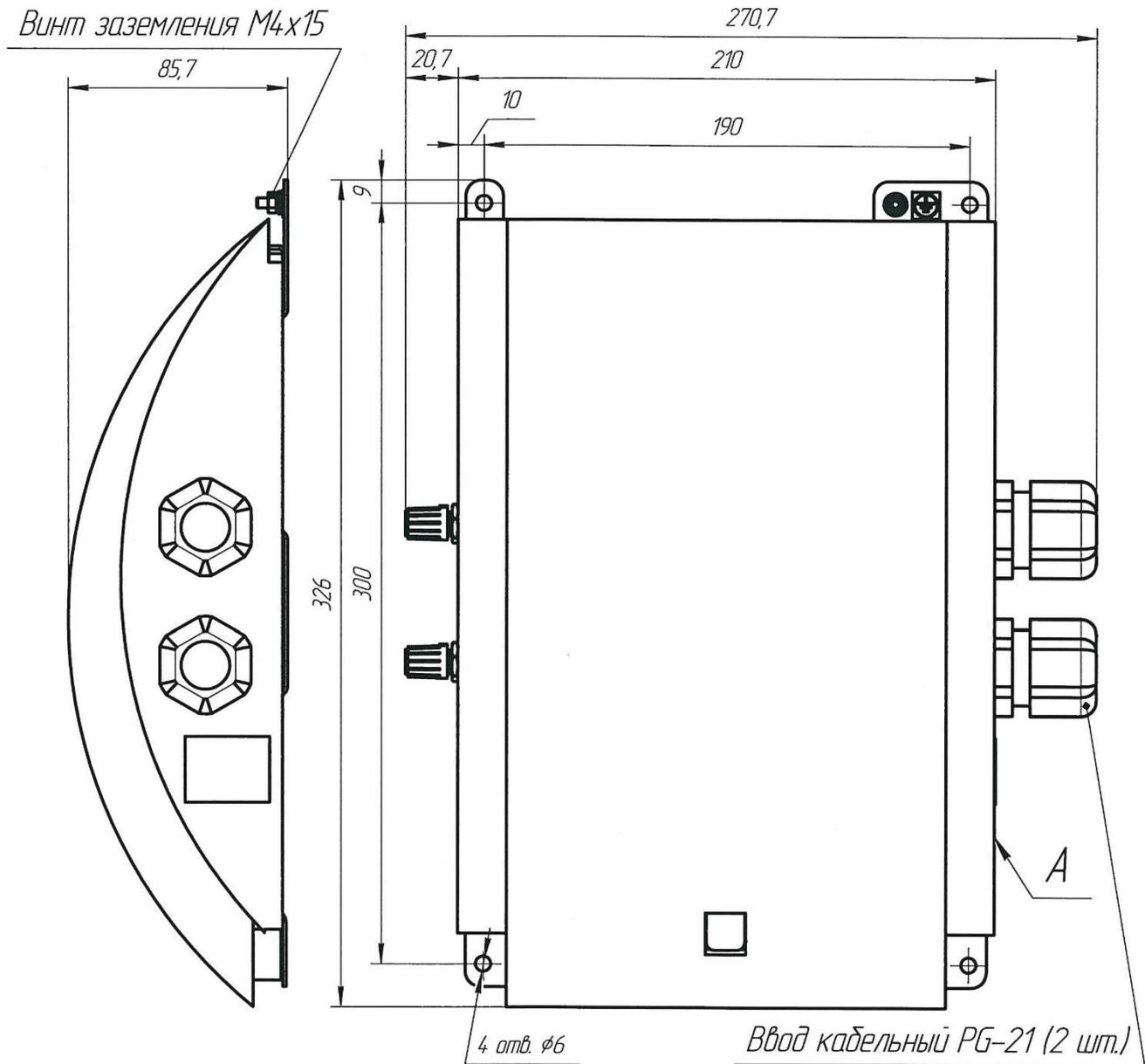


Завод кабеля (десятижильного) через РГ-24



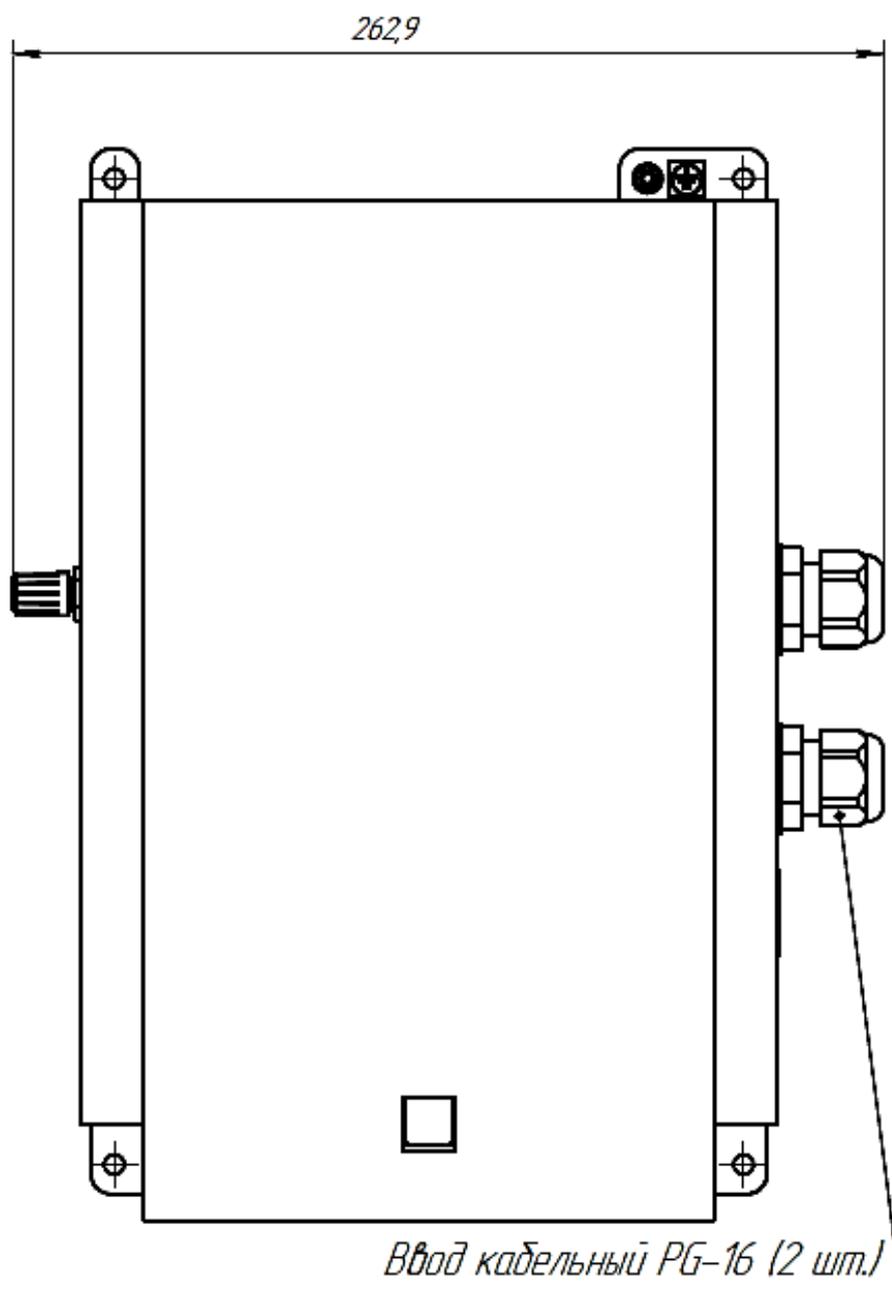
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГРП



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 150 мм от поверхности А для подключения громкоговорителя.

ГРП-4 (ОСТАЛЬНОЕ СМ, ВЫШЕ)



ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ DSP-15 (Ex)



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В корпусе из всепогодного взрывозащищенного пластика в форме рупора с кронштейном, для взрывоопасных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

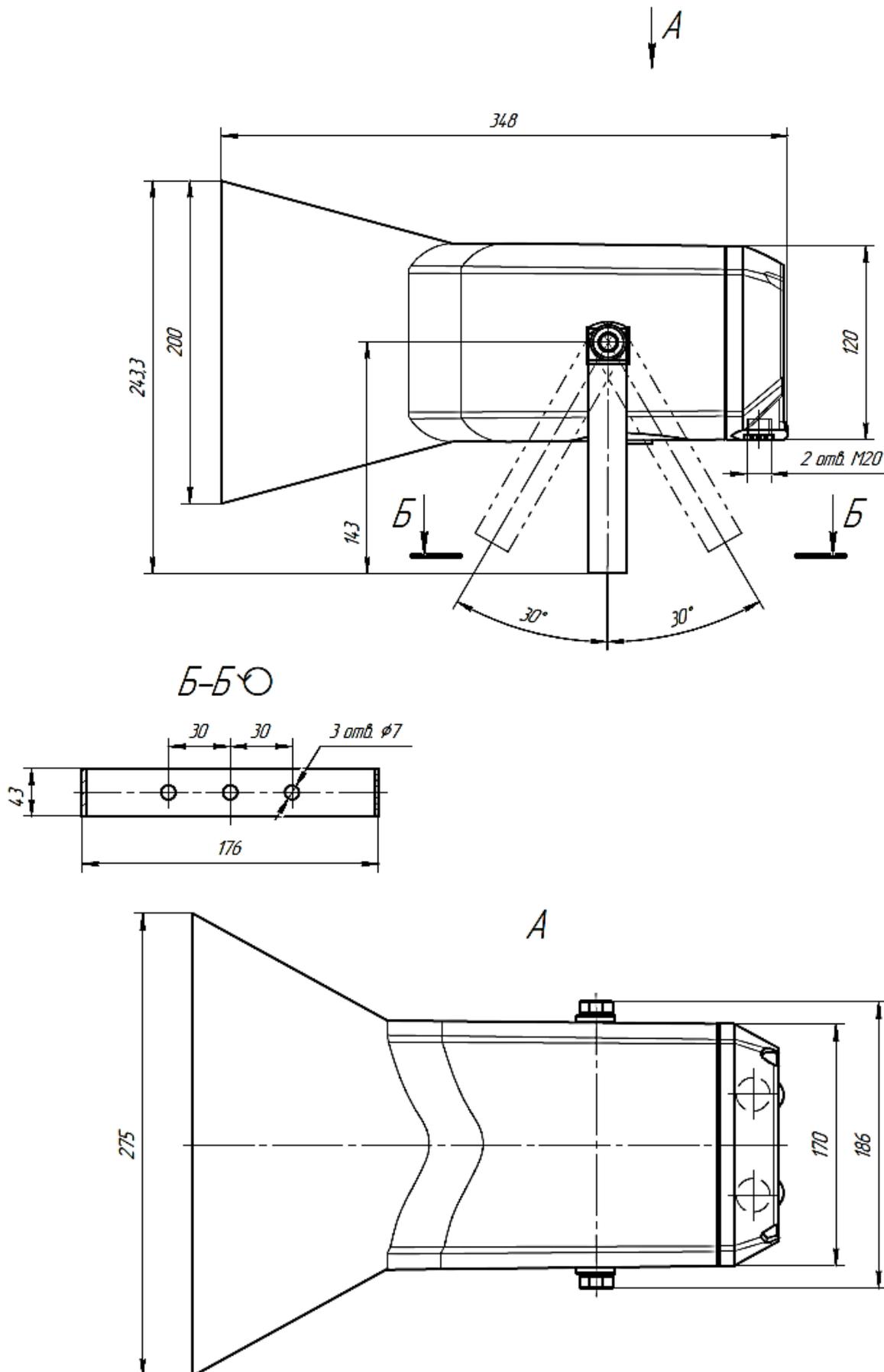
Параметр	Значение
Входное напряжение, В	100
Мощность, Вт	25,0; 15,0; 6,5; 5,0; 2,5; 1,5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	330...7000
Чувствительность дБ/1 Вт	109
Максимальный уровень звукового давления, дБ	123
Масса, кг	2,9
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40...+55
Монтаж	настенный (на кронштейн)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Мощность выбирается подключением жил внешнего кабеля к клеммам.



Цвет провода	Мощность, Вт
красный: желтый	25,0
желтый: зеленый	15,0
зеленый: синий	6,5
красный: зеленый	5,0
желтый: синий	2,5
красный: синий	1,5

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГСУ-1/100



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

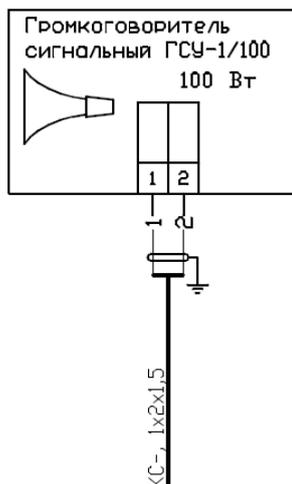
В пластиковом корпусе в форме рупора с кронштейном, для палубы и внутренних помещений, взрывозащищенный.

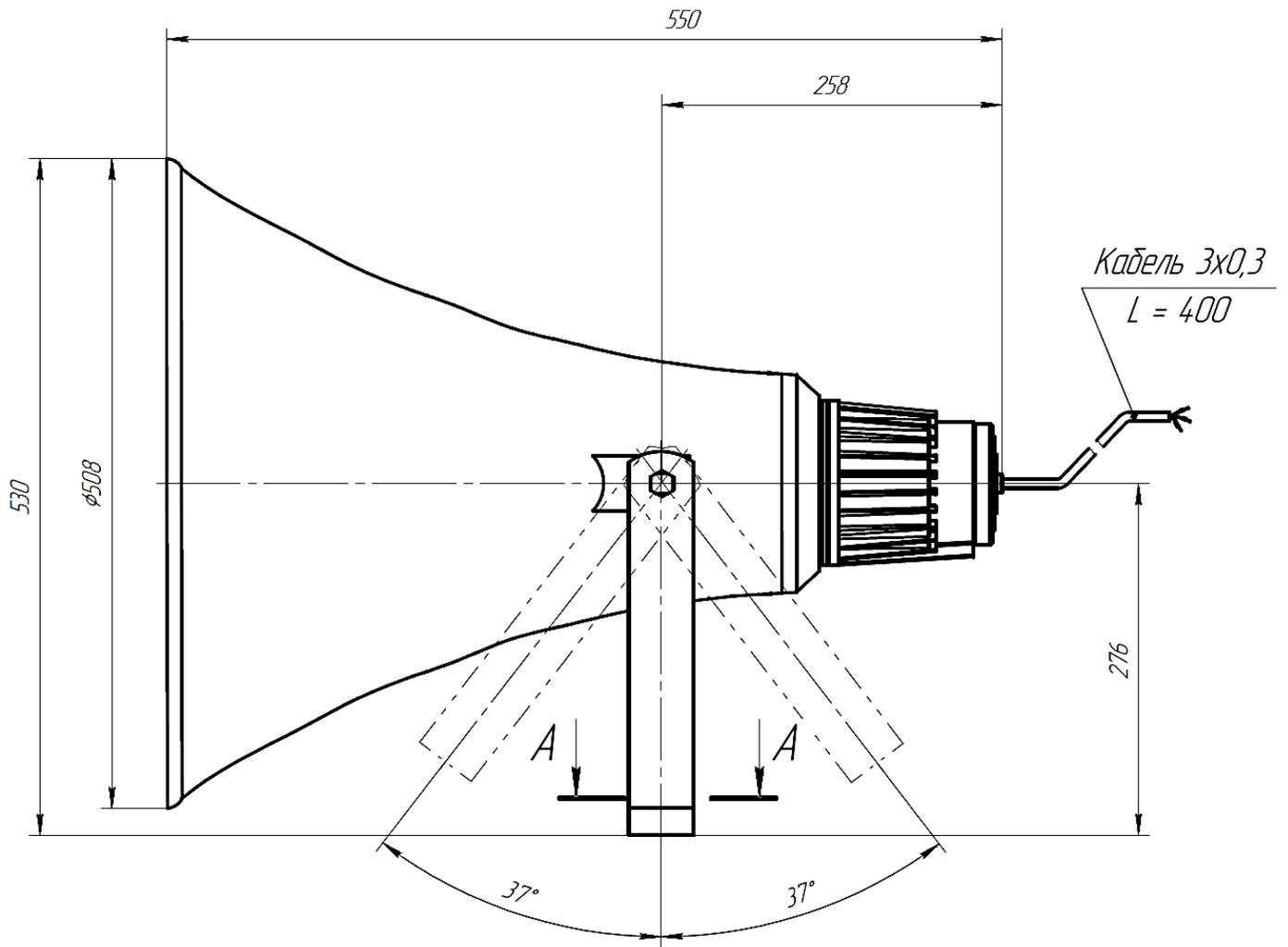
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, В	100
Мощность, Вт	100; 50
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	200...16000
Чувствительность, дБ/1 Вт	112
Максимальный уровень звукового давления, дБ	132
Масса, кг	5,8
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40...+55
Монтаж	настенный (на кронштейн)

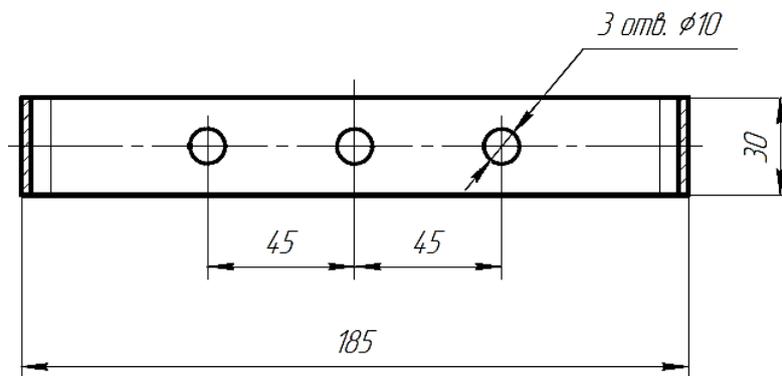
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ





A-A 



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ТИПА ГВР-ПРОМЕТЕЙ



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ГВР-Exd-10-Прометей;
- ✓ ГВР-Exd-20-Прометей;
- ✓ ГВР-Exd-30-Прометей

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения вещания, различных акустических сигналов оповещения, воспроизведения речевых сообщений в трансляционных сетях и системах оповещения.

В корпусе из алюминиевого сплава в форме рупора с кронштейном, для взрывоопасных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ГВР-Exd-10-Прометей	ГВР-Exd-20-Прометей	ГВР-Exd-30-Прометей
	Значение		
Входное напряжение, В	100		
Мощность, Вт	10	20	30
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	400...4500		
Максимальный уровень звукового давления, дБ	105	108	110
Масса, кг	4,5	4,9	4,9
Класс защиты	IP56		
Рабочая температура, °С	-40...+55		
Монтаж	настенный (на кронштейн)		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГВР-EXD-10-ПРОМЕТЕЙ

Мощность не выбирается



ГВР-EXD-20-ПРОМЕТЕЙ

Мощность выбирается подключением к разным внешним клеммам (А или В) + COM.



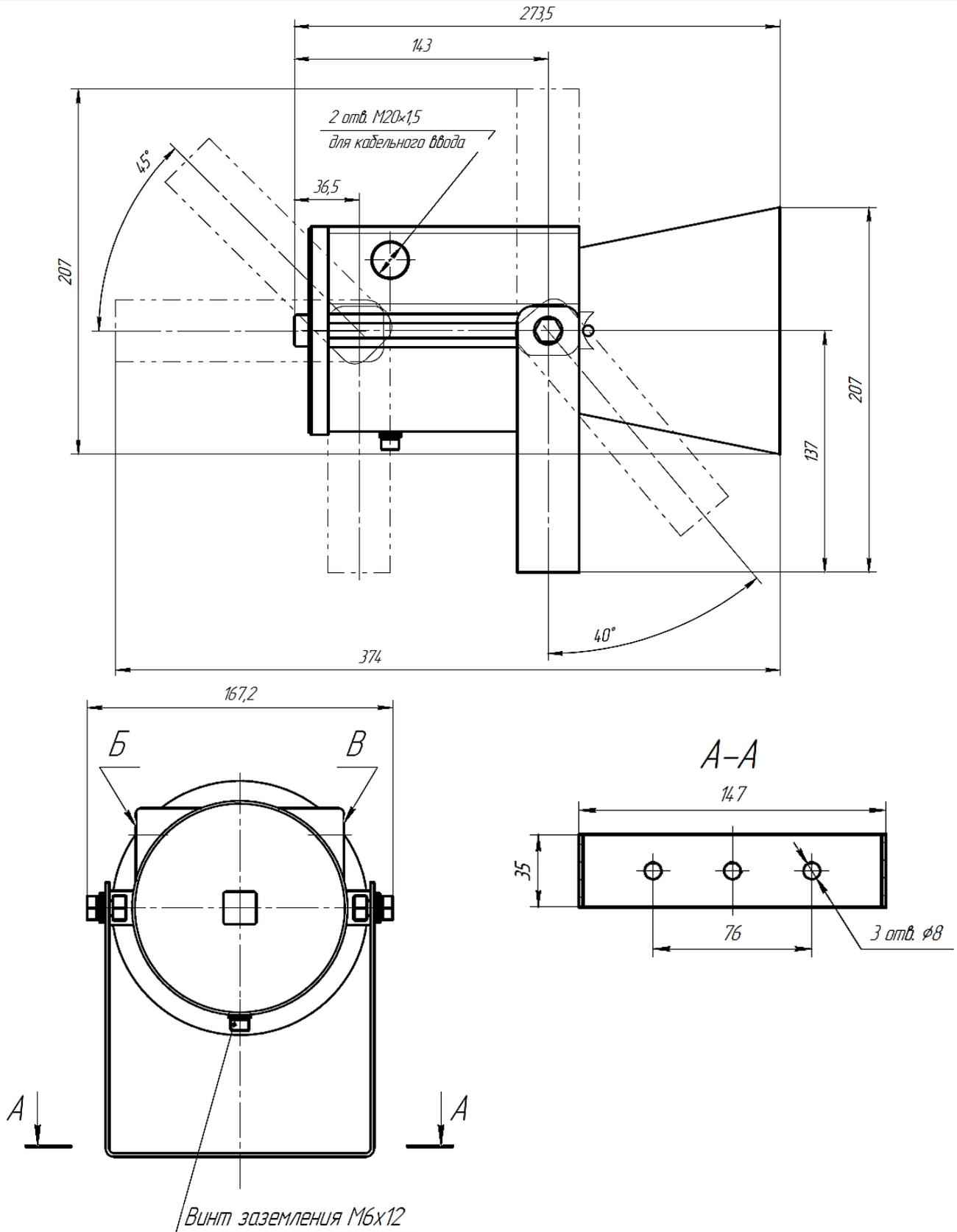
ГВР-EXD-30-ПРОМЕТЕЙ

Мощность выбирается подключением к разным внешним клеммам (А или В) + COM.



