УТВЕРЖДЕН
ЦИУЛ.465225.001 Д1-ЛУ

АППАРАТУРА КОМАНДНОЙ И ТРАНСЛЯЦИОННОЙ СВЯЗИ АКТС-1007

Техническое описание

ЦИУЛ.465225.001 Д1

ЧАСТЬ 1

192174, Россия, г. Санкт-Петербург
ул. Кибальчича, д. 26 лит. Е
Тел.: +7 (812) 622-23-10
Факс: +7 (812) 362-76-36
info@unicont.com
www.unicont.com

СОДЕРЖАНИЕ
ЧАСТЬ 1

ВВЕДЕНИЕ **5**
1 БЛОКИ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ **6**
БЛОКИ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЦБ-200, ЦБ-400 6
БЛОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЦБ-10 14
2 ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ **18**
ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ ТИПА ПМ-3 И ПМ2-3 18
ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ ТИПА ПМ-6 И ПМ2-6 24
3 ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ **30**
ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТИПА ПМ-3.3 И ПМ2-3.3 31
ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТИПА ПМ-6.3 И ПМ2-6.3 36
ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТИПА ПМ-6.6 И ПМ2-6.6 41
4 ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА **46**
ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К18 47
ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К36 52
ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К18А 55
ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К36А 61
5 ПОДСТАНЦИИ АБОНЕНТСКИЕ **62**
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА-1 62
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА-2 66
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ПА-3 69
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА-4 71
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА1-3 74
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА1-5 77
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА2-3 80
ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА2-5 83
ПОСТ КРЫЛЬЕВОЙ ТИПА ПК-1 86
6 КОММУТИРУЮЩИЕ, СОПРЯГАЮЩИЕ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ **89**
КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ БК-16-НС 89
ИНЖЕКТОР-ПОВТОРИТЕЛЬ ПЧС-ИНЖ 91
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫМ ВЕЩАНИЕМ ПУРВ-6, ПУРВ-6М 93
КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КР-124ПВ 96
КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КР-124 102
КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КР-124В И КР-124ВФ 108
ТРАНСФОРМАТОРЫ СОГЛАСУЮЩИЕ Т-140ПН-60, Т-140ПН-120 111
ШНУРЫ ТИПА ШПУ 113
БЛОКИ РЕЛЕЙНЫЕ БР-139-24, БР-139-220 115

КНОПКА НОЖНАЯ КН-1 117
АНТЕННЫ ШТЫРЕВЫЕ АНТ-1, АНТ-2 118
РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА РГ 123
РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА РГО 129
РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА РГП 133
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПРОГРАММ/РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА ПРП 135
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПРОГРАММ ТИПА ППП-06 137
РОЗЕТКА ПАЛУБНАЯ РП-1 138
РОЗЕТКИ ТИПА Р-МГГ-1 140
РОЗЕТКИ ТИПА РМ 142

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

(русскоязычные)

ВП	Пультовый (монтаж)
ГГ	Громкоговоритель
ГГС	Громкоговорящая связь
НК	Монтаж на кронштейн
НС	Настенный (монтаж)
ПА	Подстанция абонентская
ПМ	Панель микрофонная
ПО	Панель оператора
ПТ	Панель тревог
ТЛ	Трансляционная линия
ЦБ	Блок центральный

(англоязычные)

Ethernet	Семейство технологий пакетной передачи данных для компьютерных сетей
ISDN	Цифровая сеть с интеграцией услуг
PoE	Технология, позволяющая передавать удаленному устройству электрическую энергию вместе с данными через стандартную витую пару в сети Ethernet
VDC	Напряжение постоянного тока
VAC	Напряжение переменного тока

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ распространяется на изделия из состава Аппаратуры командной и трансляционной связи АКТС-1007 (далее – АКТС-1007).

Настоящий документ содержит сведения о конструкции, принципе действия, технических характеристиках продукции, изготавливаемой ООО «НПК МСА».

Представленные изделия также могут применяться как самостоятельные изделия или использоваться в составе других систем.

1 БЛОКИ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ

БЛОКИ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЦБ-200, ЦБ-400

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ОПИСАНИЕ

Является системообразующим изделием и служит для образования каналов связи, подачи команд на ТЛ и пуска аварийных сигнализаций.

Особенности:

- ✓обеспечивает передачу голосовых сообщений на ТЛ;
- ✓допускает возможность ведения двухсторонних переговоров (при подключении устройств ГГС);
- ✓обеспечивает возможность функционирования в качестве системы общесудовой авральной сигнализации при наличии генератора тревог АГ-1;
- ✓предусматривает возможность ведения развлекательного вещания при наличии источника развлекательного вещания МВ-1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ЦБ-200	ЦБ-400
	Значение	
Входное напряжение	220 VAC, 50 (60) Гц или 24 VDC	
Мощность усилителя, Вт	200	400 или 2 канала по 200
Суммарная мощность	складывается из: – собственной мощности потребления ЦБ – не более 60 Вт; – мощности подключенных ГГ (с учетом КПД усилителя); – мощности подключенных устройств ГГС; – мощности устройств авральной сигнализации	
КПД усилителя, %	80	
Масса, кг	29,5	36,5
Выходное напряжение усилителей, В	100 (70 или 30 – опционально)	
Количество портов для подключения ПМ или АУ, шт.	6; 12; 18; 24	
Класс защиты	IP22	
Вид монтажа	настенный	
Рабочая температура, °С	–15 … +55	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – Внешний вид может отличаться от изображенного в зависимости от комплекта поставки.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВ ТРАНСЛЯЦИИ

Примечание – Подключение громкоговорителей по двухпроводной и трехпроводной схеме.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВ АВРАЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (ПРИ ПОСТАВКЕ ЦБ С «ГЕНЕРАТОРОМ ТРЕВОГ»)

СХЕМА СОПРЯЖЕНИЯ ЦБ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВ ДВУХСТОРОННЕЙ СВЯЗИ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПРОГРАММ К ЦБ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ ГРОМКОСТИ РГО-XX

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ ГРОМКОСТИ РГ-XX

БЛОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЦБ-10

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007. Построение на базе ЦБ-10.

ОПИСАНИЕ

Является системообразующим изделием и служит для образования каналов связи, подачи команд на ТЛ и пуска аварийных сигнализаций на маломерных судах.

Особенности:

- ✓ обеспечивает передачу голосовых сообщений на ТЛ;
- ✓ допускает возможность ведения двухсторонних переговоров (при подключении устройств ГГС);
- ✓ обеспечивает возможность функционирования в качестве системы общесудовой авральной сигнализации;
- ✓ предусматривает возможность ведения развлекательного вещания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество портов для подключения ПМ и АУ, шт.	6
Количество подаваемых тревог, шт.	8
Количество ТЛ, шт.	3
Входное напряжение, VDC	24
Мощность потребляемая	складывается из: – собственного потребления ЦБ-10: 25 Вт; – мощности внешнего ГГ; – мощности подключенных к ТЛ ГГ (с учетом КПД усилителя); – мощности подключенных устройств ГГС; – мощности устройств авральной сигнализации
Мощность ТЛ, Вт	25
Максимальная мощность подключаемого ГГ к ЦБ, Вт	15
Напряжение в ТЛ, В	30
Масса, кг	6, не более
Класс защиты	IP22
Вид монтажа	пультовый или на кронштейн
Рабочая температура, °С	–15 … +55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 50 мм от поверхности B для подключения изделия.

Б
4 отв. ⌀5,5
200
48,8
50
11,5
Клемма винтовая ЕНС350М-03Р (6 шт.)
Разъем RJ-45

А
Шпилька заземления М4х10
Б

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

При напряжении питания 24 VDC к каждой ТЛ возможно подключение громкоговорителя 30 В с максимальной мощностью 25 Вт

2 ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ

ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ ТИПА ПМ-3 и ПМ2-3

ПМ-3-ВП

ПМ-3В

ПМ-3-19

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

Одноканальные:

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

Двухканальные:

✓ ПМ2-3-ВП (пультовый монтаж);
✓ ПМ2-3-НС (настенный монтаж);
✓ ПМ2-3-НК (монтаж на кронштейн);
✓ ПМ2-3В (настенный монтаж, водозащищенные);
✓ ПМ2-3-19 (вертикальные, пультовый монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для передачи голосовых сообщений по ТЛ.