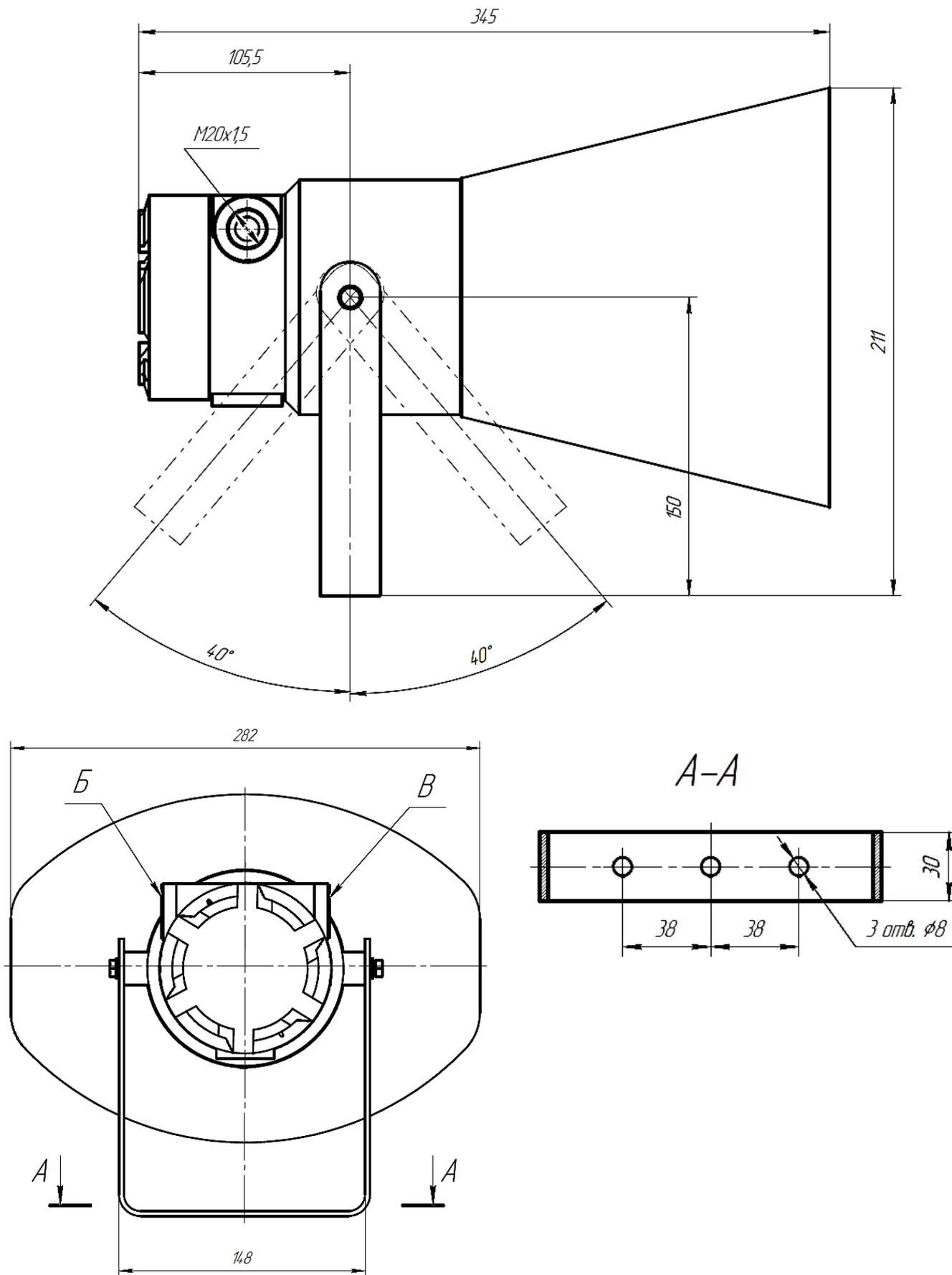
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГВР-EXD-10-ПРОМЕТЕЙ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 200 мм от поверхностей Б, В для подключения громкоговорителя.

ГВР-EXD-20-ПРОМЕТЕЙ, ГВР-EXD-30-ПРОМЕТЕЙ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 200 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

11 ВНЕШНИЕ ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТРУБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТИПА К-ТТ1



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007.
 Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ К-ТТ1-ВП;
- ✓ К-ТТ1-НС

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонних переговоров.

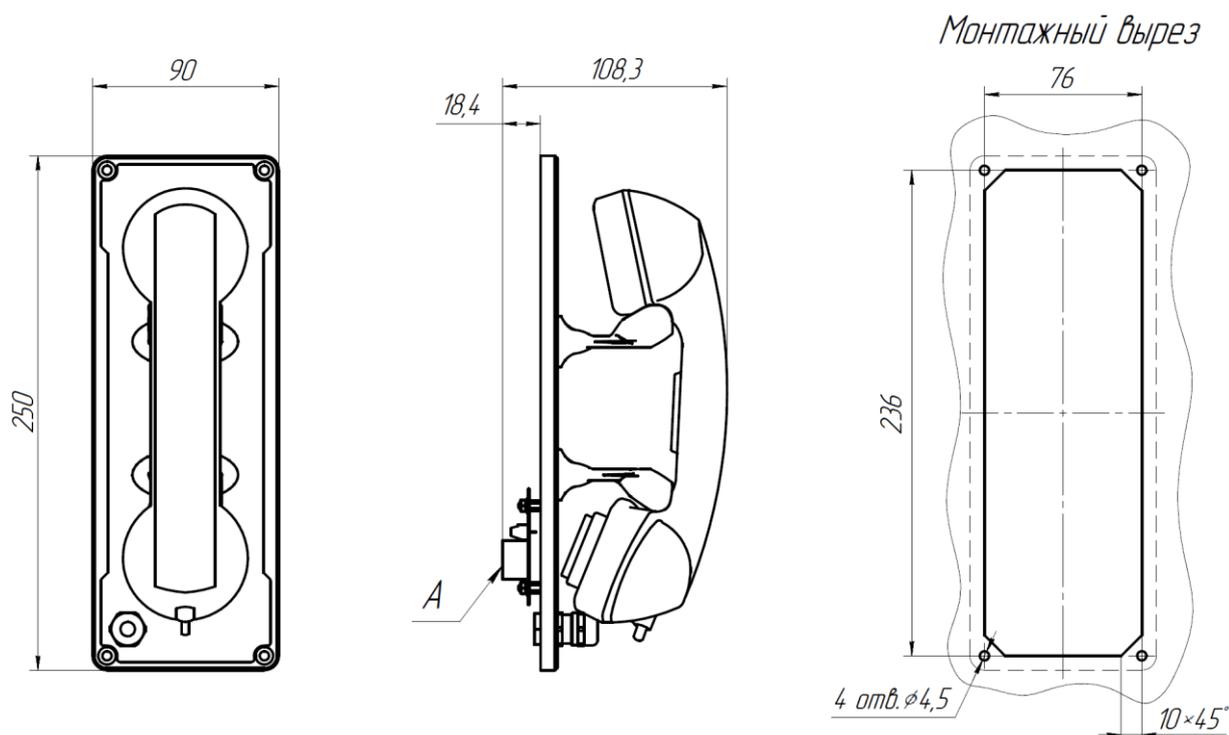
Особенность: оборудованы тангентной клавишей (для подключения трубки к разговорным цепям подстанции).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	К-ТТ1-ВП	К-ТТ1-НС
	Значение	
Диапазон рабочих частот, Гц	200...6000	
Масса, кг	0,64	
Класс защиты	IP56	
Вид монтажа	пультовый	настенный
Рабочая температура, °С	-40...+55	

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

К-ТТ1-ВП



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 40 мм от поверхности А для подключения трубки телефонной.

ТРУБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТИПА К-ТТЗ



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007.
Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ К-ТТЗ-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ К-ТТЗ-НС (настенный монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонних переговоров.

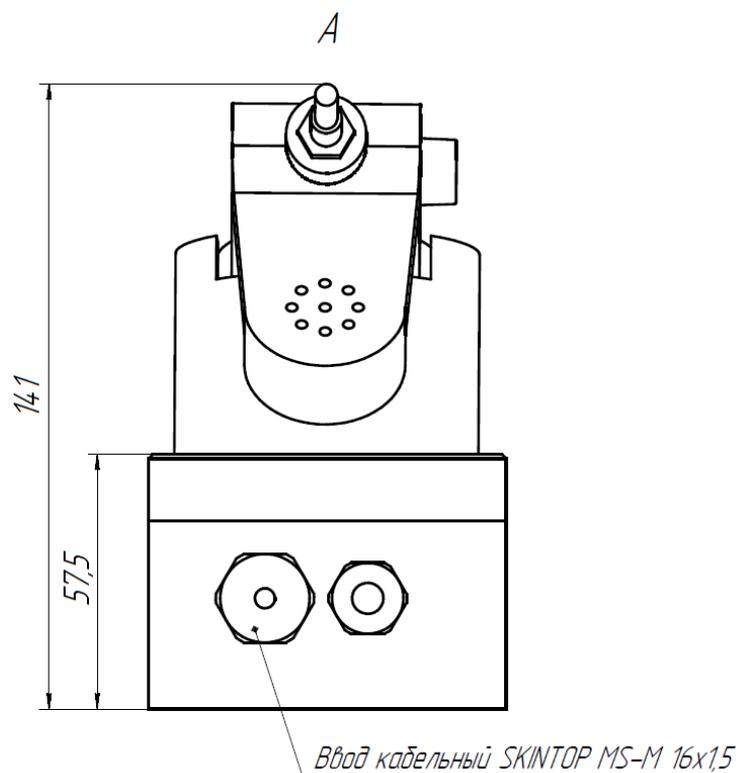
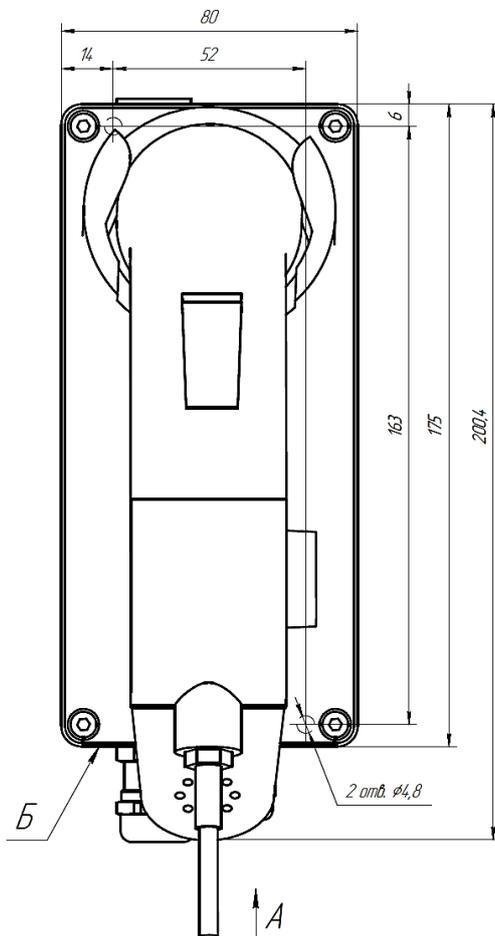
Особенности:

- ✓ оборудованы тангентной клавишей (для подключения трубки к разговорным цепям подстанции);
- ✓ имеют складной разговорный узел.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот, Гц	150...7000
Масса, кг	0,4
Класс защиты	IP56
Вид монтажа	пультовый или настенный
Рабочая температура, °С	-40...+55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности Б для подключения трубки телефонной.

ТРУБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТИПА К-ТТ4

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ К-ТТ4-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ К-ТТ4-НС (настенный монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонних переговоров.

Особенность: оборудованы тангентной клавишей (для подключения трубки к разговорным цепям подстанции).

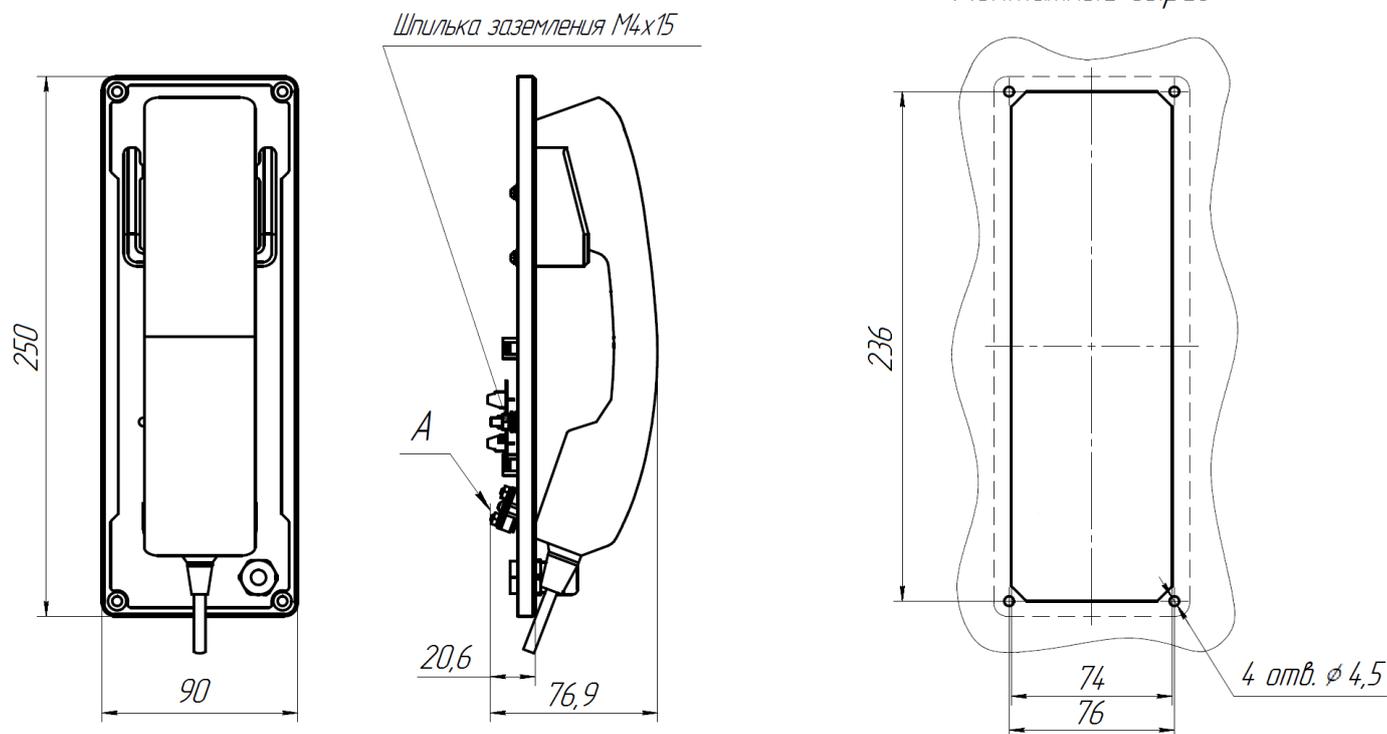
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот, Гц	300...3400
Масса, кг	0,35
Класс защиты	IP56
Вид монтажа	пультовый или настенный
Рабочая температура, °С	-40...+55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

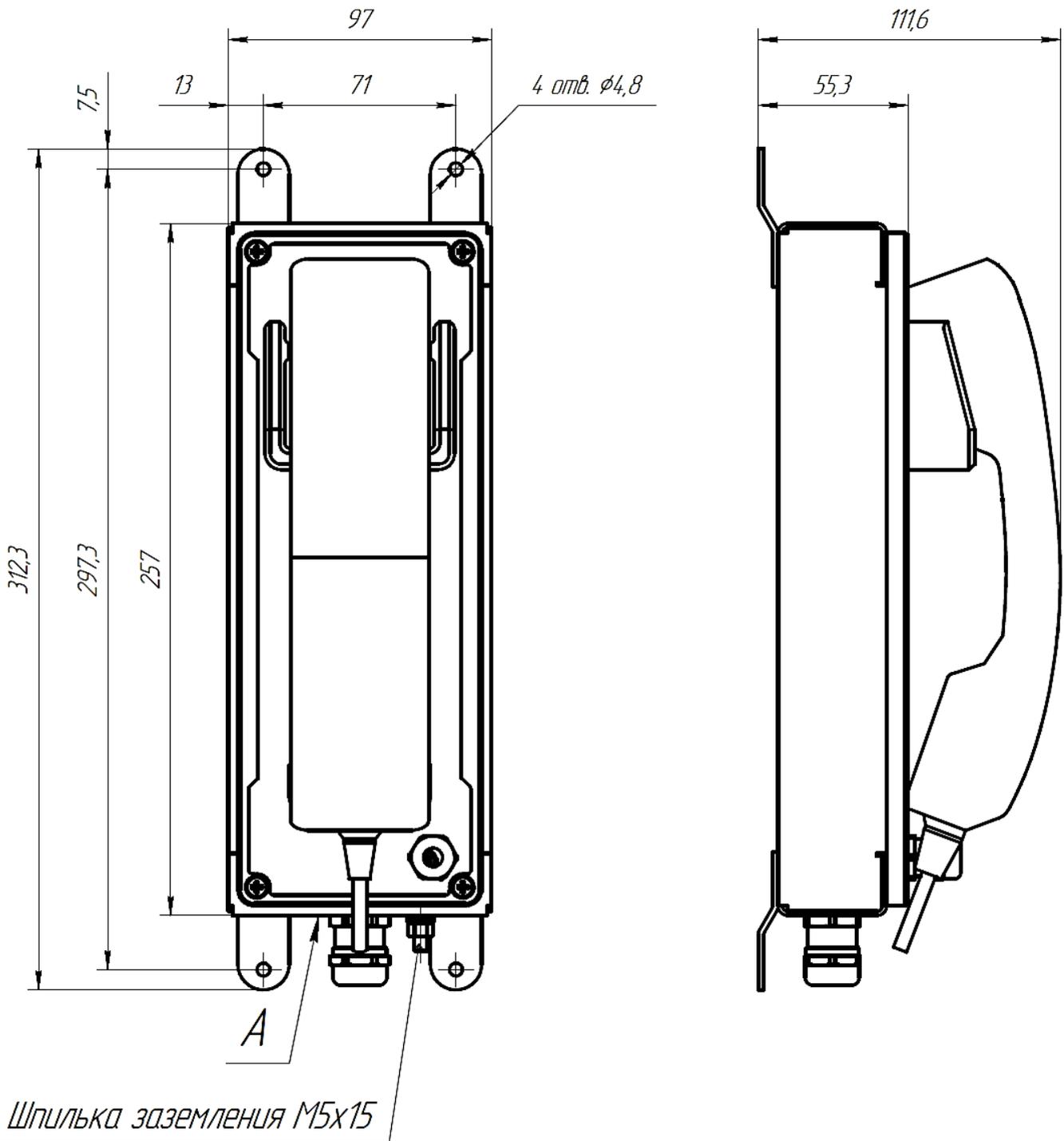
К-ТТ4-ВП

Монтажный вырез



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 30 мм от поверхности А для подключения трубки телефонной.

К-ТТ4-ВП



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности А для подключения трубки телефонной.

МИКРОФОН МГ-1



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначен для приема голосовых сообщений, подключаются к панелям микрофонным и панелям оператора.

Особенность: оборудован разъемом для подключения к абонентским устройствам.

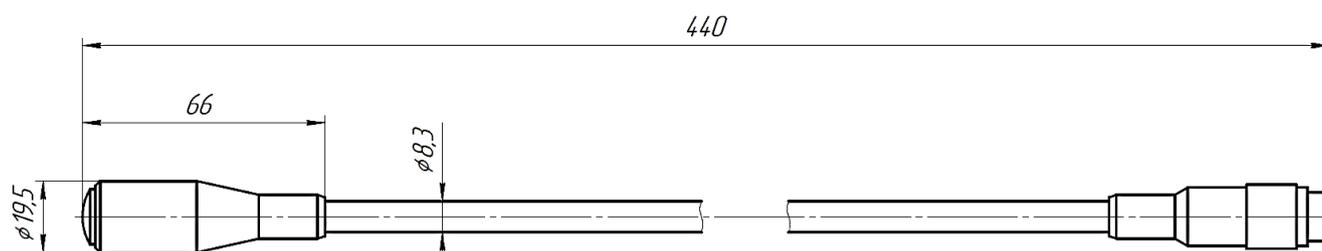
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип	электретный
Диапазон рабочих частот, Гц	100...20000
Импеданс, Ом	680
Чувствительность, мВ/Па	4
Масса, кг	0,12
Класс защиты	IP22
Рабочая температура, °С	-15...+55
Монтаж	в разъем панели микрофонной, панели оператора или подстанции абонентской

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



МИКРОФОН МР-2



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначен для приема голосовых сообщений, подключаются к панелям микрофонным и панелям оператора.

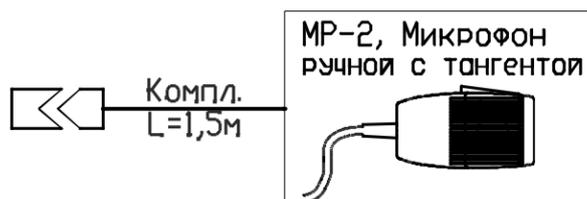
Особенности:

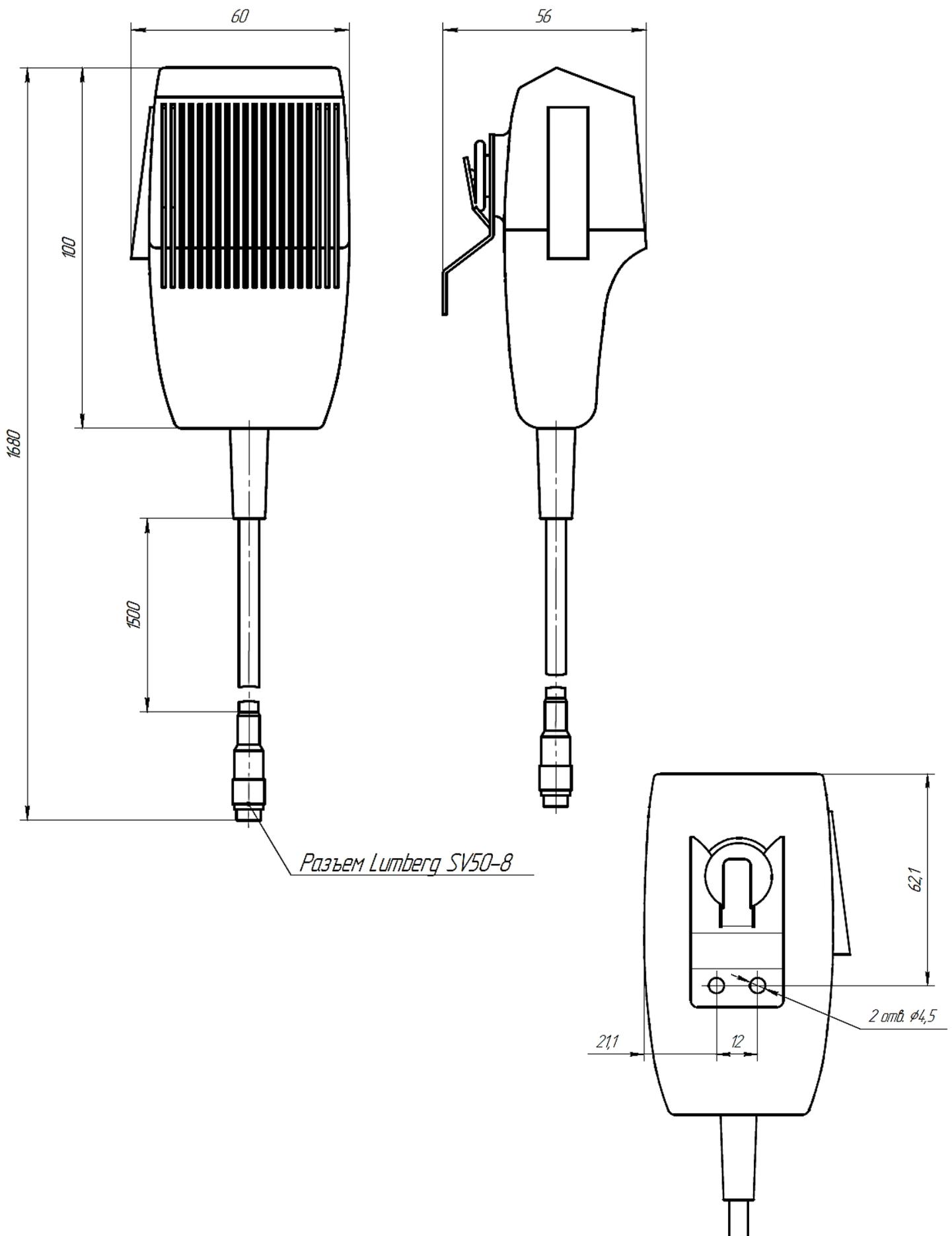
- ✓ оснащен тангентой (встроенной кнопкой включения микрофона);
- ✓ подключается в штатный разъем соответствующих устройств ГГС;
- ✓ поставляется комплектно с кронштейном (клипсой) для хранения в неиспользуемом состоянии на стене.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип	динамический
Диапазон рабочих частот, Гц	250...6000
Импеданс, Ом	600
Чувствительность, мВ/Па	1
Масса, кг	0,22
Класс защиты	IP22
Рабочая температура, °С	-15...+55
Монтаж	настенный на клипсу

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

МИКРОФОНЫ ТИПА МР-3



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ МР-3 (длина кабеля 3 м);
- ✓ МР-3-10 (длина кабеля 10 м)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для приема голосовых сообщений, подключаются к панелям микрофонным и панелям оператора.

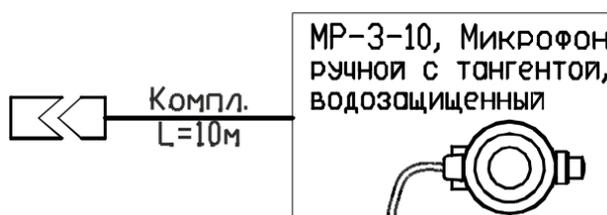
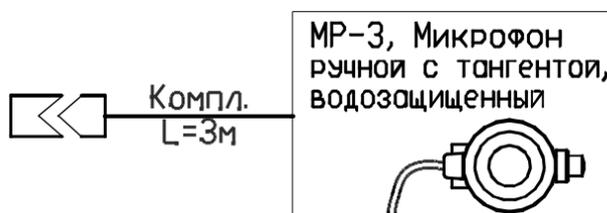
Особенности:

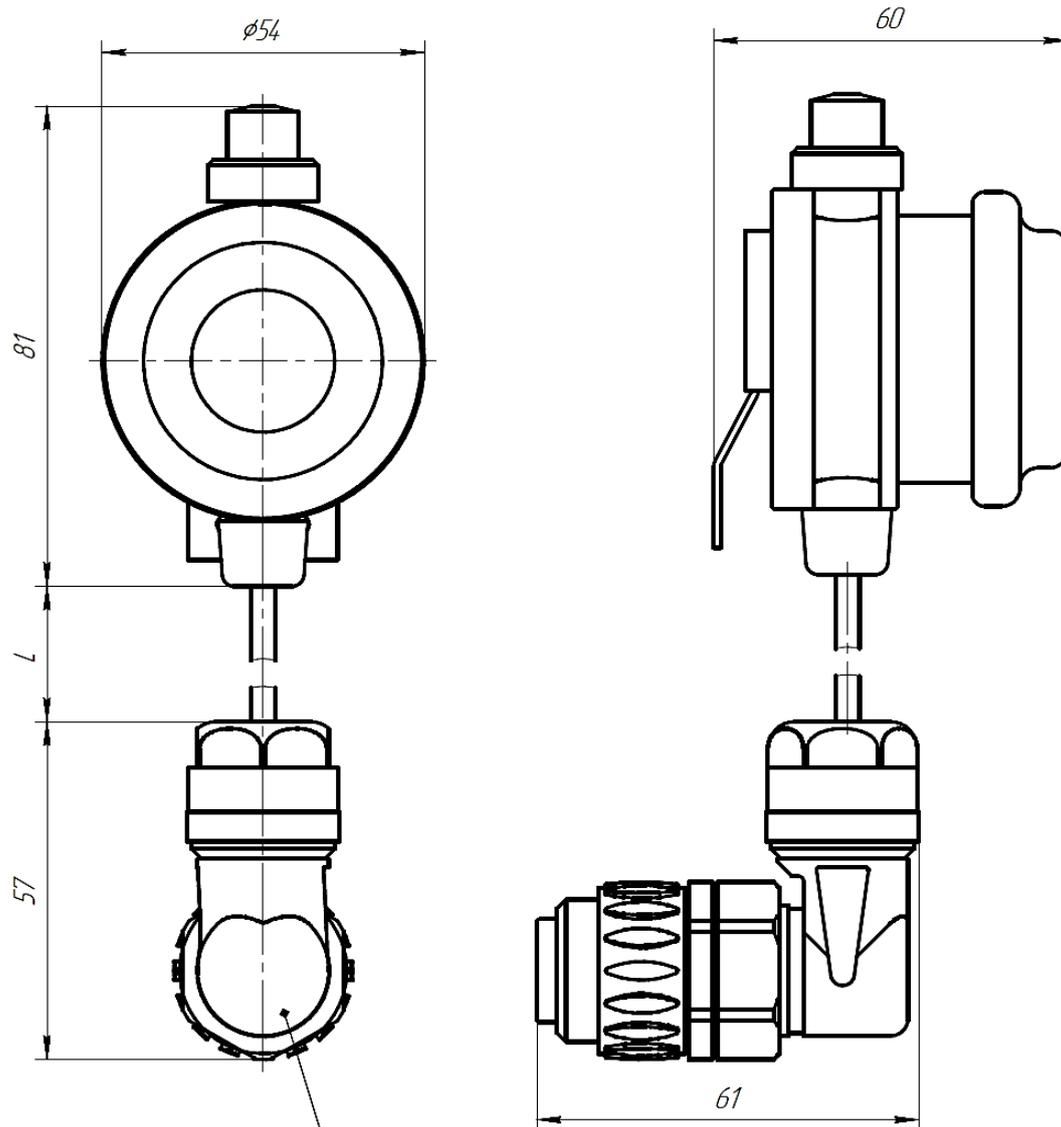
- ✓ оснащены тангентой (встроенной кнопкой включения микрофона);
- ✓ подключаются в штатный разъем соответствующих устройств ГГС;
- ✓ поставляются комплектно с кронштейном (клипсой) для хранения в неиспользуемом состоянии на стене.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

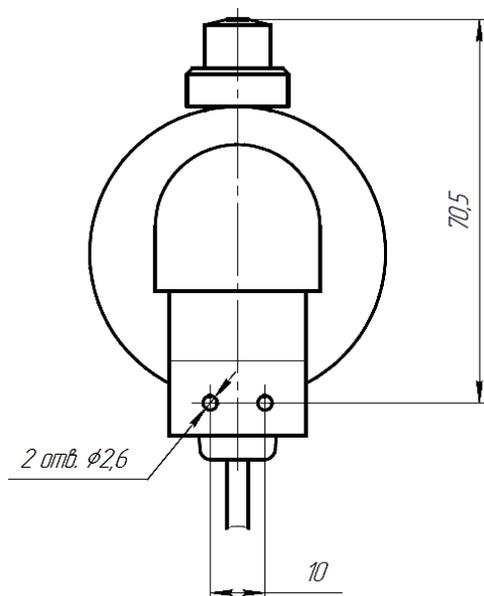
Параметр	МР-3	МР-3-10
	Значение	
Тип	динамический	
Диапазон рабочих частот, Гц	200...20000	
Импеданс, Ом	200	
Чувствительность, мВ/Па	0,3	0,6
Масса, кг	0,22	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40 ... +55	
Монтаж	настенный на клипсу	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


Разъем Weipu WA22J4TL2



Исполнение	L, м
MP-3	3
MP-3-10	10

ГАРНИТУРЫ ГОЛОВНЫЕ ТИПА МГГ-4



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ МГГ-4 (обжатые наконечники);
- ✓ МГГ-4Р (оснащены разъемом);
- ✓ МГГ-4РУ (оснащены угловым разъемом)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонних переговоров в помещениях с повышенным уровнем шумов.

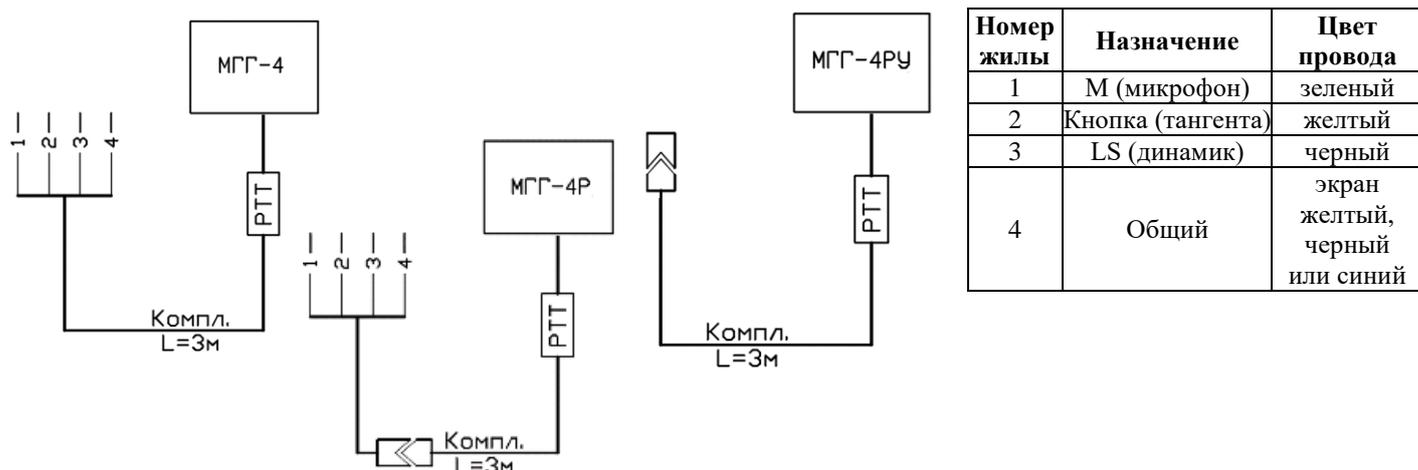
Особенности:

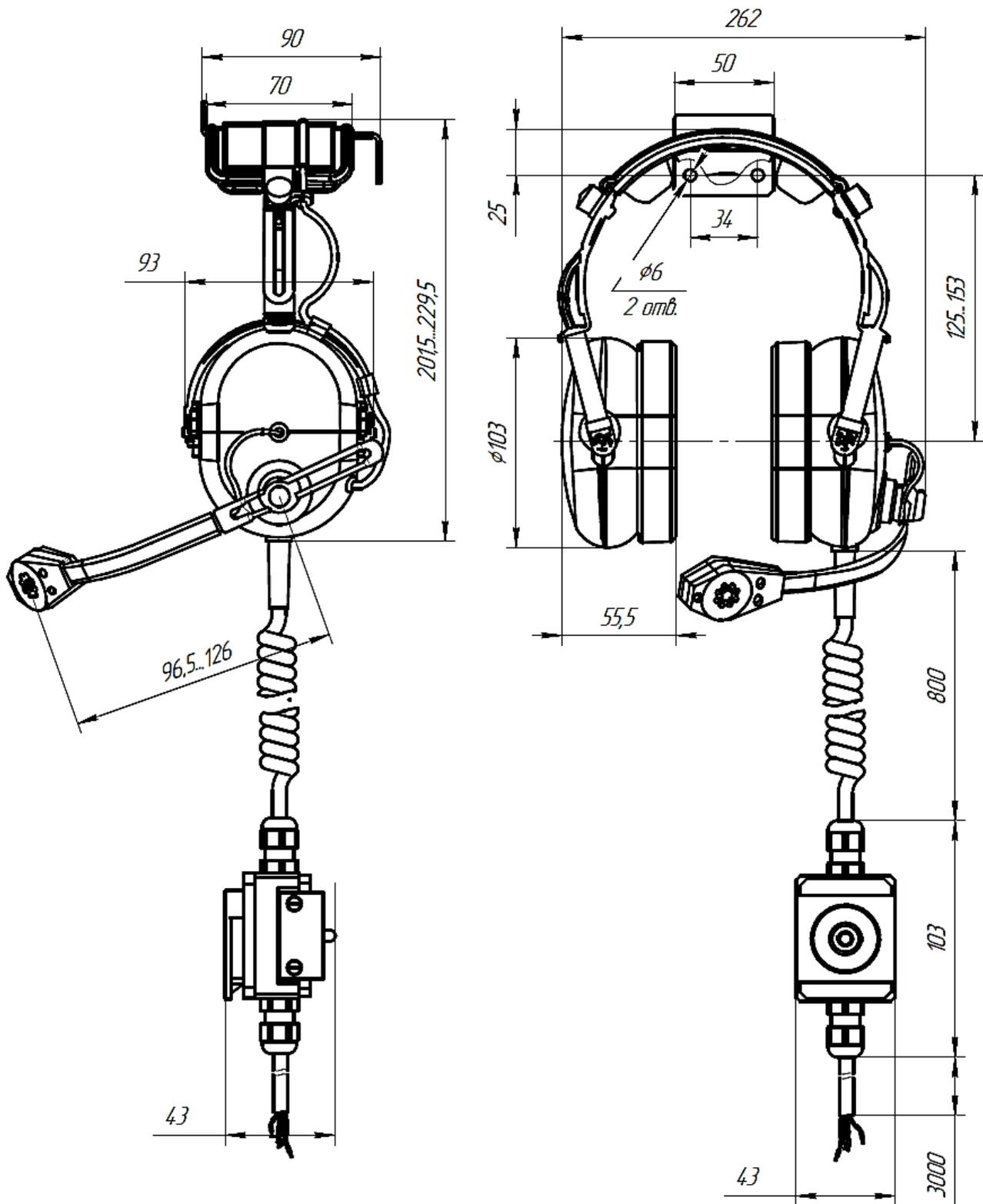
- ✓ обеспечивает свободу передвижения на рабочем месте и не занятость рук;
- ✓ оборудована переключателем типа РТТ;
- ✓ предусматривает подключение к подстанциям ГГС;
- ✓ поставляется с кронштейном.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

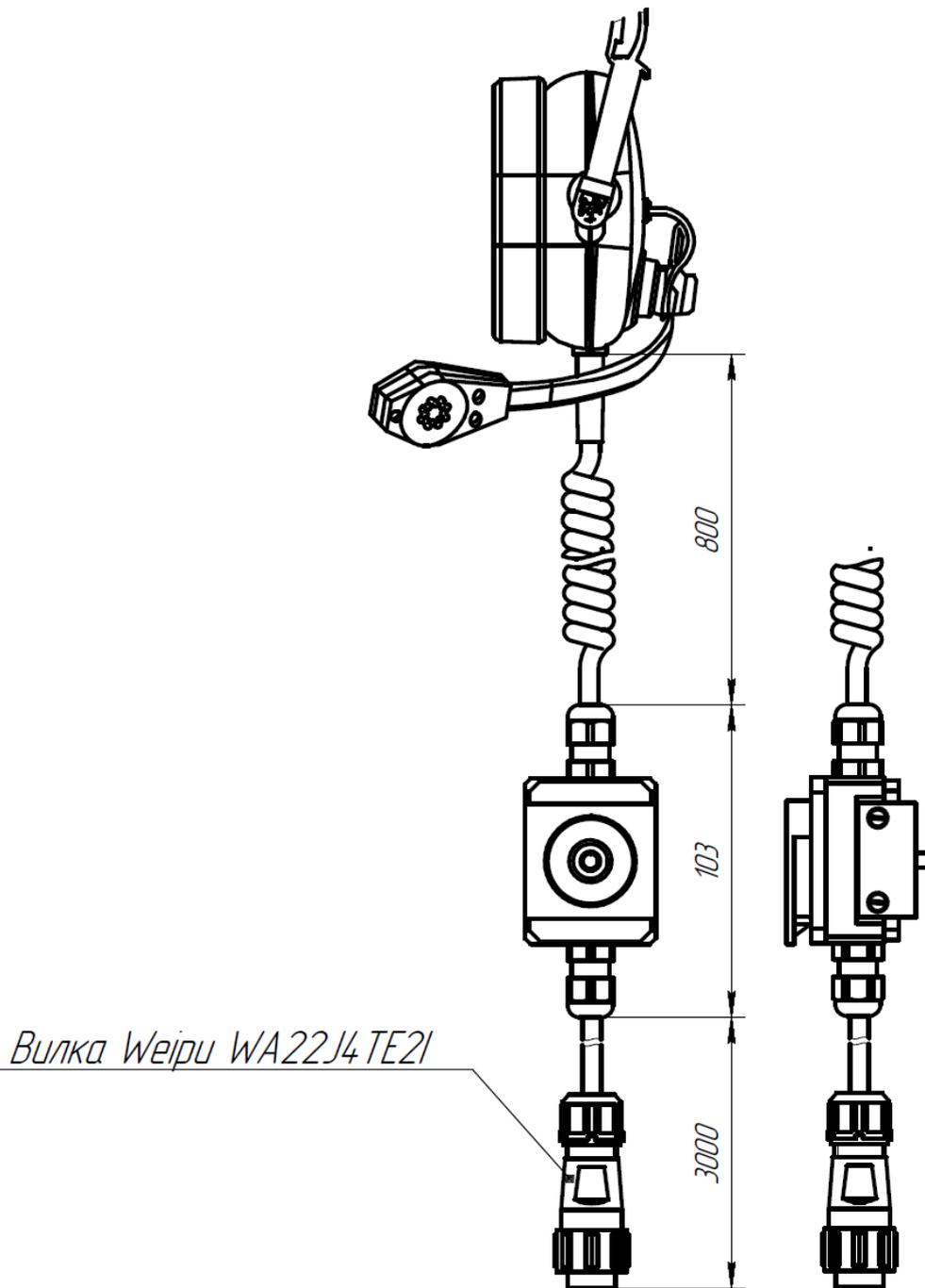
Параметр	Значение
Тип	пассивная монофоническая
Диапазон рабочих частот, Гц	300...3400
Модуль полного электрического сопротивления микрофона на частоте 1000 Гц	240 ± 40
Коэффициент шумозаглушения в диапазоне 100...400 Гц, дБ	8, не менее
Масса, кг	1
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40 ... +55
Монтаж	хранение между использованием – настенный

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

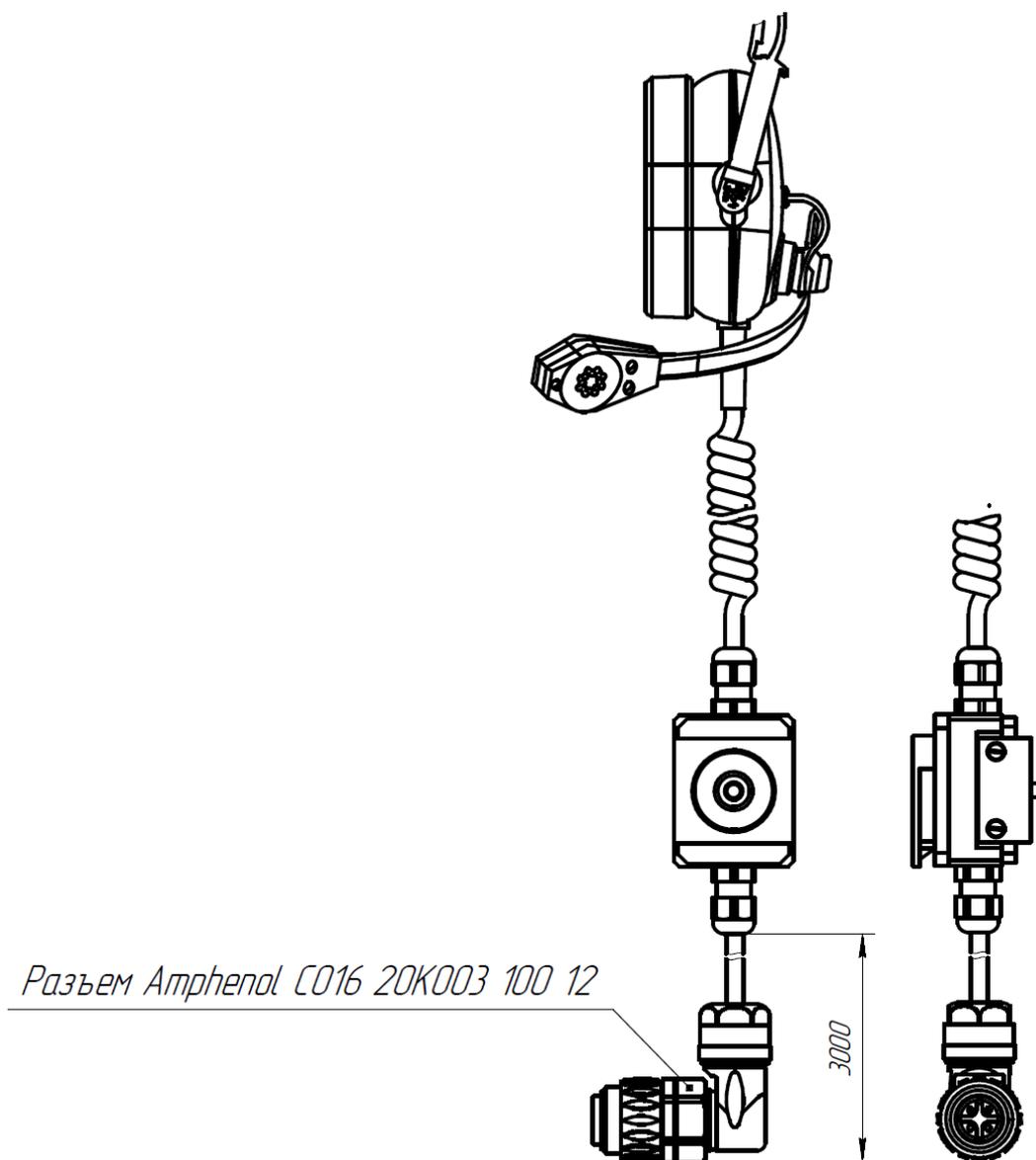


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
МГГ-4


МГГ-4Р (ОСТАЛЬНОЕ СМ. ВЫШЕ)



МГГ-4РУ (ОСТАЛЬНОЕ СМ. ВЫШЕ)



ГАРНИТУРЫ ГОЛОВНЫЕ ТИПА МГГ-6



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ МГГ-6 (обжатые наконечники);
- ✓ МГГ-6Р (оснащены разъемом);
- ✓ МГГ-6РУ (оснащены угловым разъемом)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонних переговоров в помещениях с повышенным уровнем шумов.