Особенности:

✓ оснащены разъемом для подключения микрофона;
✓ разъем водозащищенной модели оснащен крышкой для защиты от влаги;
✓ имеется индикация неисправности и готовности к работе;
✓ для выбора ТЛ предусмотрено три кнопки;
✓ для передачи служебного сообщения по всем ТЛ одновременно предусмотрена кнопка «ВСЕ».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**ПМ-3-ВП ПМ2-3-ВП ПМ-3-19 ПМ2-3-19**	**ПМ-3-НС ПМ2-3-НС**	**ПМ-3-НК ПМ2-3-НК**	**ПМ-3В ПМ2-3В**
	Значение			
Число кнопок выбора зон трансляции, шт.	3			
Входное напряжение	от ISDN линии			
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

ПМ-3-ВП, ПМ2-3-ВП

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

ПМ-3-НС, ПМ2-3-НС

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

ПМ-3-НК, ПМ2-3-НК

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности В для подключения изделия.

ПМ-3В, ПМ2-3В

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

ПМ-3-19, ПМ2-3-19

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ ТИПА ПМ-6 и ПМ2-6

ПМ-6-ВП

ПМ-6-19

ПМ-6В

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

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

Двухканальные:
✓ ПМ2-6-ВП (пультовый монтаж);
✓ ПМ2-6-НС (настенный монтаж);
✓ ПМ2-6-НК (монтаж на кронштейн);
✓ ПМ2-6В (настенный монтаж, водозащищенные);
✓ ПМ2-6-19 (вертикальные, пультовый монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для передачи голосовых сообщений по ТЛ.
Особенности:
✓ оснащены разъемом для подключения микрофона;
✓ разъем водозащищенной модели оснащен крышкой для защиты от влаги;
✓ имеется индикация неисправности и готовности к работе;
✓ для выбора ТЛ предусмотрено шесть кнопок;
✓ для передачи служебного сообщения по всем ТЛ одновременно предусмотрена кнопка «ВСЕ».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**ПМ-6-ВП ПМ2-6-ВП ПМ-6-19 ПМ2-6-19**	**ПМ-6-НС ПМ2-6-НС**	**ПМ-6-НК ПМ2-6-НК**	**ПМ-6В ПМ2-6В**
	Значение			
Число кнопок выбора зон трансляции, шт.	6			
Входное напряжение	от ISDN линии			
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

ПМ-6-ВП, ПМ2-6-ВП

Монтажный вырез

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

ПМ-6-НС, ПМ2-6-НС

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

ПМ-6-НК, ПМ2-6-НК

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности В для подключения изделия.

ПМ-6В, ПМ2-6В

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

ПМ-6-19, ПМ2-6-19

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

3 ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

КОНФИГУРАТОР ЗАКАЗА

	Количество каналов			
ПМ ПМ2	1 канал 2 канала			
		Количество зон трансляции		
	–3 –6	3 зоны трансляции 6 зон трансляции		
			Количество кнопок тревоги	
		.3 .6 –	3 кнопки тревоги 6 кнопок тревоги Без кнопок тревоги	
				Тип монтажа, конструкция корпуса
			–НС	Настенный монтаж
			–НК	Настольный монтаж
			–ВП	Пультовый монтаж
			В	Водозащищенный корпус (IP56)*
			–19	Вертикальный корпус пультового монтажа**
Пример записи при заказе:				
ПМ	**– 6**	**.3**	**–НС**	
* Водозащищенный корпус предполагает только настенный монтаж. ** Вертикальный корпус предполагает только пультовый монтаж и не имеет кнопок тревог.				

Примечание – Двухканальные исполнения обеспечивают подключение к двум независимым ЦБ и используются в системах с резервированием.

ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТИПА ПМ-3.3 и ПМ2-3.3

ПМ-3.3-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Одноканальные:
- ✓ ПМ-3.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПМ-3.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПМ-3.3-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПМ-3.3В (водозащищенные настенный монтаж,).