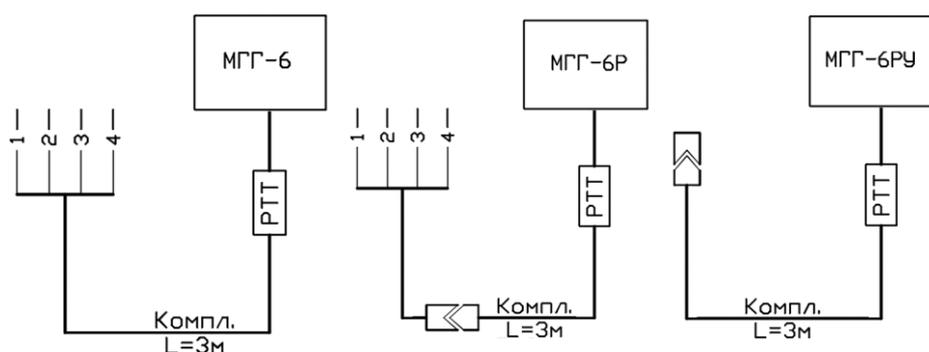
Особенности:

- ✓ одноухая;
- ✓ обеспечивает свободу передвижения на рабочем месте и не занятость рук;
- ✓ оснащена микрофоном на гибком держателе с регулировкой и фиксацией положения;
- ✓ оборудована переключателем типа РТТ;
- ✓ предусматривает подключение к подстанциям ГТС;
- ✓ поставляется с кронштейном.

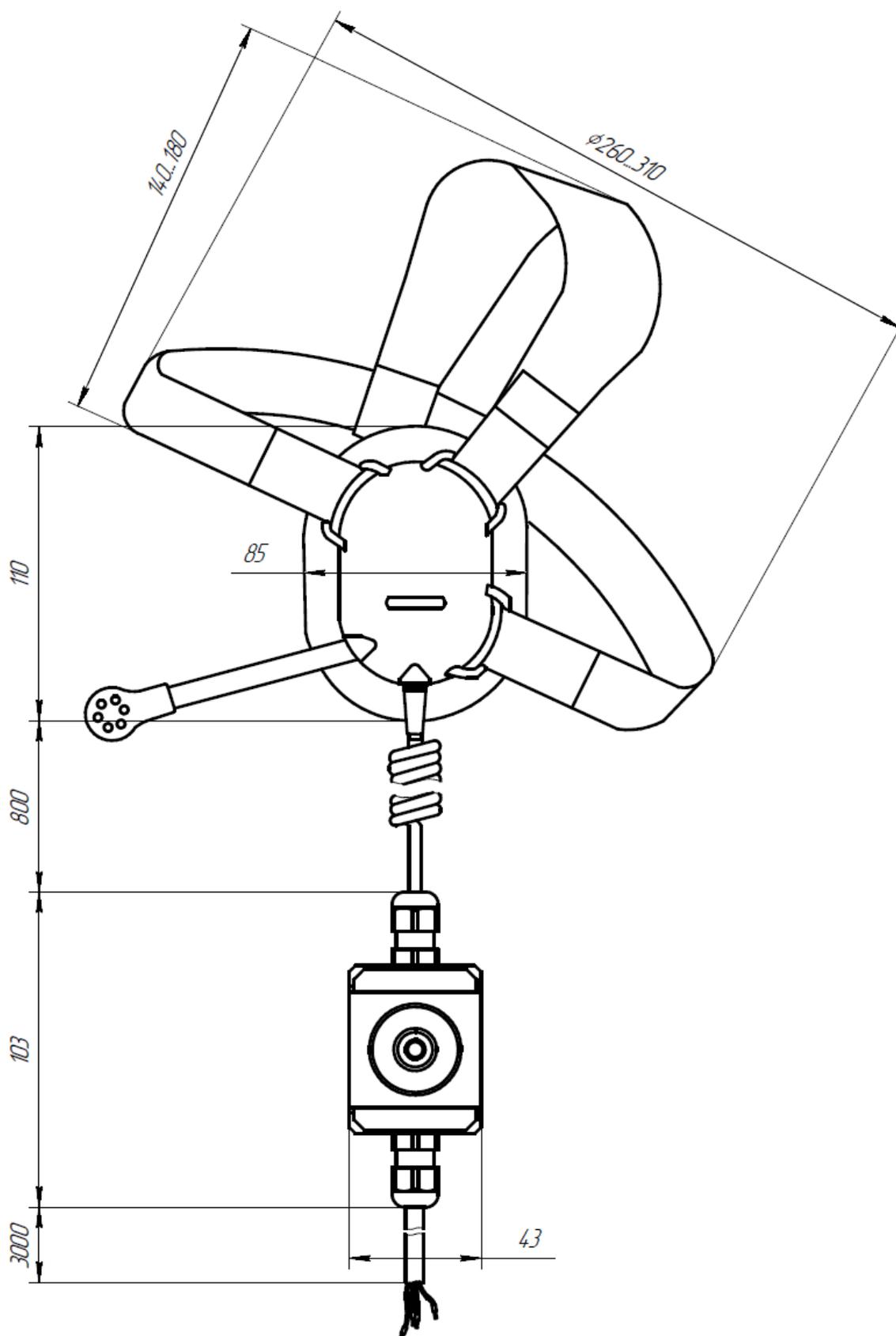
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип	пассивная монофоническая
Диапазон рабочих частот, Гц	150...7000
Модуль полного электрического сопротивления микрофона на частоте 1000 Гц	$300 \pm 60 \dots 1500 \pm 180$
Коэффициент шумозаглушения в диапазоне 100...400 Гц, дБ	8, не менее
Масса, кг	0,8
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	-40 ... +55
Монтаж	хранение между использованием – настенный

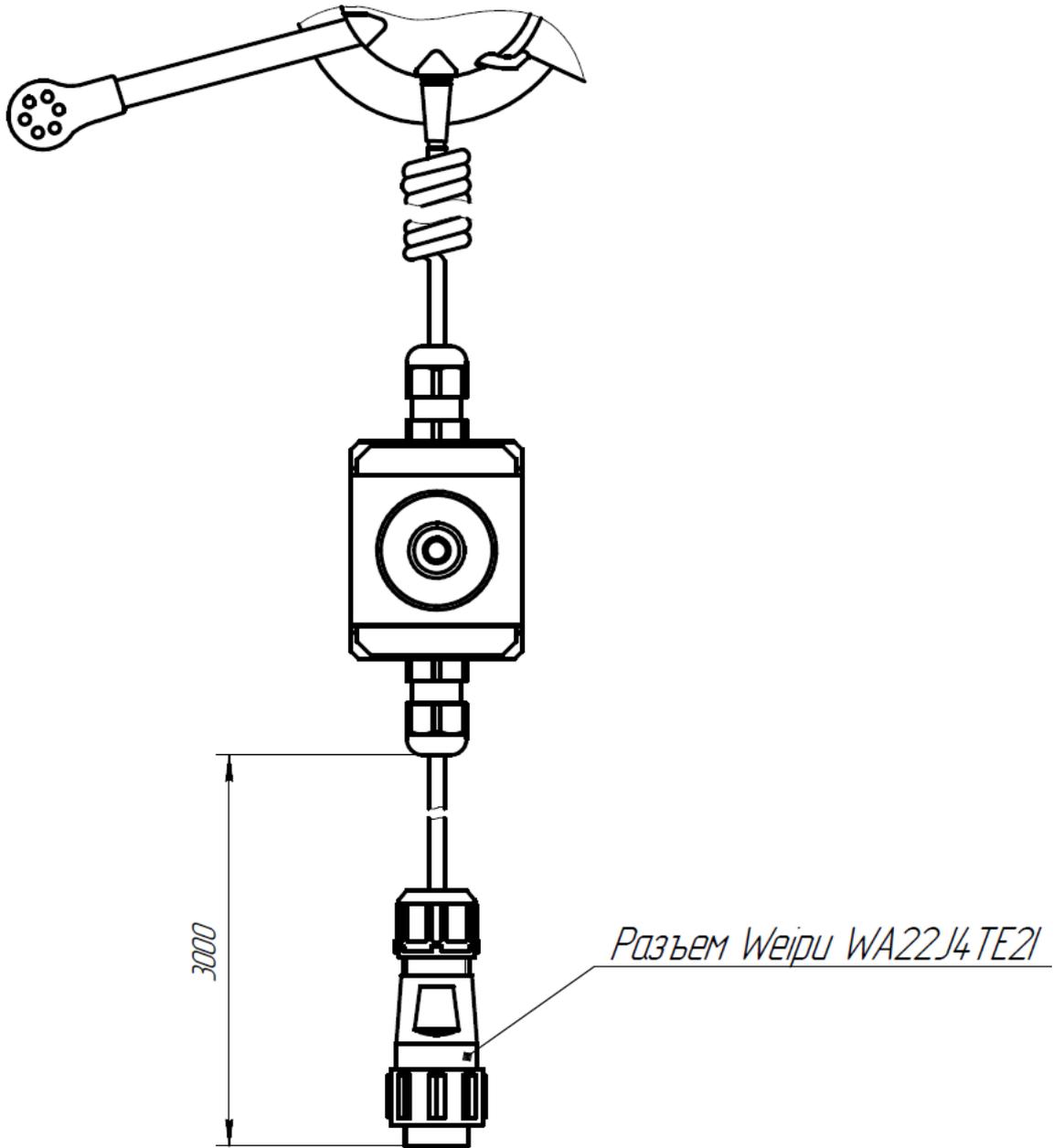
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



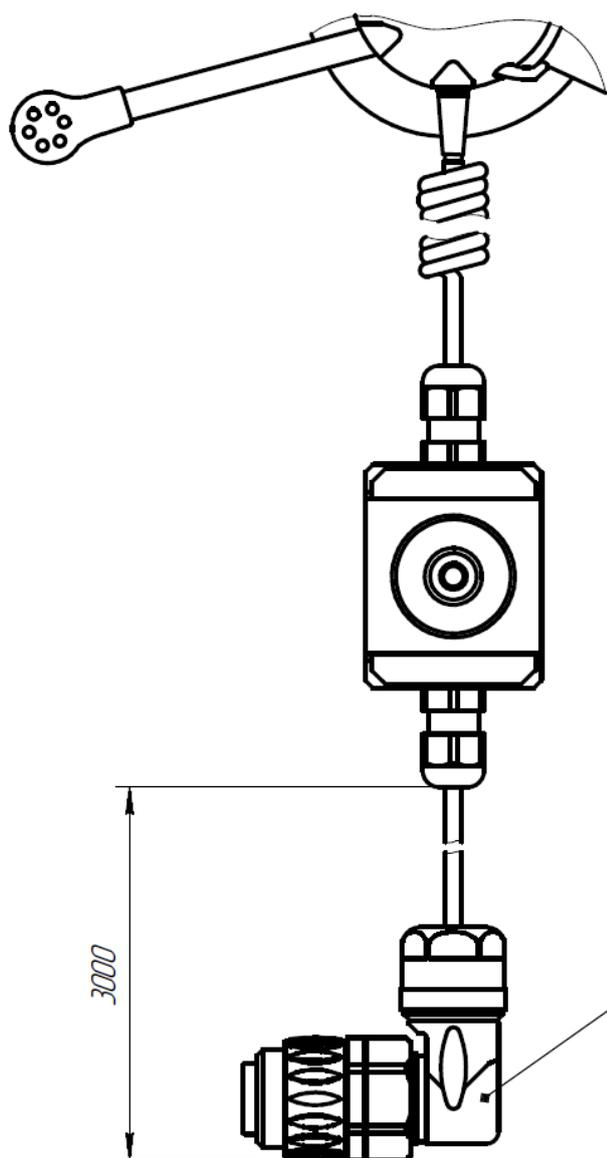
Номер жилы	Назначение	Цвет провода
1	М (микрофон)	зеленый
2	Кнопка (тангента)	желтый
3	LS (динамик)	черный
4	Общий	экран желтый, черный или синий

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**МГГ-6**

МГГ-6Р (ОСТАЛЬНОЕ СМ. ВЫШЕ)



МГГ-6РУ (ОСТАЛЬНОЕ СМ. ВЫШЕ)



Разъем Amphenol C016 20K003 100 121

ШЛЕМОФОНЫ ТИПА ТШ-4М



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

Летние исполнения:

- ✓ ТШ-4М-Л (обжатые наконечники);
- ✓ ТШ-4М-Л-Р (оснащены разъемом);
- ✓ ТШ-4М-Л-РУ (оснащены угловым разъемом).

Зимние исполнения:

- ✓ ТШ-4М-З (обжатые наконечники);
- ✓ ТШ-4М-З-Р (оснащены разъемом);
- ✓ ТШ-4М-З-РУ (оснащены угловым разъемом).

ОПИСАНИЕ

Являются внешними переговорным устройством подстанций ГЭС. Предназначены для ведения двусторонних переговоров в помещениях с повышенным уровнем шума.

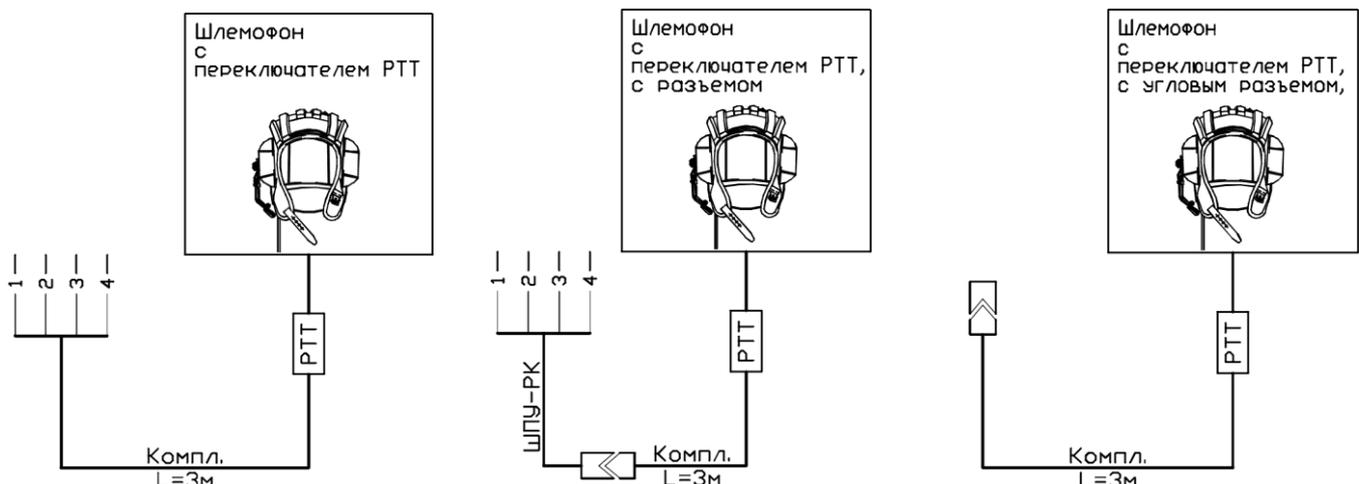
Особенности:

- ✓ обеспечивают свободу передвижения на рабочем месте и не занятость рук;
- ✓ оборудованы переключателем типа РТТ;
- ✓ допускают использование со шнуром типа ШПУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

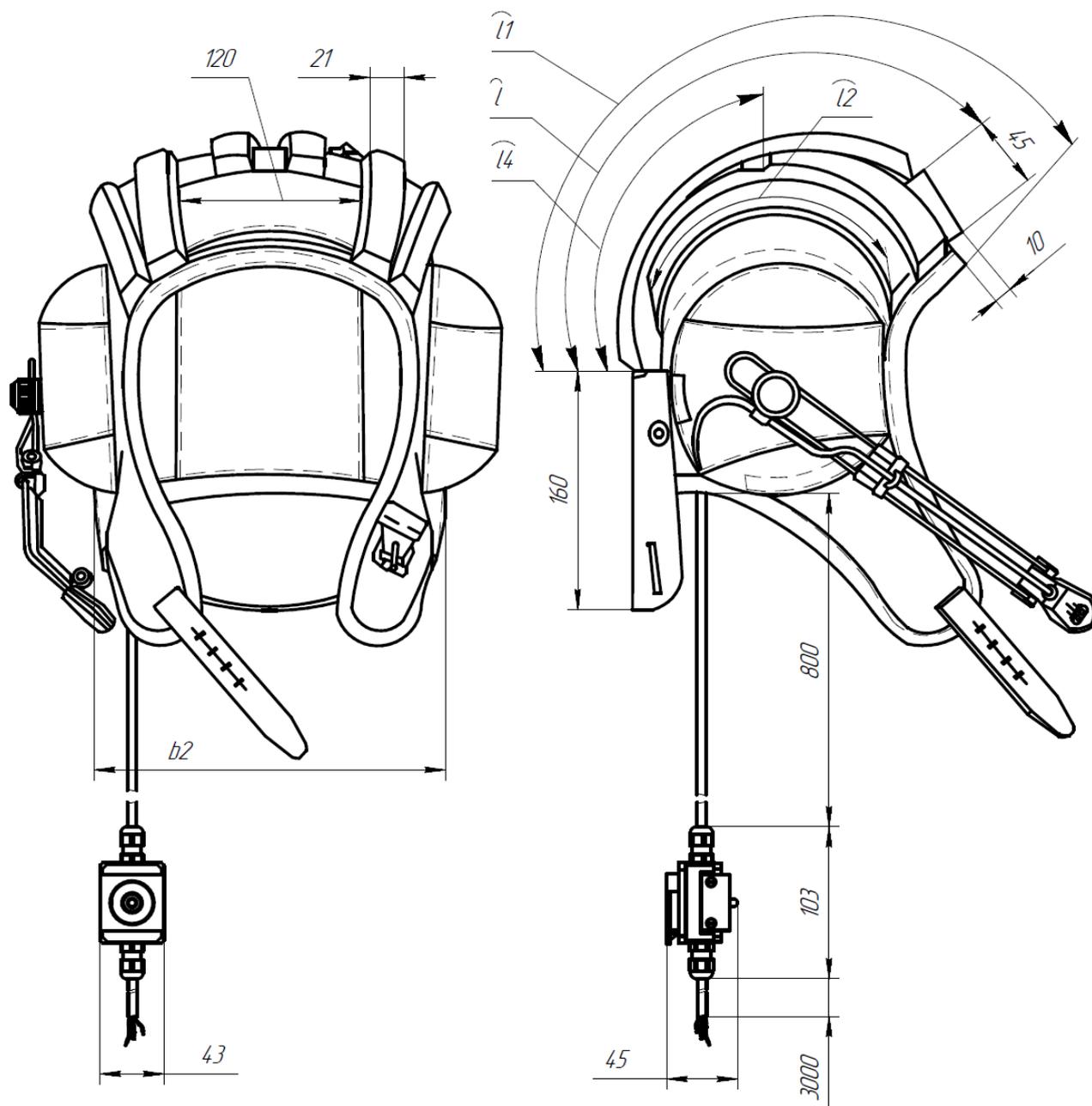
Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот, Гц	150...7000
Словесная разборчивость в условиях шума до 133 дБ, %	92
Масса, кг	0,95 (летнее), 1,05 (зимнее)
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	40...+55

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



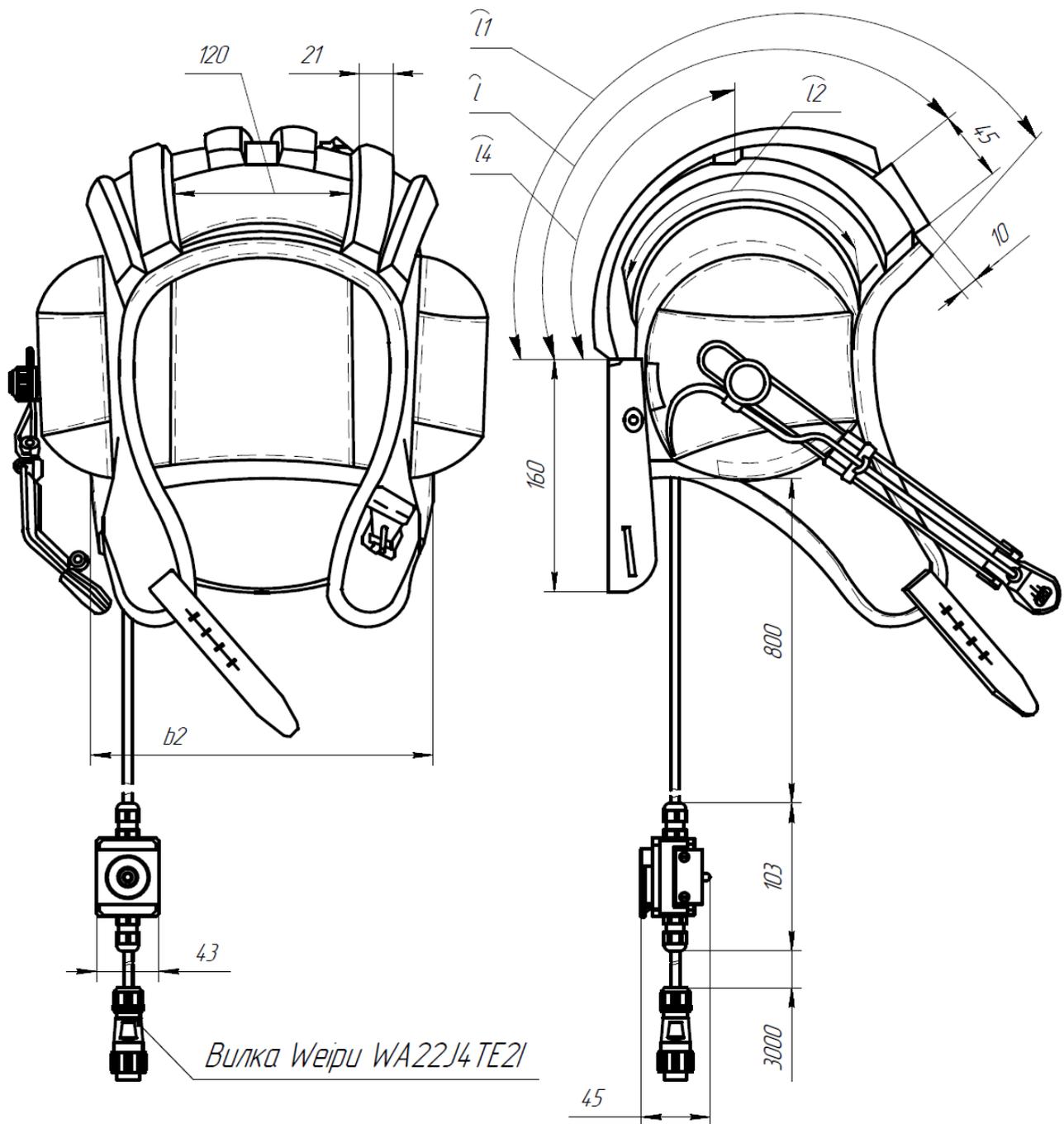
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ТШ-4М-Л, ТШ-4М-3



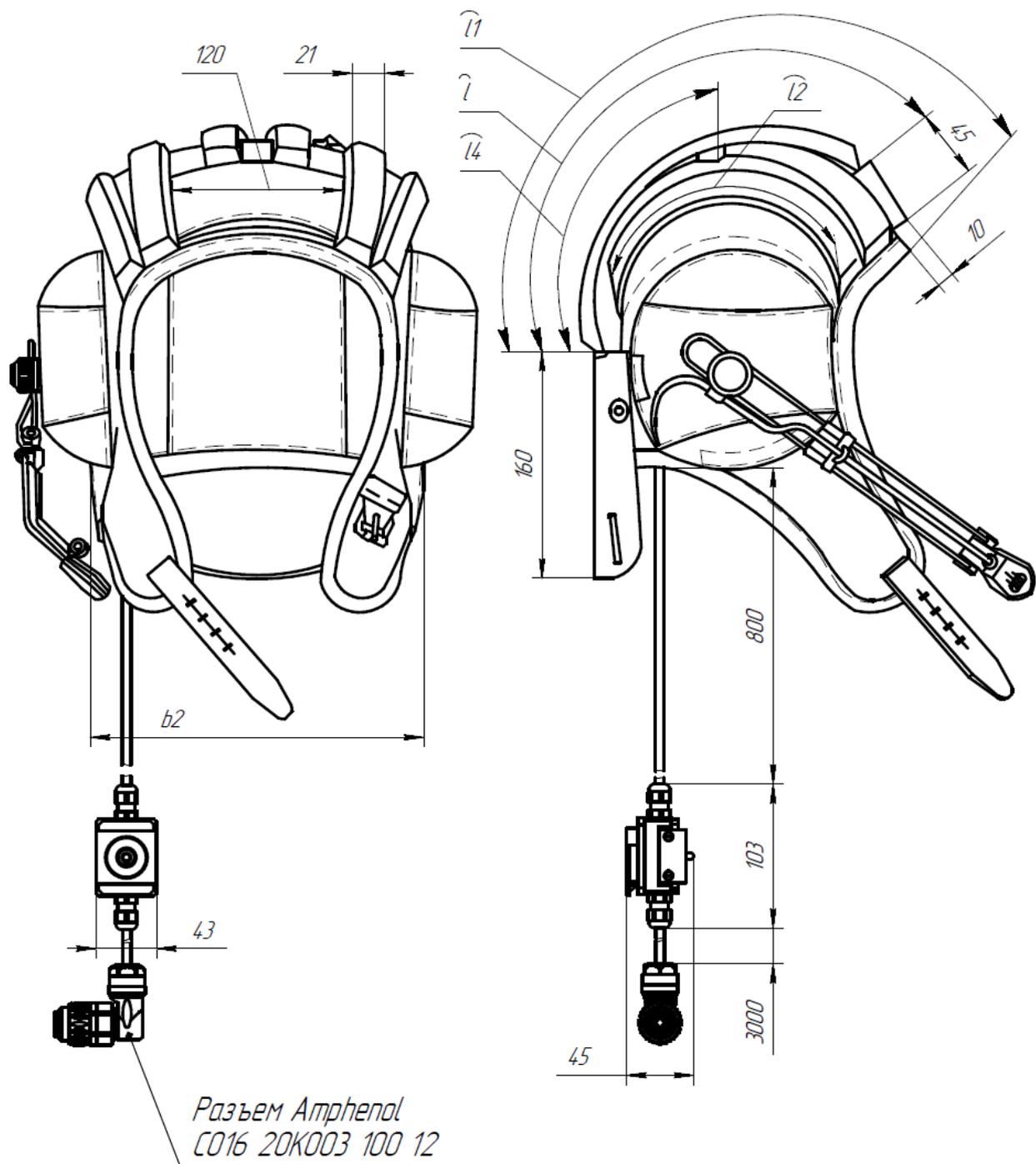
Код	Размеры, мм				
	<i>l</i>	<i>l1</i>	<i>l2</i>	<i>l4</i>	<i>b2</i>
ТШ-4М-Л	310	325	238	153	200
	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
ТШ-4М-3	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
	349	364	250	182	215

ТШ-4М-Л-Р, ТШ-4М-3-Р



Код	Размеры, мм				
	l	l1	l2	l4	b2
ТШ-4М-Л-Р	310	325	238	153	200
	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
ТШ-4М-3-Р	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
	349	364	250	182	215

ТШ-4М-Л-Р, ТШ-4М-3-Р



Код	Размеры, мм				
	l	l1	l2	l4	b2
ТШ-4М-Л-Р	310	325	238	153	200
	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
ТШ-4М-3-Р	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
	349	364	250	182	215

ШЛЕМОФОНЫ ТИПА ТШ-4Л



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

Летние исполнения:

- ✓ ТШ-4Л-Л (обжатые наконечники);
- ✓ ТШ-4Л-Л-Р (оснащены разъемом);
- ✓ ТШ-4Л-Л-РУ (оснащены угловым разъемом).

Зимние исполнения:

- ✓ ТШ-4Л-З (обжатые наконечники);
- ✓ ТШ-4Л-З-Р (оснащены разъемом);
- ✓ ТШ-4Л-З-РУ (оснащены угловым разъемом).

ОПИСАНИЕ

Являются внешними переговорным устройством подстанций ГЭС. Предназначены для ведения двусторонних переговоров в помещениях с повышенным уровнем шума.

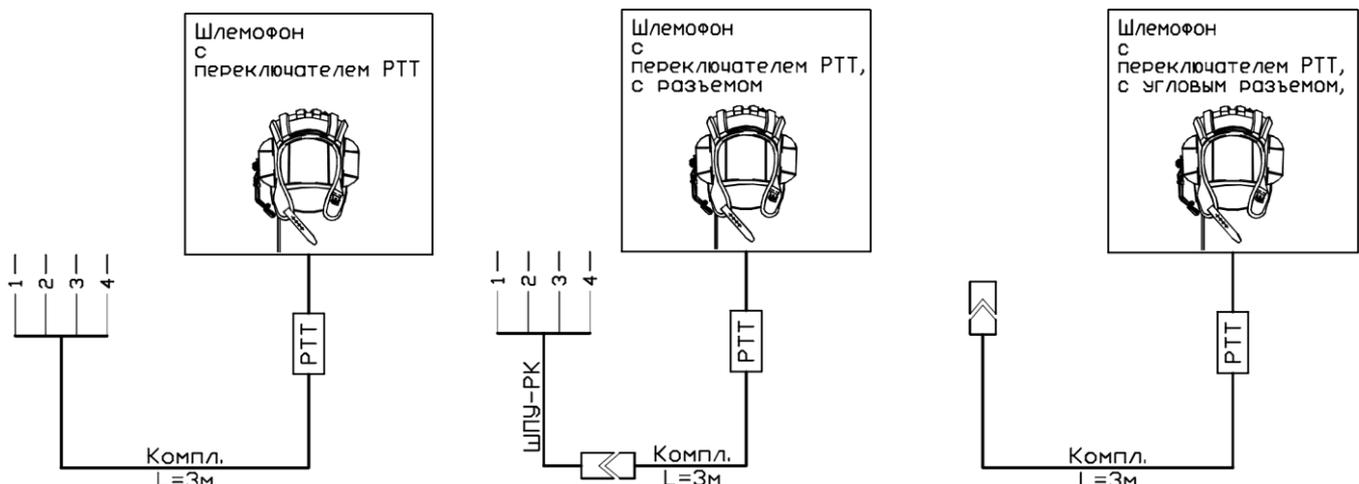
Особенности:

- ✓ обеспечивают свободу передвижения на рабочем месте и не занятость рук;
- ✓ оборудованы переключателем типа РТТ;
- ✓ допускают использование со шнуром типа ШПУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

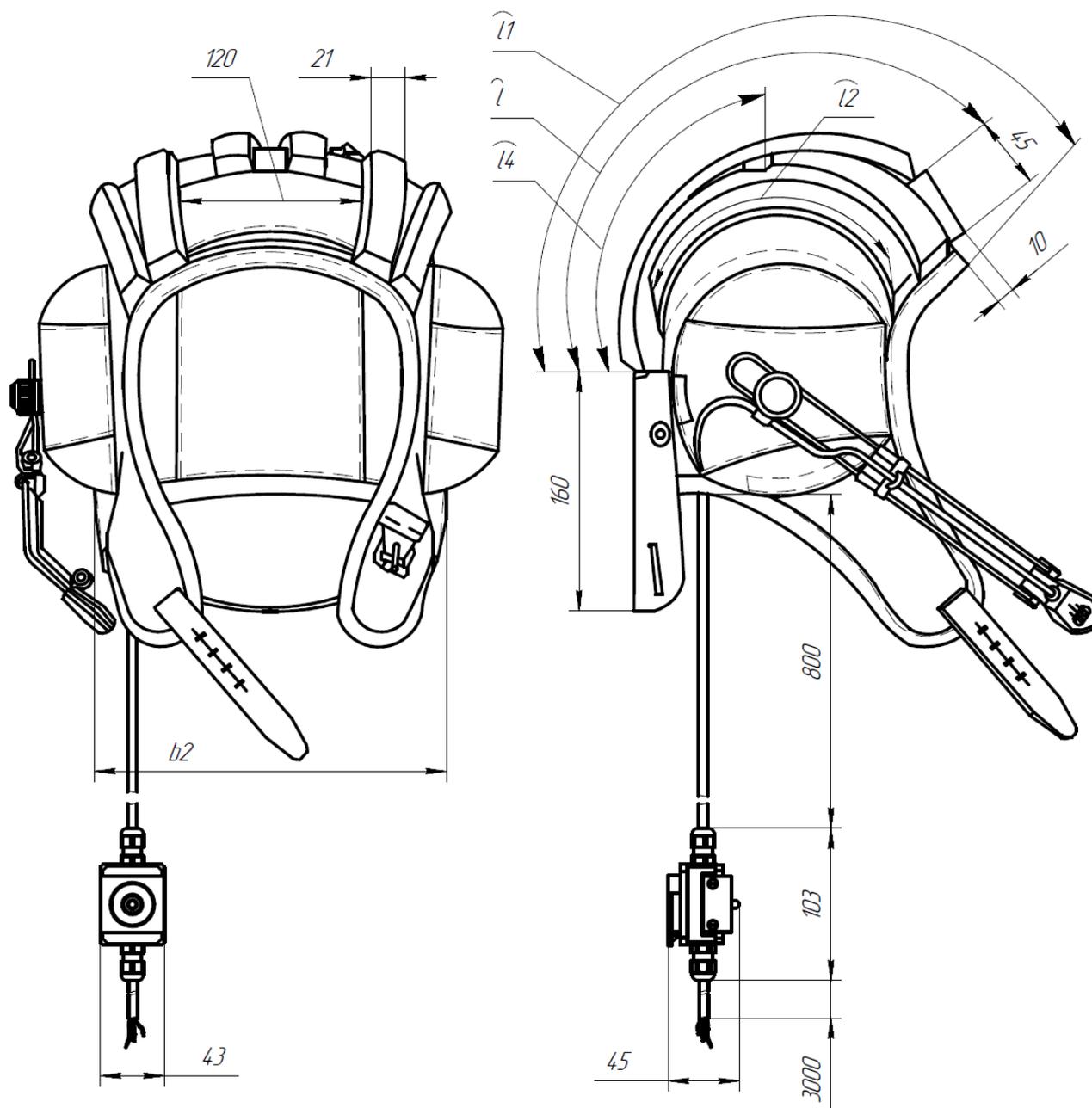
Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот, Гц	300...3400
Словесная разборчивость в условиях шума до 133 дБ, %	94
Масса, кг	0,95 (летнее), 1,05 (зимнее)
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	40...+55

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



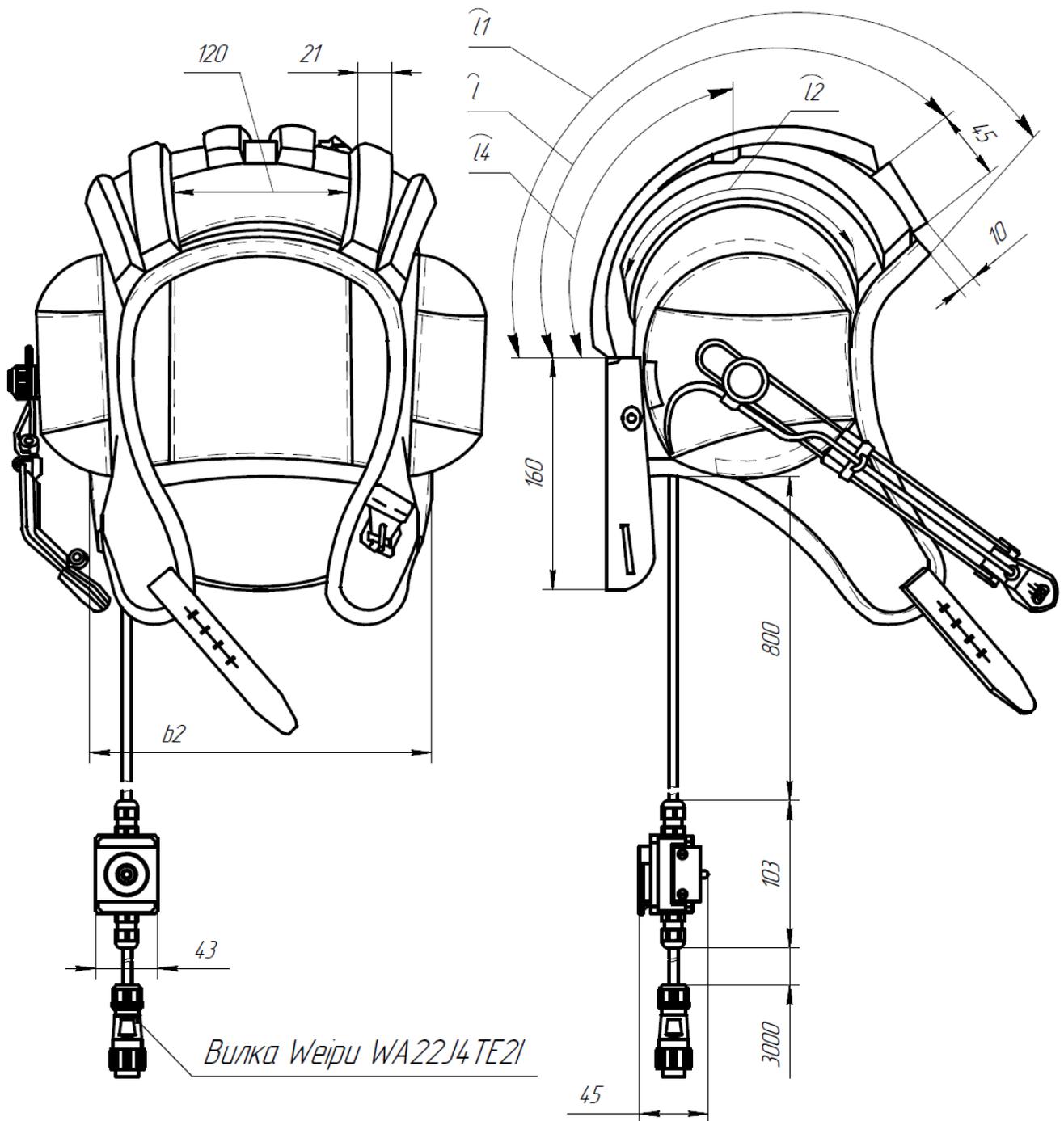
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ТШ-4Л-Л, ТШ-4Л-3



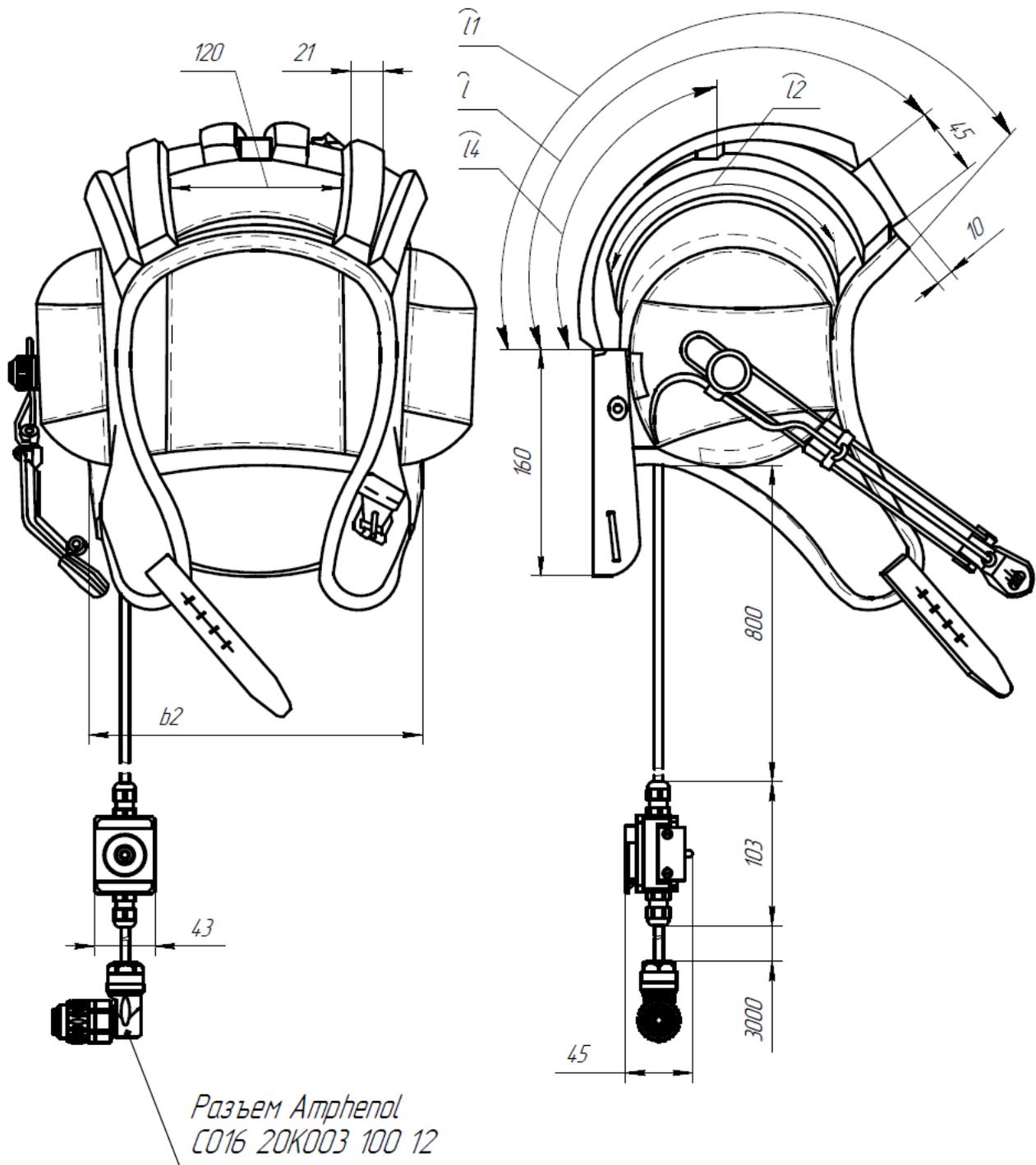
Код	Размеры, мм				
	l	l1	l2	l4	b2
ТШ-4Л-Л	310	325	238	153	200
	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
ТШ-4Л-3	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
	349	364	250	182	215

ТШ-4Л-Л-Р, ТШ-4Л-3-Р



Код	Размеры, мм				
	l	l_1	l_2	l_4	b_2
ТШ-4Л-Л-Р	310	325	238	153	200
	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
ТШ-4Л-3-Р	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
	349	364	250	182	215

ТШ-4Л-Л-Р, ТШ-4Л-3-Р



Код	Размеры, мм				
	l	l1	l2	l4	b2
ТШ-4Л-Л-Р	310	325	238	153	200
	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
ТШ-4Л-3-Р	323	338	242	161	205
	336	351	246	169	210
	349	364	250	182	215

12 ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ

ЛАМПЫ ПРОБЛЕСКОВЫЕ ТИПА ЛП-24, ЛП-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

Входное напряжение 24 VDC:

- ✓ ЛП-24-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ЛП-24-С (цвет плафона синий);
- ✓ ЛП-24-К (цвет плафона красный);
- ✓ ЛП-24-З (цвет плафона зеленый).