Двухканальные:
- ✓ ПМ2-3.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПМ2-3.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПМ2-3.3-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПМ2-3.3В (настенный монтаж, водозащищенные).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для передачи голосовых сообщений и пуска тревог по ТЛ.
Особенности:
- ✓ оснащены разъемом для подключения микрофона;
- ✓ разъем водозащищенной модели оснащен крышкой для защиты от влаги;
- ✓ имеется индикация неисправности и готовности к работе;
- ✓ для выбора ТЛ предусмотрено три кнопки;
- ✓ для выбора тревоги предусмотрено три кнопки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**ПМ-3.3-ВП ПМ2-3.3-ВП**	**ПМ-3.3-НС ПМ2-3.3-НС**	**ПМ-3.3-НК ПМ2-3.3-НК**	**ПМ-3.3В ПМ2-3.3В**
	Значение			
Число кнопок выбора зон трансляции, шт.	3			
Число кнопок выбора тревог, шт.	3			
Входное напряжение	от ISDN линии			
Потребляемая мощность, Вт	8, не более			
Класс защиты	IP44			IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55			–40 … +55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПМ-3.3-ВП, ПМ2-3.3-ВП

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

ПМ-3.3-НС, ПМ2-3.3-НС

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

ПМ-3.3В, ПМ2-3.3В

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

ПМ-3.3-НК, ПМ2-3.3-НК

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТИПА ПМ-6.3 и ПМ2-6.3

ПМ-6.3-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Одноканальные:
- ✓ ПМ-6.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПМ-6.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПМ-6.3-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПМ-6.3В (водозащищенные настенный монтаж,).

Двухканальные:
- ✓ ПМ2-6.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПМ2-6.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПМ2-6.3-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПМ2-6.3В (настенный монтаж, водозащищенные).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для передачи голосовых сообщений и пуска тревог по ТЛ.
Особенности:
- ✓ оснащены разъемом для подключения микрофона;
- ✓ разъем водозащищенной модели оснащен крышкой для защиты от влаги;
- ✓ имеется индикация неисправности и готовности к работе;
- ✓ для выбора ТЛ предусмотрено шесть кнопок;
- ✓ для выбора тревоги предусмотрено три кнопки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**ПМ-6.3-ВП ПМ2-6.3-ВП**	**ПМ-6.3-НС ПМ2-6.3-НС**	**ПМ-6.3-НК ПМ2-6.3-НК**	**ПМ-6.3В ПМ2-6.3В**
	Значение			
Число кнопок выбора зон трансляции, шт.	6			
Число кнопок выбора тревог, шт.	3			
Входное напряжение	от ISDN линии			
Потребляемая мощность, Вт	8, не более			
Класс защиты	IP44			IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55			–40 … +55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПМ-6.3-ВП, ПМ2-6.3-ВП

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

ПМ-6.3-НС, ПМ2-6.3-НС

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

ПМ-6.3В, ПМ2-6.3В

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

ПМ-6.3-НК, ПМ2-6.3-НК

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПАНЕЛИ МИКРОФОННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТИПА ПМ-6.6 и ПМ2-6.6

ПМ-6.6-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Одноканальные:
- ✓ ПМ-6.6-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПМ-6.6-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПМ-6.6-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПМ-6.6В (водозащищенные настенный монтаж,).

Двухканальные:
- ✓ ПМ2-6.6-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПМ2-6.6-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПМ2-6.6-НК (монтаж на кронштейн);
- ✓ ПМ2-6.6В (настенный монтаж, водозащищенные).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для передачи голосовых сообщений и пуска тревог по ТЛ.
Особенности:
- ✓ оснащены разъемом для подключения микрофона;
- ✓ разъем водозащищенной модели оснащен крышкой для защиты от влаги;
- ✓ имеется индикация неисправности и готовности к работе;
- ✓ для выбора ТЛ предусмотрено шесть кнопок;
- ✓ для выбора тревоги предусмотрено три кнопки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**ПМ-6.6-ВП ПМ2-6.6-ВП**	**ПМ-6.6-НС ПМ2-6.6-НС**	**ПМ-6.6-НК ПМ2-6.6-НК**	**ПМ-6.6В ПМ2-6.6В**
	Значение			
Число кнопок выбора зон трансляции, шт.	6			
Число кнопок выбора тревог, шт.	6			
Входное напряжение	от ISDN линии			
Потребляемая мощность, Вт	8, не более			
Класс защиты	IP44			IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55			–40 … +55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПМ-6.6-ВП, ПМ2-6.6-ВП