Входное напряжение 220 VAC:

- ✓ ЛП-220-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ЛП-220-С (цвет плафона синий);
- ✓ ЛП-220-К (цвет плафона красный);
- ✓ ЛП-220-З (цвет плафона зеленый).

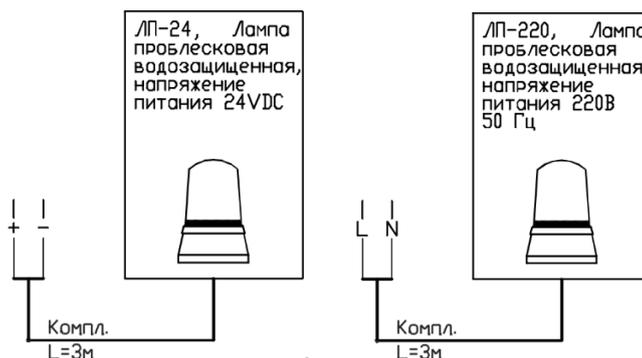
ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи светового сигнала с целью привлечения внимания на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов, исполнение в оранжевом, синем, красном и зеленом цветах плафона.

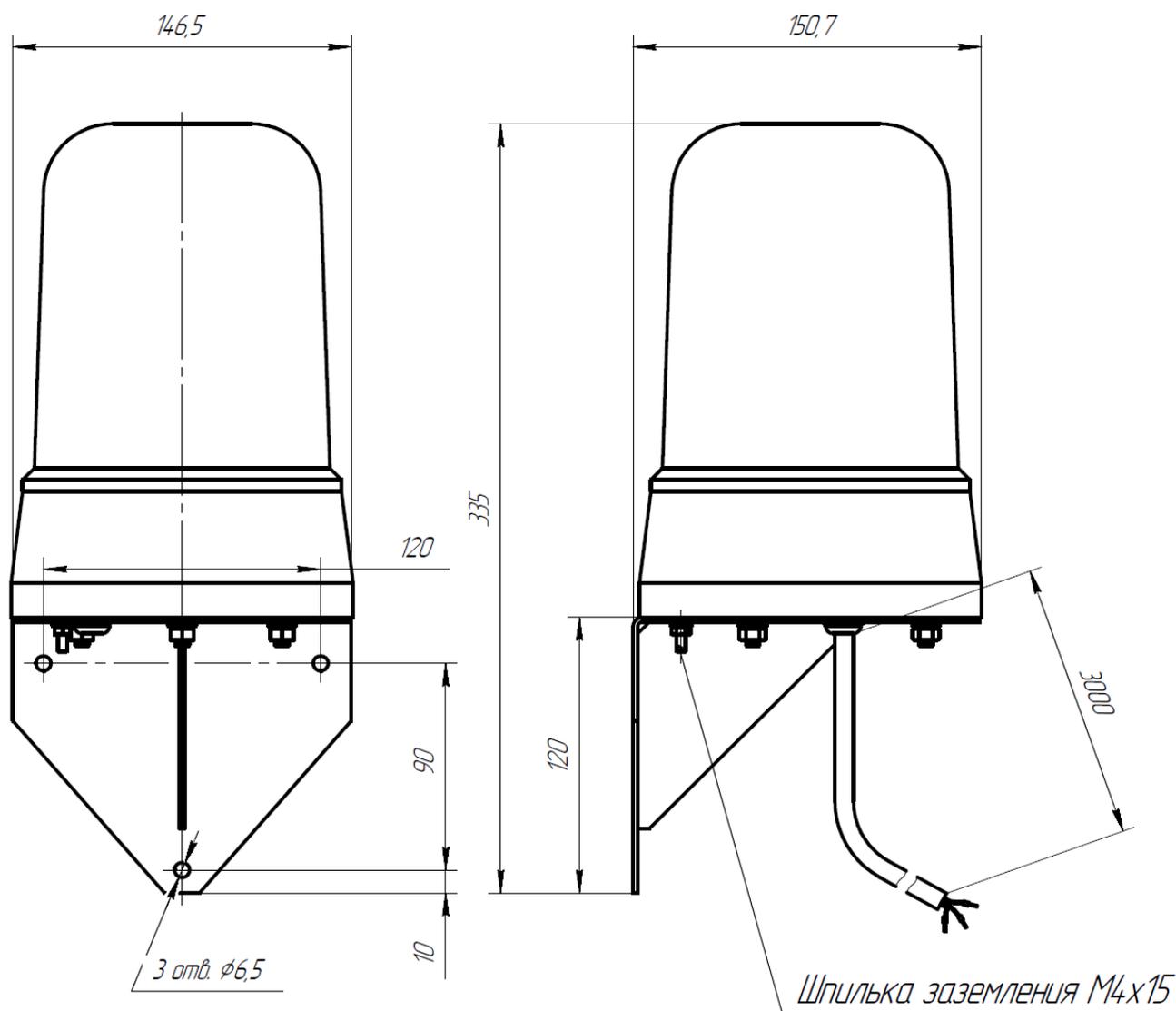
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ЛП-24	ЛП-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	65	45
Источник света	лампа галогеновая	лампа накаливания
Частота вращения, оборотов в минуту	180	
Масса, кг	1,2	1,5
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °C	-40...+55	
Монтаж	настенный (кронштейн)	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЛАМПЫ ИМПУЛЬСНЫЕ ТИПА ЛИ-24



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ЛИ-24-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ЛИ-24-С (цвет плафона синий);
- ✓ ЛИ-24-К (цвет плафона красный);
- ✓ ЛИ-24-З (цвет плафона зеленый);
- ✓ ЛИ-24-Б (цвет плафона белый)

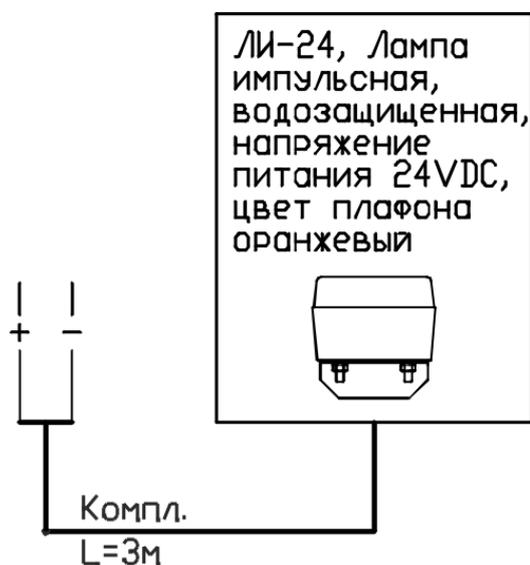
ОПИСАНИЕ

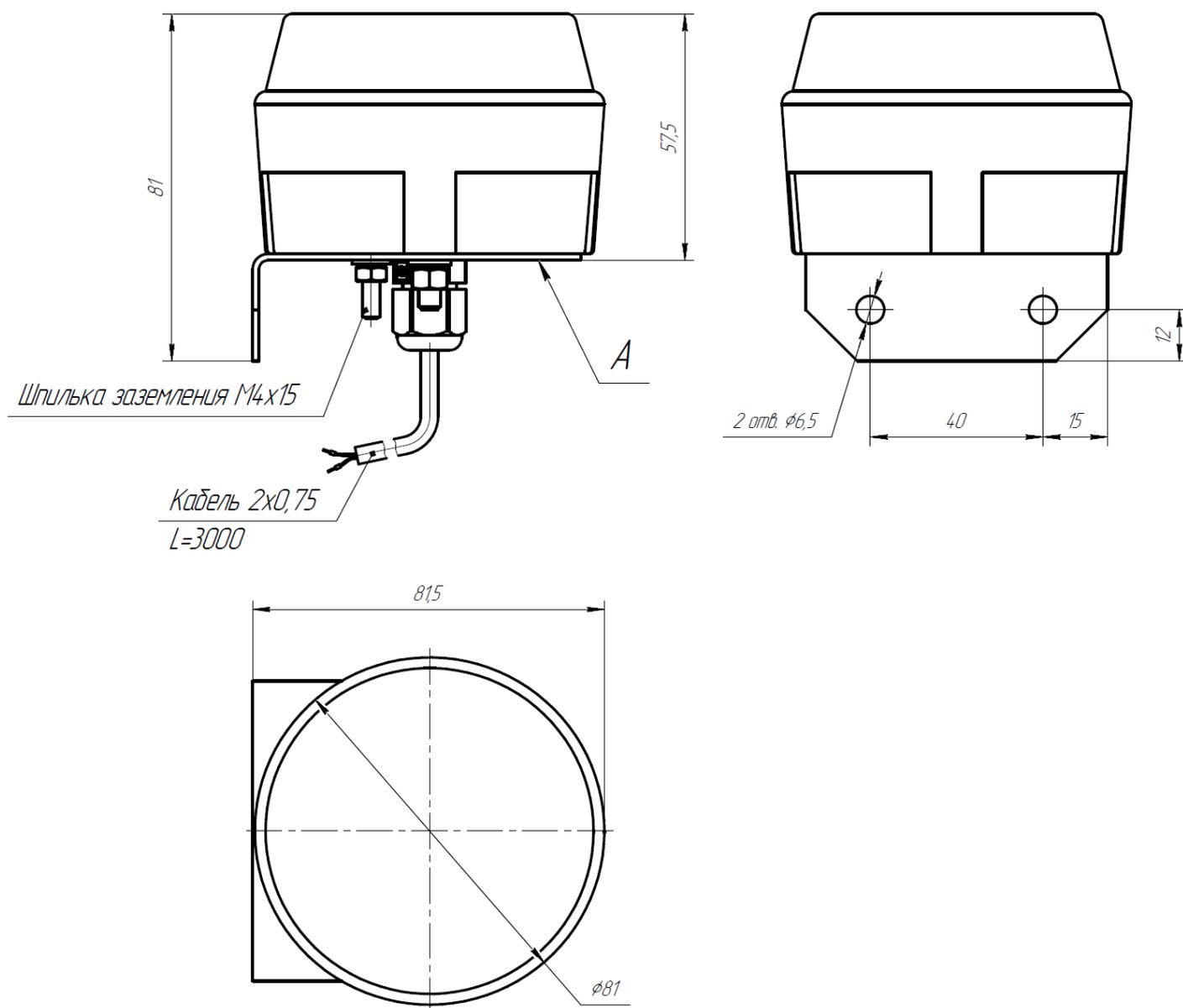
Предназначены для подачи светового сигнала с целью привлечения внимания на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов, маячок, исполнение в красном, оранжевом, белом, зеленом и синем цветах плафона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, VDC	24
Мощность, Вт	3
Источник света	лампа ксеноновая
Частота вспышек, раз в минуту	75
Масса, кг	0,3
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °C	-40...+55
Монтаж	настенный (кронштейн)

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 60 мм от поверхности А для подключения лампы импульсной.

ЛАМПЫ ИМПУЛЬСНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ ТИПА ЛИВ-24, ЛИВ-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

Входное напряжение 24 VDC:

- ✓ ЛИВ-24-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ЛИВ-24-С (цвет плафона синий);
- ✓ ЛИВ-24-К (цвет плафона красный);
- ✓ ЛИВ-24-З (цвет плафона зеленый).

Входное напряжение 220 VAC:

- ✓ ЛИВ-220-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ЛИВ-220-С (цвет плафона синий);
- ✓ ЛИВ-220-К (цвет плафона красный);
- ✓ ЛИВ-220-З (цвет плафона зеленый).

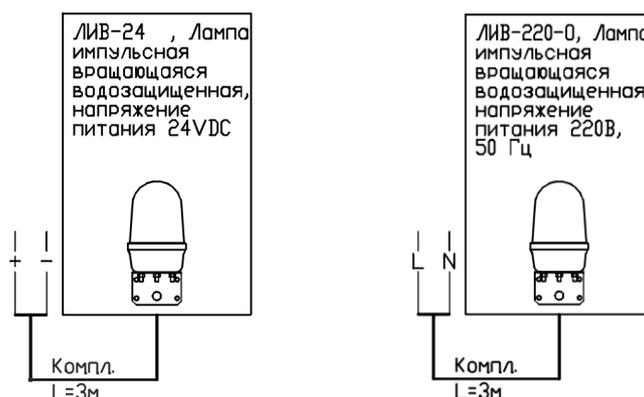
ОПИСАНИЕ

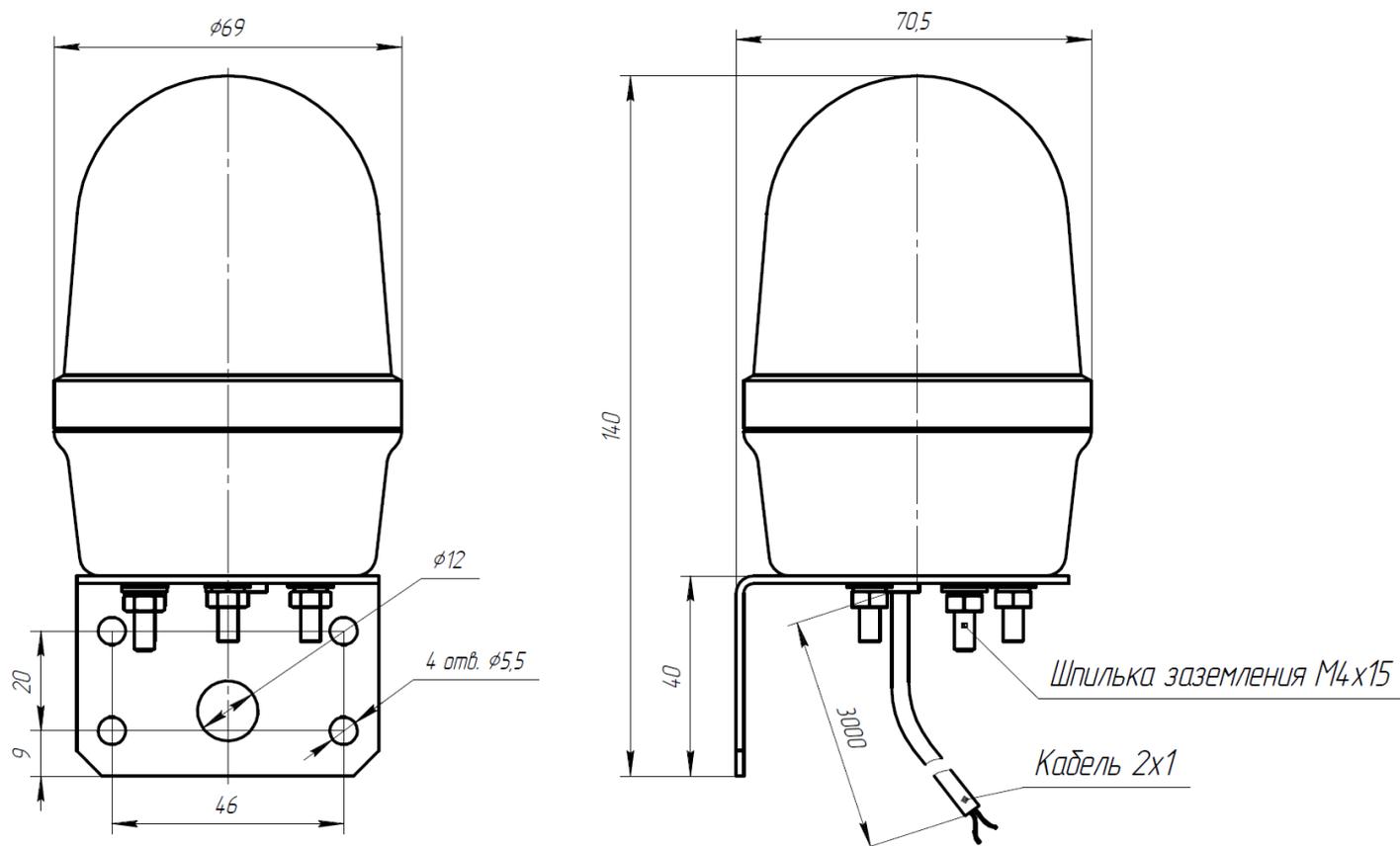
Предназначены для подачи светового сигнала с целью привлечения внимания на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов, исполнение в красном, оранжевом, зеленом и синем цветах плафона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ЛИВ-24	ЛИВ-24
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	4	10
Частота вращения, обороты в минуту	120...140	
Частота вспышек, раз в минуту	60...80	
Масса, кг	0,4	0,5
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный (кронштейн)	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗВУКОВЫЕ СЗВ-24, СЗВ-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи тревожной сигнализации звуковым сигналом на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов.

Особенности:

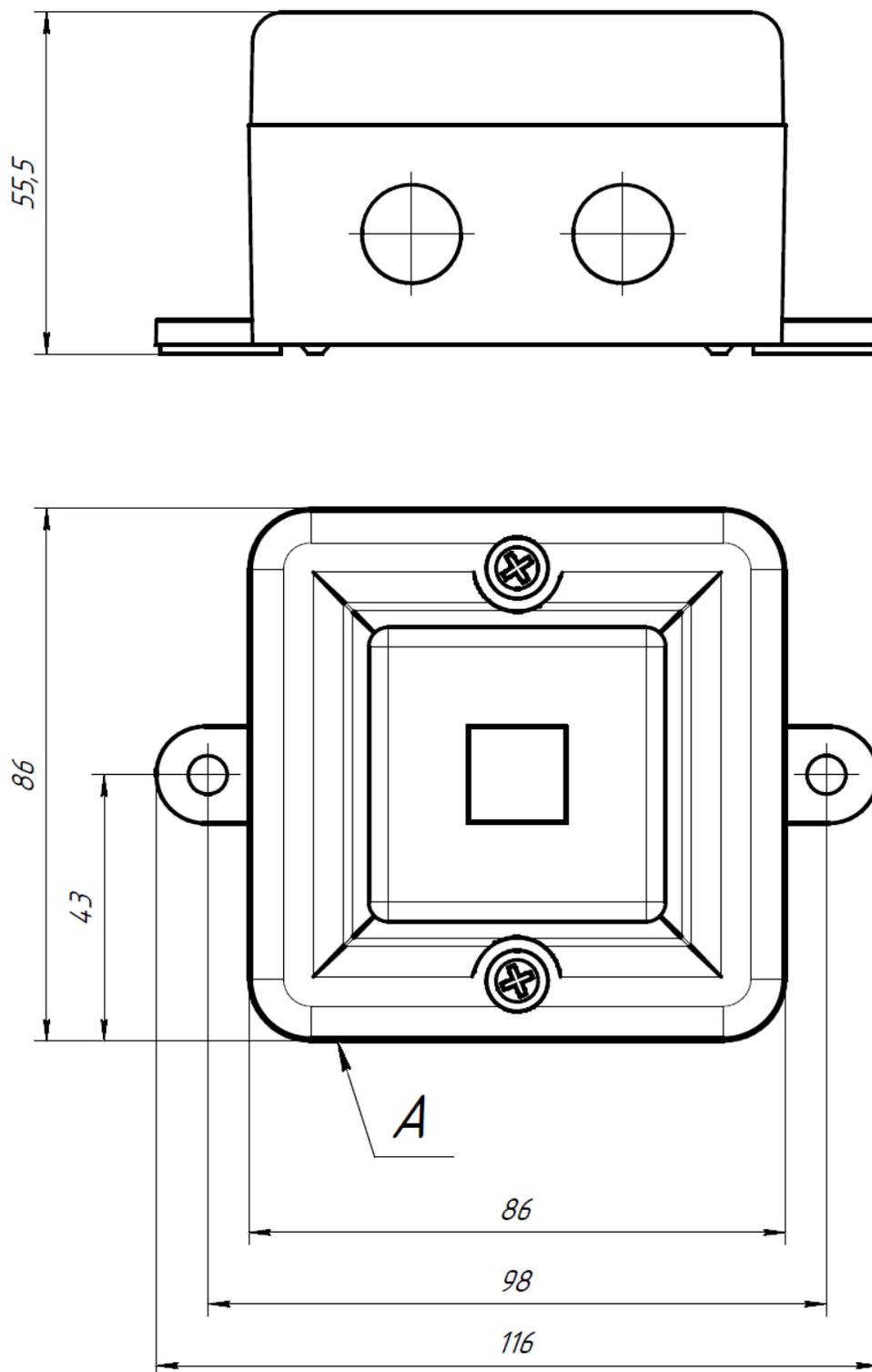
- ✓ одноканальные.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	СЗВ-24	СЗВ-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	0,6	3,0
Частота выдаваемого сигнала, Гц	420...1200	
Звуковое давление, дБ	100	
Масса, кг	0,2	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности А для подключения сигнализатора.

СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОЗВУКОВЫЕ ТИПА СЗС-24, СЗС-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ИСПОЛНЕНИЯ

Входное напряжение 24 VDC:

- ✓ СЗС-24-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ СЗС-24-С (цвет плафона синий);
- ✓ СЗС-24-К (цвет плафона красный);
- ✓ СЗС-24-З (цвет плафона зеленый);
- ✓ СЗС-24-Б (цвет плафона белый).

Входное напряжение 220 VAC:

- ✓ СЗС-220-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ СЗС-220-С (цвет плафона синий);
- ✓ СЗС-220-К (цвет плафона красный);
- ✓ СЗС-220-З (цвет плафона зеленый);
- ✓ СЗС-220-Б (цвет плафона белый).