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

ПМ-6.6-НС, ПМ2-6.6-НС

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

ПМ-6.6В, ПМ2-6.6В

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

ПМ-6.6-НК, ПМ2-6.6-НК

А

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

4 ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

КОНФИГУРАТОР ЗАКАЗА

	Количество кнопок				
ПО-К18 ПО-К36 ПО-К18А ПО-К36А	18 кнопок 36 кнопок 18 кнопок (+ 3 кнопки подачи тревоги) 36 кнопок (+ 3 кнопки подачи тревоги)				
		Количество абонентов ГГС			
	.6 .12 .30	3 абонентов 12 абонентов 30 абонентов			
			Количество зон трансляции		
		.3 .6	3 зоны трансляции 6 зон трансляции		
				Количество кнопок тревоги	
			.3	3 кнопки тревоги	
					Тип монтажа
				–НС –НК –ВП	Настенный монтаж Настольный монтаж Пультовый монтаж
Пример записи при заказе:					
ПО-К18	**.6**	**.3**	**–**	**–НС**	
ПО-К18А	**.6**	**.3**	**.3**	**–НС**	

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К18

ПО-К18.12.3-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

6 абонентов, 3 кнопки выбора ТЛ:
- ✓ ПО-К18.6.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К18.6.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К18.6.3-НК (монтаж на кронштейн).

12 абонентов, 3 кнопки выбора ТЛ:
- ✓ ПО-К18.12.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.3-НК (монтаж на кронштейн).

12 абонентов, 6 кнопок выбора ТЛ:
- ✓ ПО-К18.12.6-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.6-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.6-НК (монтаж на кронштейн).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонней ГГС, передачи голосовых сообщений по ТЛ (в зависимости от исполнения панели).

Особенности:
- ✓ возможность ведения телефонной связи;
- ✓ возможность подключения поста крыльевого ПК-1, а также внешнего ГГ;
- ✓ имеют подсветку органов управления;
- ✓ имеют релейный выход.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПО-К18.6.3

Параметр	ПО-К18.6.3-ВП	ПО-К18.6.3-НС	ПО-К18.6.3-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	6		
Количество ТЛ, шт.	3		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	10, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,80	1,55	1,20
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

ПО-К18.12.3

Параметр	ПО-К18.12.3-ВП	ПО-К18.12.3-НС	ПО-К18.12.3-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	12		
Количество ТЛ, шт.	3		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	10, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,80	1,55	1,20
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

ПО-К18.12.6

Параметр	ПО-К18.12.6-ВП	ПО-К18.12.6-НС	ПО-К18.12.6-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	12		
Количество ТЛ, шт.	6		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	10, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,80	1,55	1,20
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КЛЕММЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПО-К18.6.3-ВП, ПО-К18.12.3-ВП, ПО-К18.12.6-ВП

ПО-К18.12.6-ВП

ПО-К18.12.3-ВП

ПО-К18.6.3-ВП

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

ПО-К18.6.3-НС, ПО-К18.12.3-НС, ПО-К18.12.6-НС

ПО-К18.12.6-НС

ПО-К18.12.3-НС

ПО-К18.6.3-НС

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

ПО-К18.6.3-НК, ПО-К18.12.3-НК, ПО-К18.12.6-НК

ПО-К18.12.6-НК

ПО-К18.12.3-НК

ПО-К18.6.3-НК

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхности В для подключения изделия.

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К36

ПО-К36.30.6-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ПО-К36.30.6-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К36.30.6-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К36.30.6-НК (монтаж на кронштейн)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонней ГГС, передачи голосовых сообщений и подачи сигналов тревог по ТЛ и цепям сигнализации (в зависимости от исполнения панели).

Особенности:

- ✓ возможность ведения телефонной связи;
- ✓ возможность подключения поста крыльевого ПК-1, а также внешнего ГГ;
- ✓ имеют подсветку органов управления;
- ✓ имеют релейный выход.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПО-К36.30.6-ВП	ПО-К36.30.6-НС	ПО-К36.30.6-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	30		
Количество ТЛ, шт.	6		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	10, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,9	2,0	1,6
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПО-К36.30.6-НС

ПО-К36.30.6-ВП

304
Разъем Lumberg KGV50
124
A
ПО-36
АБОНЕНТЫ
Состояние
Питание
Неисправн.
ПРК
ПРК
МКШ
АТС
УАЗК
ВЫЗОВ ДИСП.
ДОП ПОСТ
СТЛ
МИФ
MCA

A
63
52,1
Шпилька заземления М4х12

Монтажный вырез
290
145
6 отв. ⌀4,5
10×45°
110
102
284

ПО-К36.30.6-НК

331,7
311
Разъем Lumberg KGV50
B
145
131
A
B
145,3
154,6
108°
A
318,2
59,1
200
14
32
113,9
60
4 отв. ⌀4,5
Шпилька заземления М4х12
Ввод кабельный МG-16 (8 шт.)

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К18А

ПО-К18А.12.3.3-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

6 абонентов, 3 кнопки выбора ТЛ, 3 кнопки тревог:
- ✓ ПО-К18А.6.3.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К18А.6.3.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К18А.6.3.3-НК (монтаж на кронштейн).

12 абонентов, 3 кнопки выбора ТЛ, 3 кнопки тревог:
- ✓ ПО-К18А.12.3.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.3.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.3.3-НК (монтаж на кронштейн).

12 абонентов, 6 кнопок выбора ТЛ, 3 кнопки тревог:
- ✓ ПО-К18.12.6.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.6.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К18.12.6.3-НК (монтаж на кронштейн).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонней ГГС, передачи голосовых сообщений и подачи сигналов тревог по ТЛ и цепям сигнализации (в зависимости от исполнения панели).

Особенности:
- ✓ возможность ведения телефонной связи;
- ✓ возможность подключения поста крыльевого ПК-1, а также внешнего ГГ;
- ✓ имеют подсветку органов управления;
- ✓ имеют релейный выход.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПО-К18А.6.3.3

Параметр	ПО-К18А.6.3.3-ВП	ПО-К18.6.3.3-НС	ПО-К18.6.3.3-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	6		
Количество ТЛ, шт.	3		
Количество тревог, шт.	3		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	12, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,95	1,55	1,95
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

ПО-К18А.12.3.3

Параметр	ПО-К18А.12.3.3-ВП	ПО-К18.12.3.3-НС	ПО-К18.12.3.3-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	12		
Количество ТЛ, шт.	3		
Количество тревог, шт.	3		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	12, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,95	1,55	1,95
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

ПО-К18А.12.6.3

Параметр	ПО-К18А.12.6.3-ВП	ПО-К18.12.6.3-НС	ПО-К18.12.6.3-НК
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	12		
Количество ТЛ, шт.	3		
Количество тревог, шт.	3		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	12, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	0,95	1,55	1,95
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПО-К18А.6.3.3-ВП, ПО-К18А.12.3.3-ВП, ПО-К18А.12.6.3-ВП

ПО-К18А.12.6.3-ВП

ПО-К18А.12.3.3-ВП

ПО-К18А.6.3.3-ВП

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

ПО-К18А.6.3.3-НС, ПО-К18А.12.3.3-НС, ПО-К18А.12.6.3-НС

ПО-К18А.12.6.3-НС

ПО-К18А.12.3.3-НС

ПО-К18А.6.3.3-НС

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

ПО-К18А.6.3.3-НК, ПО-К18А.12.3.3-НК, ПО-К18А.12.6.3-НК

ПО-К18А.6.3.3-НК

ПО-К18А.12.3.3-НК

ПО-К18А.12.6.3-НК

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

КЛЕММЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ПО-К36А

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ПО-К36.30.6.3-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПО-К36.30.6.3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПО-К36.30.6.3-НК (монтаж на кронштейн)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двухсторонней ГГС, передачи голосовых сообщений и подачи сигналов тревог по ТЛ и цепям сигнализации (в зависимости от исполнения панели).