ОПИСАНИЕ

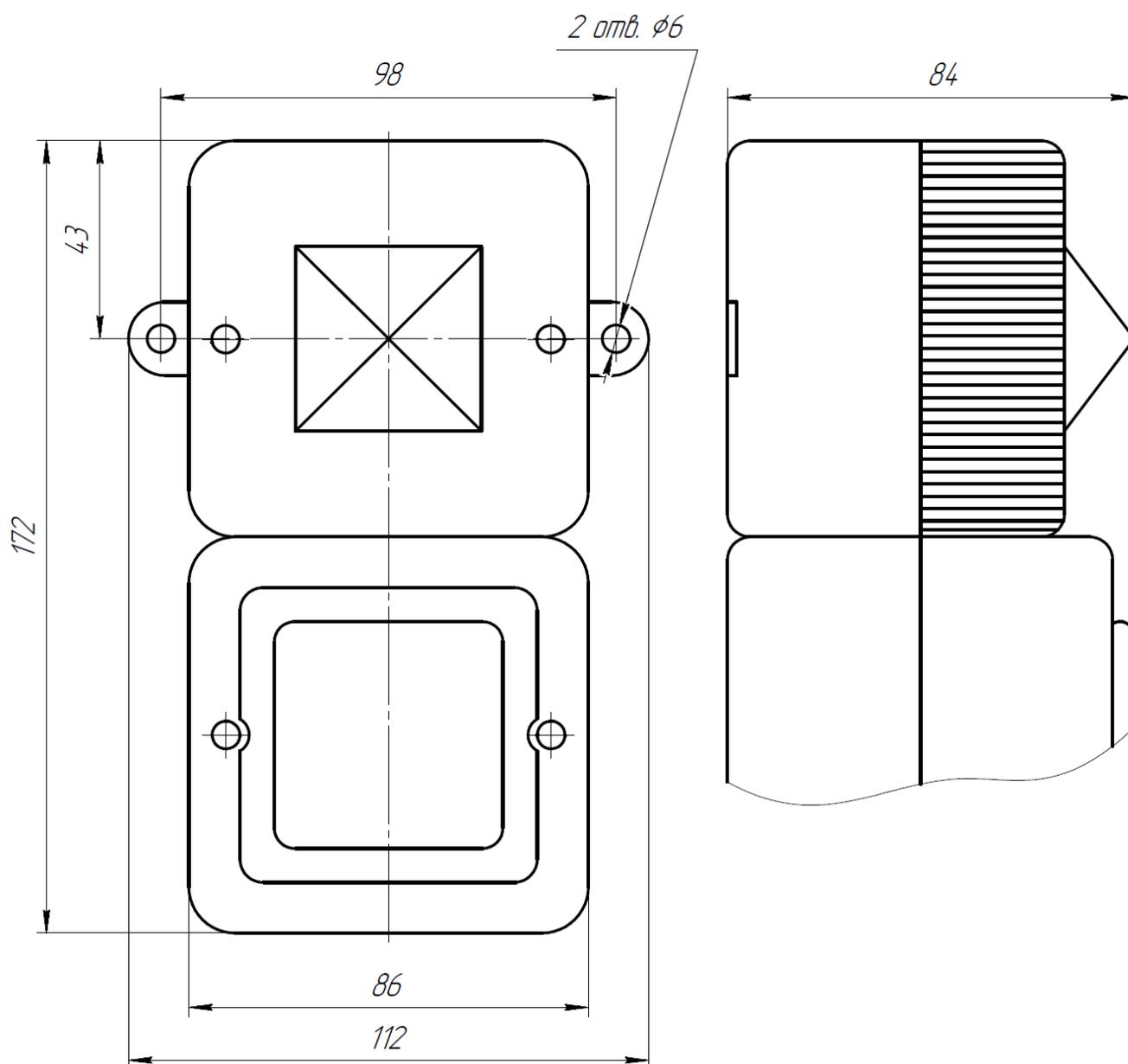
Предназначены для подачи тревожной сигнализации звуковым и световым сигналом на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	СЗС-24	СЗС-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	8	11
Частота выдаваемого сигнала, Гц	420...1200	
Звуковое давление, дБ	100	
Масса, кг	0,5	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОВЫЕ ТИПА ССВ

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.



ИСПОЛНЕНИЯ

Входное напряжение 24 VDC:

- ✓ ССВ-24-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ССВ-24-С (цвет плафона синий);
- ✓ ССВ-24-К (цвет плафона красный);
- ✓ ССВ-24-З (цвет плафона зеленый);
- ✓ ССВ-24-Б (цвет плафона белый).

Входное напряжение 220 VAC:

- ✓ ССВ-220-О (цвет плафона оранжевый);
- ✓ ССВ-220-С (цвет плафона синий);
- ✓ ССВ-220-К (цвет плафона красный);
- ✓ ССВ-220-З (цвет плафона зеленый);
- ✓ ССВ-220-Б (цвет плафона белый).

ОПИСАНИЕ

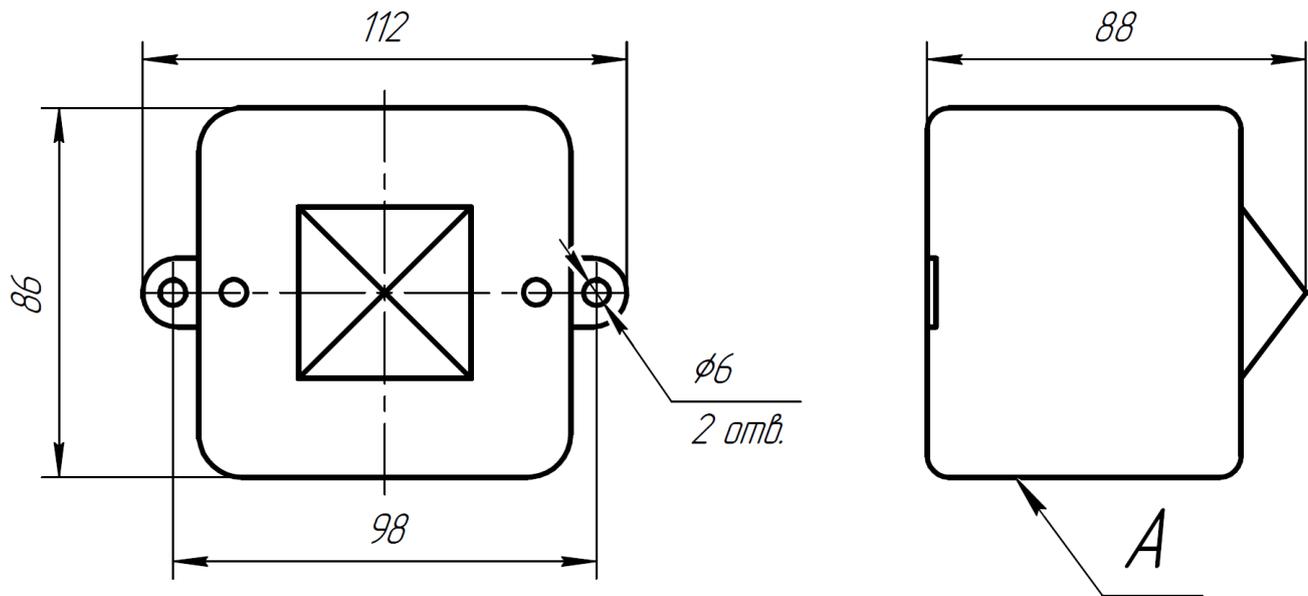
Предназначены для подачи светового сигнала с целью привлечения внимания на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов, маячки, исполнение в красном, оранжевом, белом, зеленом и синем цветах плафона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ССВ-24	ССВ-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	7,5	8,5
Масса, кг	0,2	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности А для подключения сигнализатора.

РЕВУНЫ РС-24, РС-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

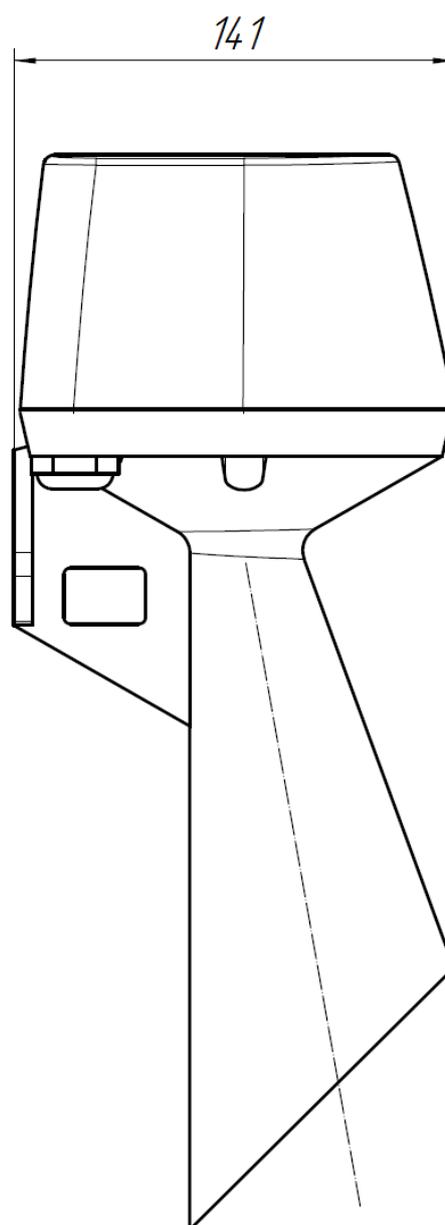
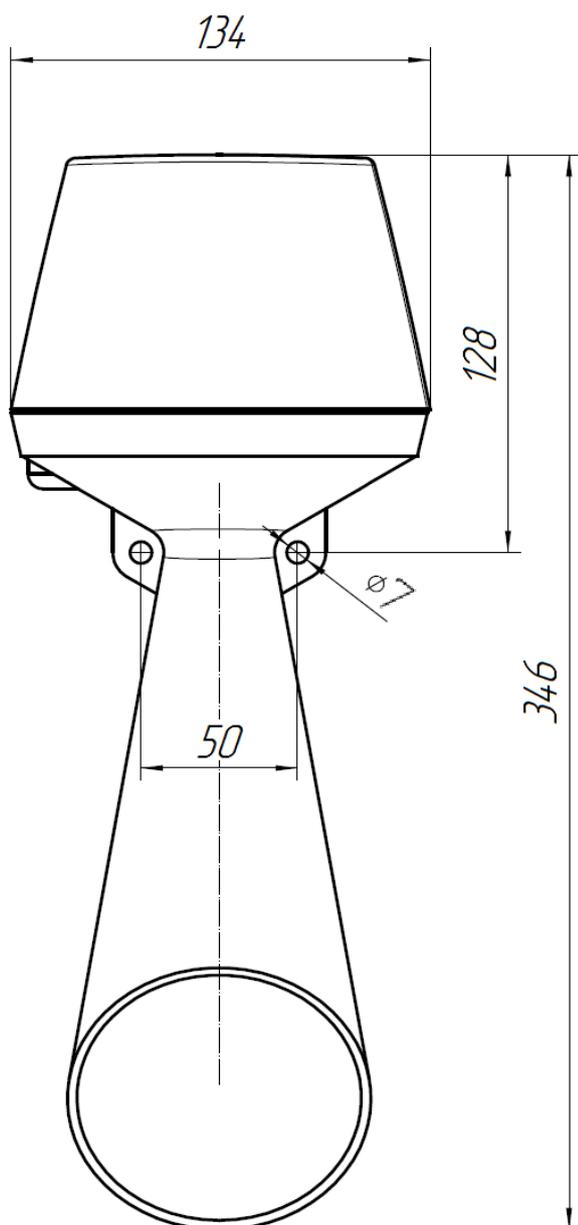
Предназначены для подачи тревожной сигнализации звуковым сигналом на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	РС-24	РС-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC, 50 Гц
Мощность, Вт	1,1	
Звуковое давление, дБ	108	
Масса, кг	1,1	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЗВОНКИ-РЕВУНЫ ЗРС-24, ЗРС-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

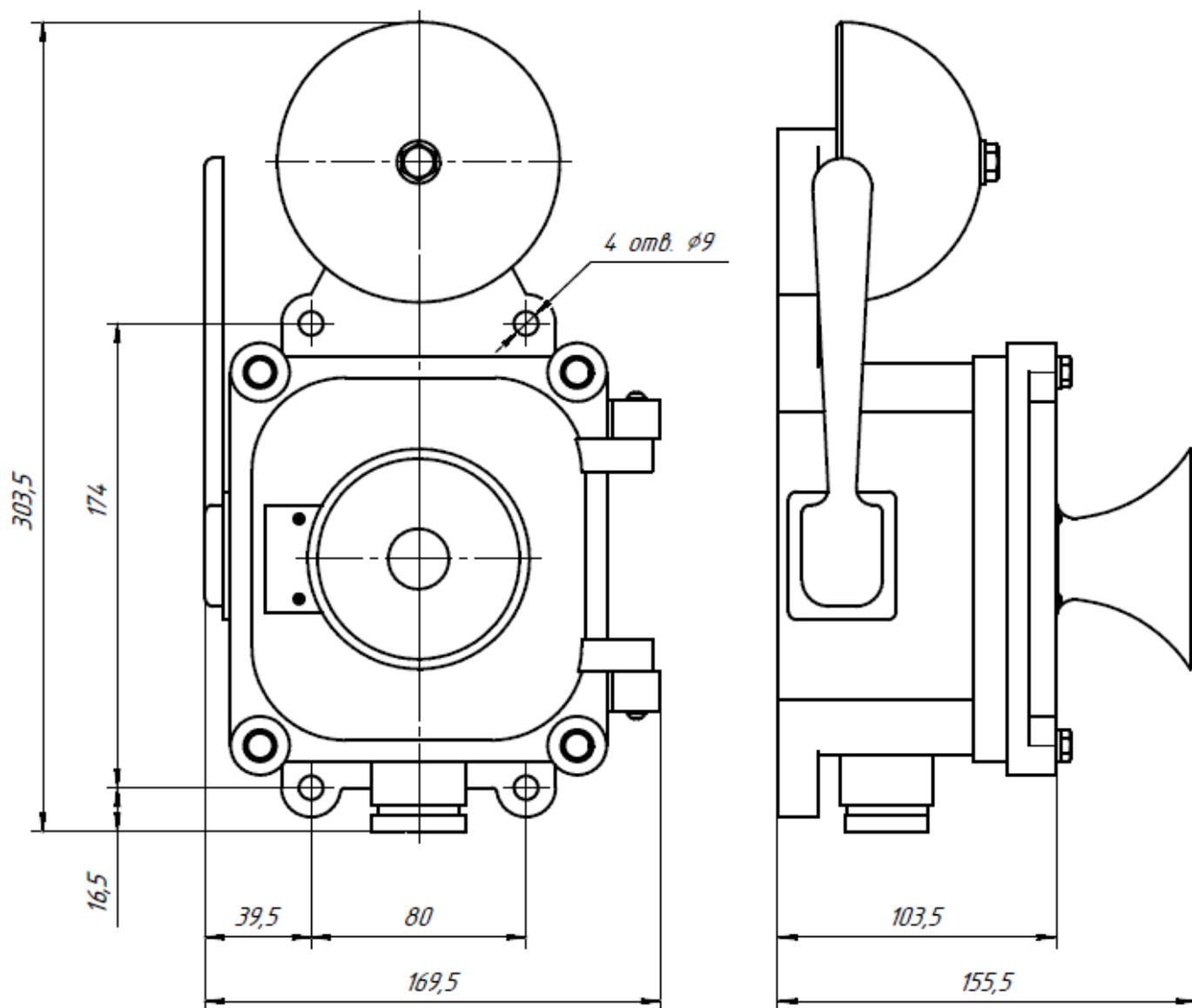
Предназначены для подачи тревожной сигнализации звуковым сигналом на открытых участках палубы и в помещениях с повышенным уровнем шумов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ЗРС-24	ЗРС-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	8,0	7,5
Звуковое давление, дБ	92	
Масса, кг	3,6	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПРИБОРЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПГС-ВСПЫШКА-24, ПГС-ВСПЫШКА-220



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи тревожной сигнализации световым сигналом во взрывоопасных зонах.

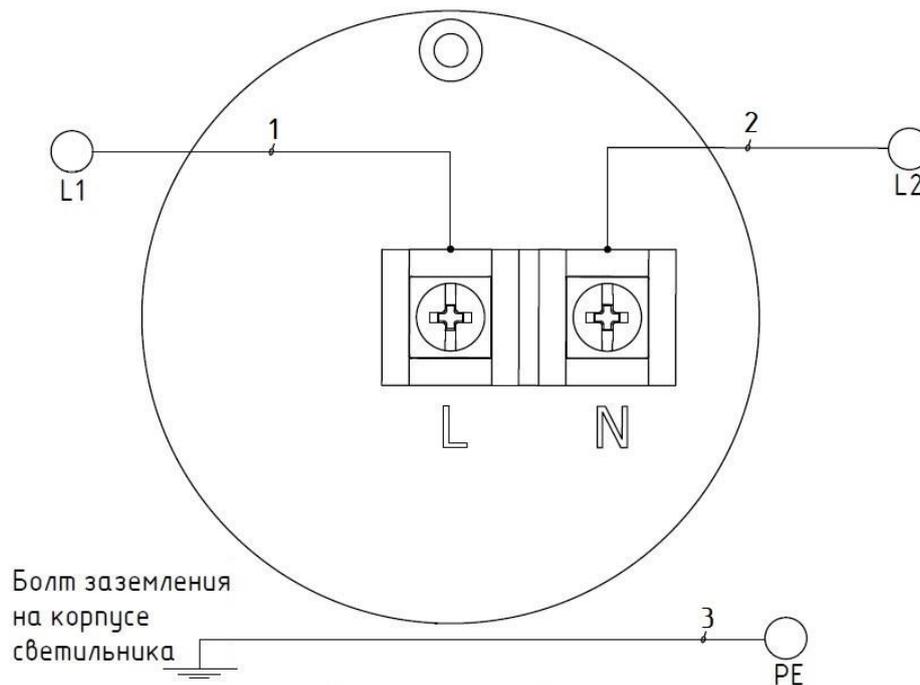
Маркировка взрывозащитны: 1Ex d IIC T5...T4 Gb/PB Ex d I Mb/Ex tb IIC T100°C...T134°C.

Особенности:

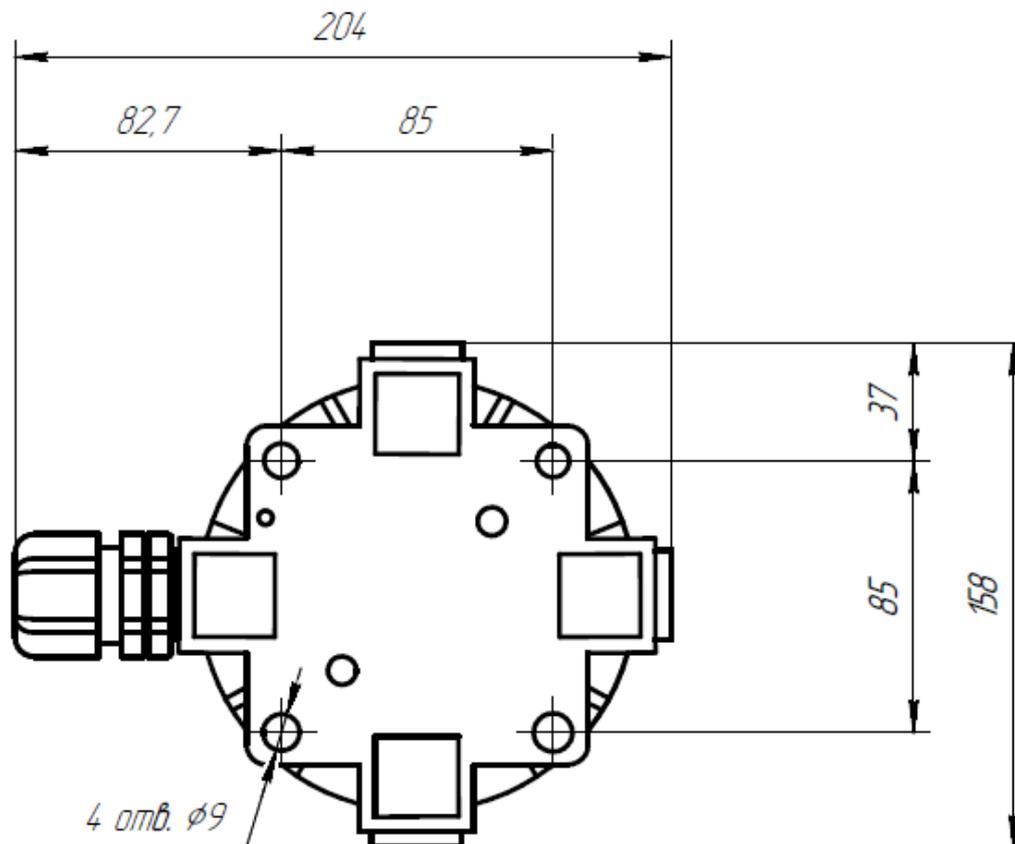
- ✓ взрывозащищенный;
- ✓ подключение через кабельный или трубный ввод;
- ✓ защитная решетка из нержавеющей стали.

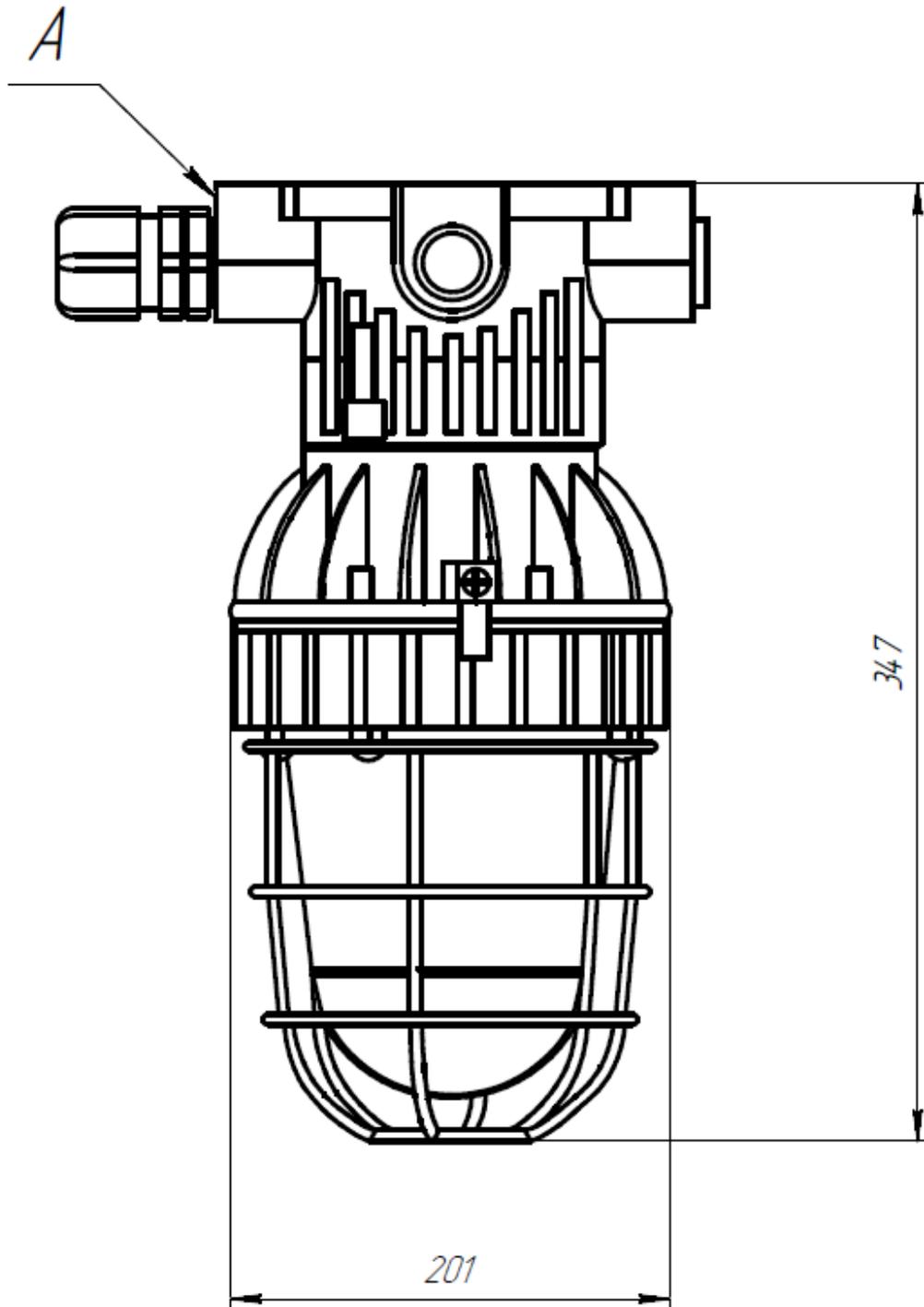
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПГС-Вспышка-24	ПГС-Вспышка-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	14	
Масса, кг	2,3	
Класс защиты	IP66	
Рабочая температура, °С	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Параметры проводов				
№	Сечение	Цвет	Кол-во	Примечание
1	1,0	Черный	1	Длина 50 мм
2	1,0	Синий	1	Длина 50 мм
3	2,5	Желтый, Зеленый	1	Длина 50 мм

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 160 мм от поверхности А для подключения прибора.