Особенности:

- ✓ возможность ведения телефонной связи;
- ✓ возможность подключения поста крыльевого ПК-1, а также внешнего ГГ;
- ✓ имеют подсветку органов управления;
- ✓ имеют релейный выход.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**ПО-К18А.6.3.3-ВП**	**ПО-К18А.6.3.3-НС**	**ПО-К18А.6.3.3-НК**
	Значение		
Количество абонентов ГГС, шт.	30		
Количество ТЛ, шт.	6		
Количество тревог, шт.	3		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	12, не более		
Класс защиты	IP44		
Вид монтажа	пультовый	настенный	на кронштейн
Масса, кг	1,4	2,0	2,4
Рабочая температура, °С	–15 … +55		

5 ПОДСТАНЦИИ АБОНЕНТСКИЕ

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА-1

ПА-1-НС

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

✓ ПА-1-НС (настенный монтаж);
✓ ПА-1-ВП (пультовый монтаж);
✓ ПА-1В (настенный монтаж, водозащищенная)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с одним заранее назначенным абонентом ГГС.
Особенности:
✓ оснащена встроенным ГГ и микрофоном;
✓ снабжена кнопкой включения микрофона и кнопкой вызова;
✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;
✓ подключение устройств сигнализации с использованием релейного блока БР-139.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА-1-ВП	ПА-1-НС	ПА-1В
	Значение		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	4		
Масса, кг	0,5	0,7	0,9
Класс защиты	IP44		IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	
Рабочая температура, °С	–15 … +55		–40 …+55

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА-1-НС

ПА-1-ВП

Монтажный вырез

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 20 мм от поверхности Б для подключения изделия.

ПА-1В

121,2
20,6
80
6,3
212,8
189
171,9
ПА-1В
MCA
4 отв. ⌀5,3
A
A

Шпилька заземления М5х20
Ввод кабельный SKINTOP MS-M16x1,5 (3 шт.)
55,3
62,4

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА-2

ПА-2-ВП

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

✓ ПА-2-НС (настенный монтаж);

✓ ПА-2-ВП (пультовый монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с одним заранее назначенным абонентом ГГС.

Особенности:

✓ оснащена встроенным ГГ;

✓ снабжена кнопкой включения микрофона и кнопкой вызова;

✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;

✓ имеет разъем для подключения переговорных устройств;

✓ подключение приборов сигнализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА-2-ВП	ПА-2-НС
	Значение	
Входное напряжение	от абонентской линии	
Потребляемая мощность, Вт	4	
Масса, кг	0,5	0,7
Класс защиты	IP44	
Вид монтажа	пультовый	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА-2-НС

ПА-2-ВП

Монтажный вырез

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ПА-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 ведения двусторонней ГГС с одним заранее назначенным абонентом ГГС.
Особенности:

✓ водозащищенная;
✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;
✓ имеет разъем для подключения внешнего переговорного устройства (микрофона МР-3, гарнитуры или шлемофона);
✓ подключение приборов сигнализации;
✓ подключение переговорных устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входное напряжение	от абонентской линии
Потребляемая мощность, Вт	5
Масса, кг	0,8
Класс защиты	IP56
Вид монтажа	настенный
Рабочая температура, °С	–40 …+55

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА-4

ПА-4

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ ПА-4;
- ✓ ПА-4П (переносная)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с одним заранее назначенным абонентом ГГС, обеспечивает разговор через динамик в полудуплексном режиме.

Особенности:

- ✓ водозащищенная;
- ✓ подключение ГГ;
- ✓ носимая подстанция ПА-4П оборудована встроенным ГГ, предназначенным для воспроизведения и передачи сообщений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА-4	ПА-4П
	Значение	
Входное напряжение	от абонентской линии	
Потребляемая мощность, Вт	4	
Масса, кг	0,7	2,1
Класс защиты	IP56	
Вид монтажа	настенный	носимый
Рабочая температура, °С	–40 … +55	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА-4

ПА-4П

232
267
227
10000
Разъем Weipu WA22J4TE2
Ввод кабельный SKINTOP MS-M 16x1,5
Шпилька заземления M5x16

113,6
79,8

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА1-3

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

- ✓ ПА1-3-НС (настенный монтаж);
- ✓ ПА1-3-ВП (пультовый монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с тремя заранее назначенными абонентами ГГС.
Особенности:

- ✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;
- ✓ подключение устройств сигнализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА1-3-ВП	ПА1-3-НС
	Значение	
Входное напряжение	от абонентской линии	
Потребляемая мощность, Вт	6	
Масса, кг	0,5	1,0
Класс защиты	IP44	
Вид монтажа	пультовый	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА1-3-НС