ПРИБОРЫ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ВЕхS110



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи тревожной сигнализации звуковым сигналом во взрывоопасных зонах.

Особенности:

- ✓ взрывозащищенный;
- ✓ настраиваемая тональность сигнала.

Маркировка взрывозащиты:

- ✓ 2 Ex de IIC T4 Gc (по ГОСТ Р МЭК 60079-0);
- ✓ Ex tb IIIc T100° C Db (по ГОСТ Р МЭК 60079-0);
- ✓ по АTEX / IECEx:
 - II 2 G Ex d IIB or IIC T4 Gb;
 - II 2 G Ex de IIB or IIC T4 Gb;
 - II 2 D Ex tb IIIc T100°C or °C Db.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ВЕхS110DFDC024AS1A1G	ВЕхS110DFAC230AS1A1G
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC
Мощность, Вт	6	12
Частота выдаваемого сигнала, Гц	420...2900	
Звуковое давление, дБ	117	
Масса, кг	3,2	
Класс защиты	IP67	
Рабочая температура, °C	-40...+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

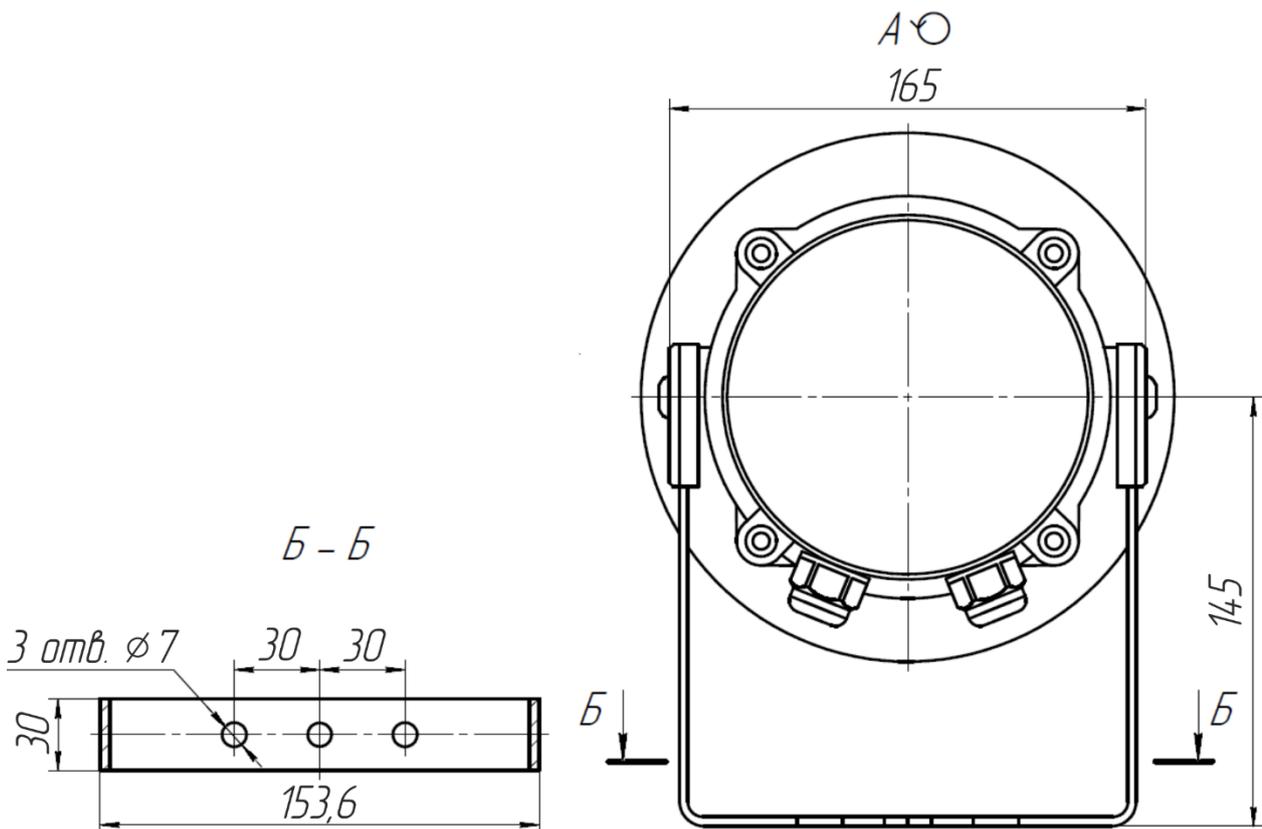
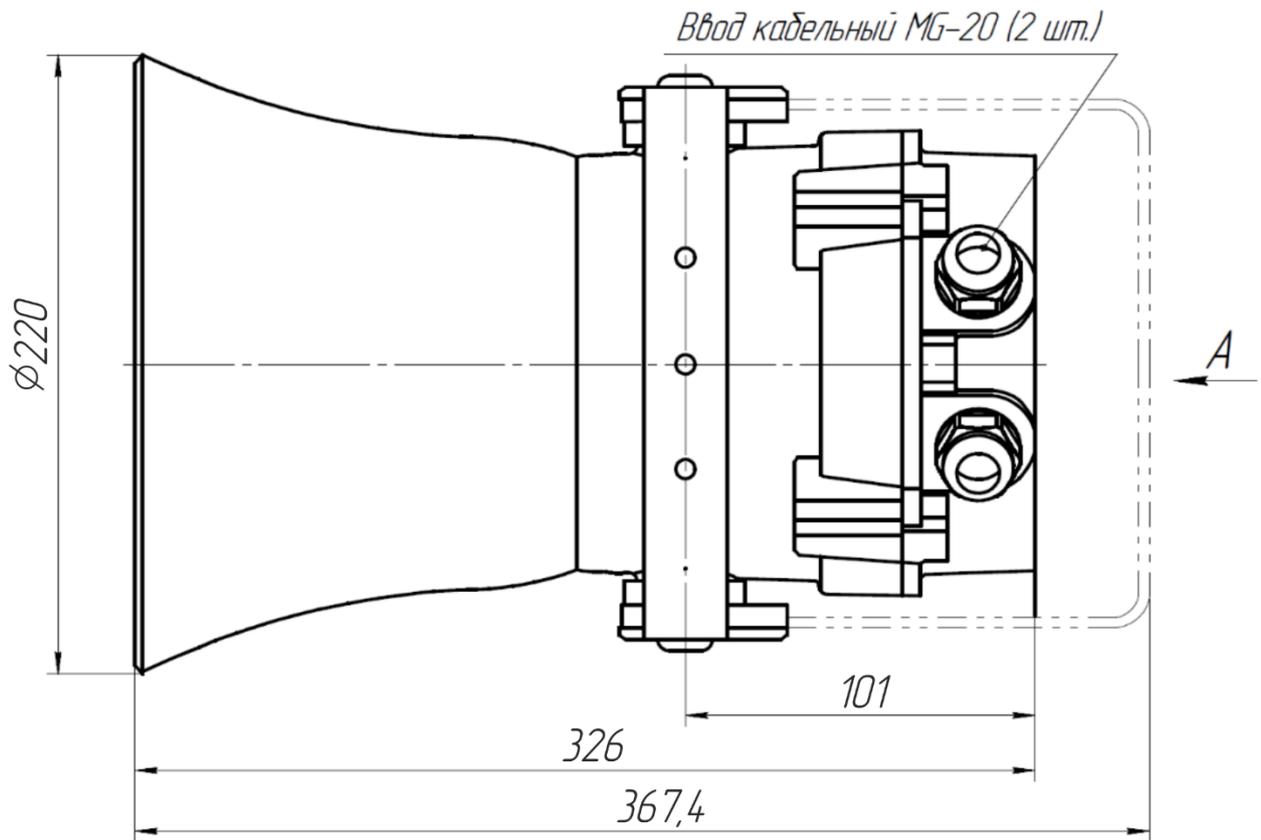
ВЕхS110DFDC024AS1A1G



ВЕхS110DFAC230AS1A1G



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИБОР СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОРБИТА МК С



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи тревожной сигнализации световым сигналом во взрывоопасных зонах.
 Маркировка взрывозащиты: 1Ex d ПВ Т6 Gb.

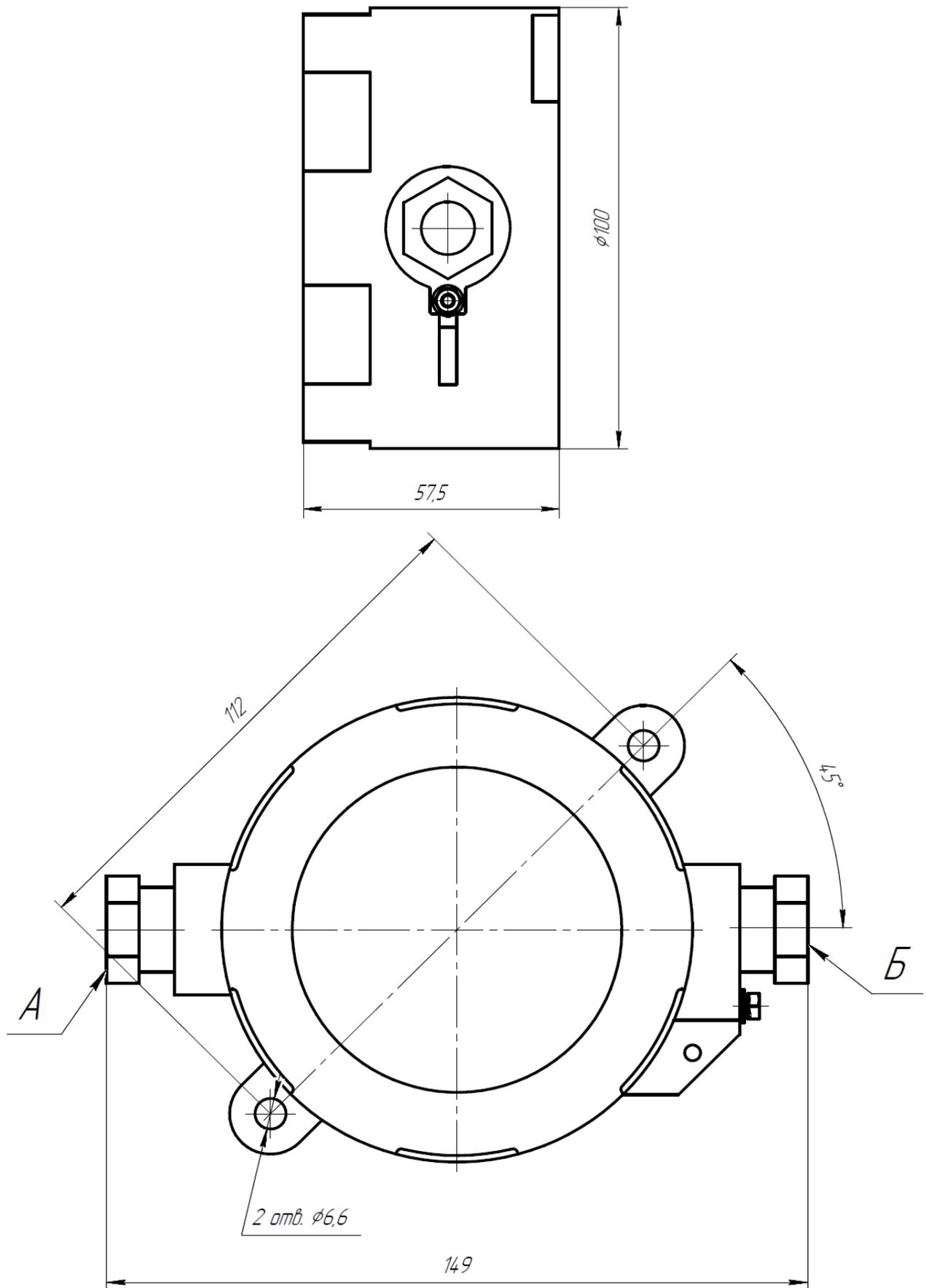
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, VDC	24
Масса, кг	1,5
Класс защиты	IP67
Рабочая температура, °С	-40...+55
Монтаж	настенный

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 90 мм от поверхностей А и Б для подключения прибора.

ПРИБОР ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОРБИТА МК 3



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи тревожной сигнализации звуковым во взрывоопасных зонах.

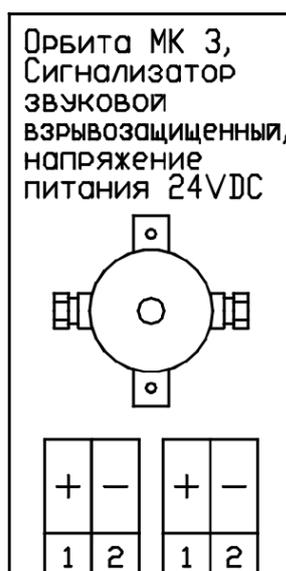
Особенность: настраиваемая тональность сигнала.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex d ПВ Т6 Gb.

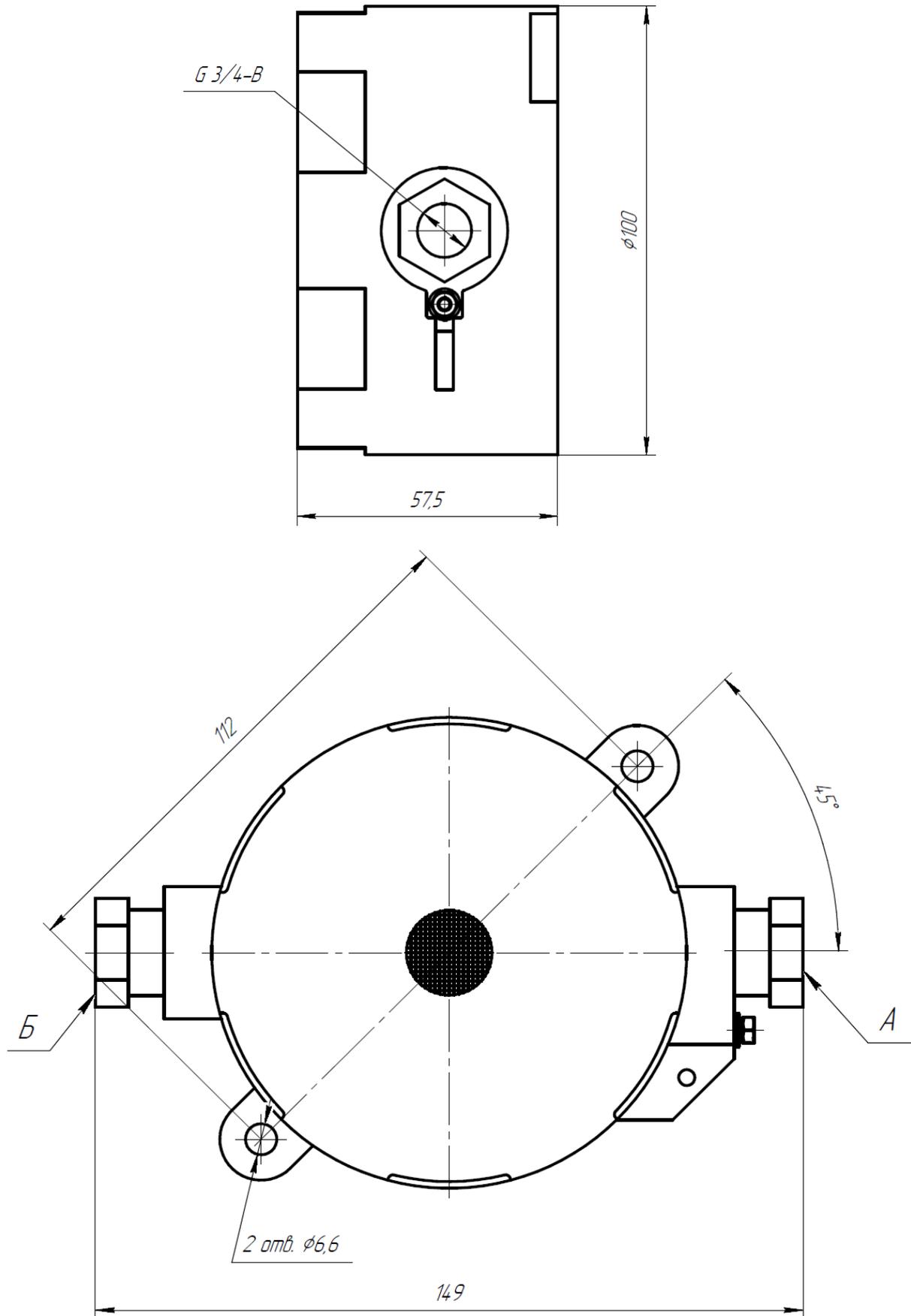
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, VDC	24
Масса, кг	1,5
Класс защиты	IP67
Рабочая температура, °C	-40...+55
Монтаж	настенный

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей А и Б для подключения прибора.

ПРИБОР ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОРБИТА МК СЗ



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-200, ЦБ-400.
- ✓ Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подачи тревожной сигнализации светозвуковым сигналом во взрывоопасных зонах.

Особенность: настраиваемая тональность сигнала.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex d ПВ Т6 Gb.

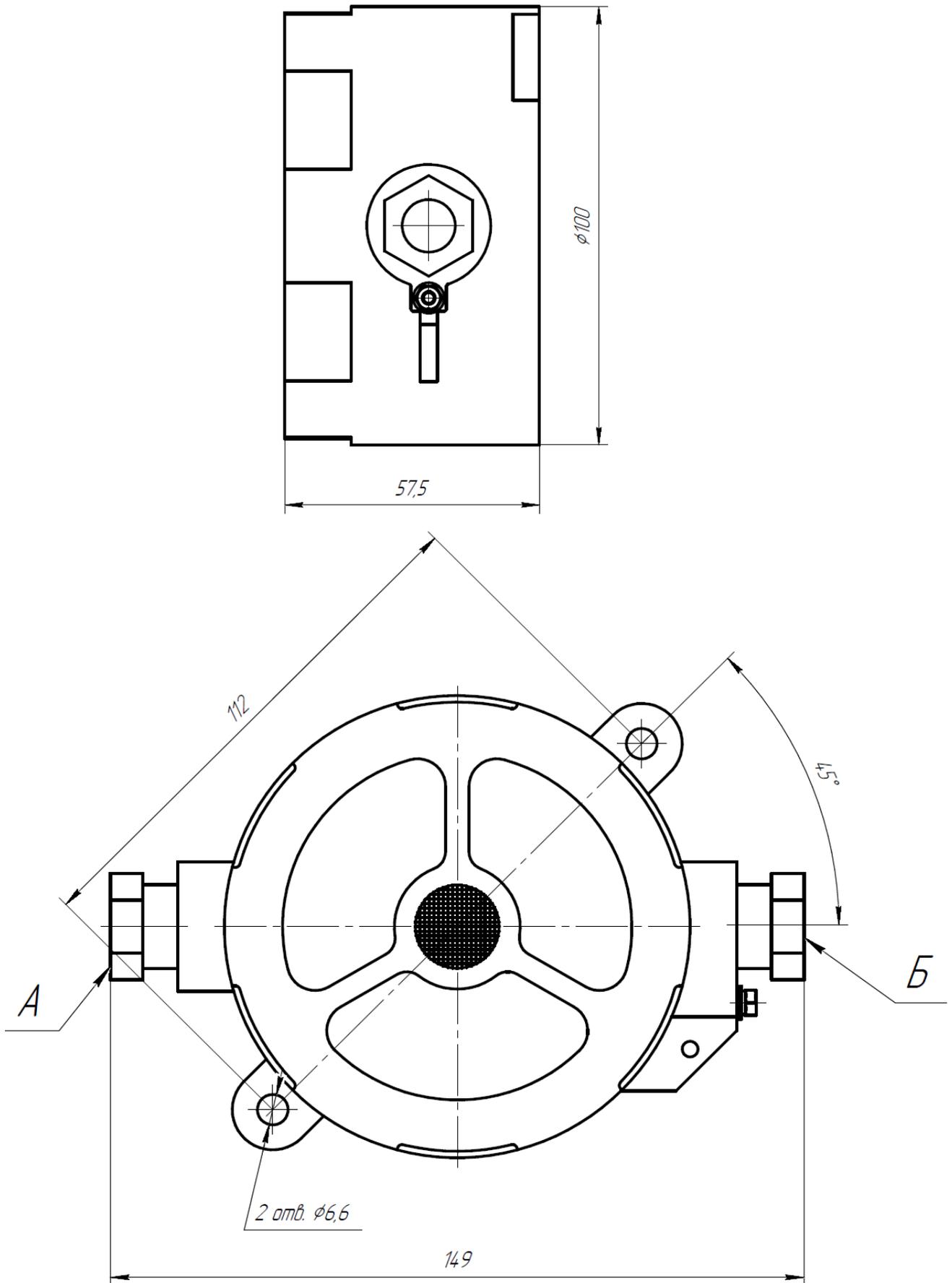
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение, VDC	24
Масса, кг	1,5
Класс защиты	IP67
Рабочая температура, °C	-40...+55
Монтаж	настенный

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 90 мм от поверхностей А и Б для подключения прибора.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1	–	1, 3, 39, 51, 124, 132	–	–	132	ЦИУЛ. 38-22			16.06.22