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

ПА1-3-ВП

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

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА1-5

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

✓ ПА1-5-НС (настенный монтаж);
✓ ПА1-5-ВП (пультовый монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с пятью заранее назначенными абонентами ГГС.
Особенности:
✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;
✓ подключение устройств сигнализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА1-5-ВП	ПА1-5-НС
	Значение	
Входное напряжение	от абонентской линии	
Потребляемая мощность, Вт	6	
Масса, кг	0,5	1,0
Класс защиты	IP44	
Вид монтажа	пультовый	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА1-5-НС

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

ПА1-5-ВП

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

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА2-3

ПА2-3-НС

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

✓ ПА2-3-НС (настенный монтаж);
✓ ПА2-3-ВП (пультовый монтаж);
✓ ПА2-3В (настенный монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с тремя заранее назначенными абонентами ГГС.
Особенности:
✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;
✓ подключение приборов сигнализации;
✓ подключение микрофонов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА2-3-ВП	ПА2-3-НС	ПА2-3В
	Значение		
Входное напряжение	от абонентской линии		
Потребляемая мощность, Вт	6		
Масса, кг	0,50	1,00	1,25
Класс защиты	IP44		IP56
Вид монтажа	пультовый	настенный	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55		–40 …+55

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА2-3-НС

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

ПА2-3-ВП

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

ПОДСТАНЦИЯ АБОНЕНТСКАЯ ТИПА ПА2-5

ПА2-5-НС

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

✓ ПА2-5-НС (настенный монтаж);
✓ ПА2-5-ВП (пультовый монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для ведения двусторонней ГГС с пятью заранее назначенными абонентами ГГС.
Особенности:

✓ наличие выхода типа «сухой контакт»;
✓ подключение приборов сигнализации;
✓ подключение микрофонов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПА2-5-ВП	ПА2-5-НС
	Значение	
Входное напряжение	от абонентской линии	
Потребляемая мощность, Вт	6	
Масса, кг	0,5	1,0
Класс защиты	IP44	
Вид монтажа	пультовый	настенный
Рабочая температура, °С	–15 … +55	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПА2-5-НС

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

ПА2-5-ВП

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

ПОСТ КРЫЛЬЕВОЙ ТИПА ПК-1

ПК-1-НС

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ПК-1-НС (настенный монтаж);
- ✓ПК-1-ВП (пультовый монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначен для ведения двухсторонней связи с подстанциями системы с крыла ходовой рубки. Представляет собой удаленный микрофонный пост с подключением к ПО. Водозащищенный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПК-1-ВП	ПК-1-НС
	Значение	
Входное напряжение	от абонентской линии	
Масса, кг	0,7	0,4
Класс защиты	IP56	
Вид монтажа	пультовый	настенный
Рабочая температура, °С	–40 … +55	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПК-1-НС

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

ПК-1-ВП

Монтажный вырез

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

6 КОММУТИРУЮЩИЕ, СОПРЯГАЮЩИЕ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ БК-16-НС

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 обеспечения коммутации сетевых потоков данных 10/100/1000Base-T между абонентскими устройствами связи, работающими по стандарту Ethernet.

Особенность: предусмотрена защита от подключения питания с обратной полярностью и перегрузки (плавкая вставка по входной цепи питания).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество и тип портов	16 x 10/100/1000Base-TX
Входное напряжение, VDC	19…36
Потребляемая мощность, Вт	13
Масса, кг	3,5
Класс защиты	IP22
Вид монтажа	настенный
Рабочая температура, °C	–15 … +55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 160 мм от поверхностей А и Б для подключения изделия.

ИНЖЕКТОР-ПОВТОРИТЕЛЬ ПЧС-ИНЖ

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 обеспечения увеличения дальности рабочего действия PoE линии на 100м (при необходимости многоразовое увеличении длины текущей линий связи на 100 м).

Особенности:

✓ передача питания и данных (для устройств цифровой сети АТС) на расстояние до 100 м с режимом повторителя (приемо-передачи данных);
✓ обеспечение подачи местного питания в линию связи Ethernet (или PoE) по технологии PoE, или обеспечения питания оконечного устройства PoE-типа стандартным или не стандартным напряжением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Характеристики портов, шт.	10/100Base-TX с поддержкой PoE – 4 10/100Base-TX – 1
Входное напряжение, VDC	24
Мощность на канал, Вт	15
Потребляемая мощность, Вт	65
Масса, кг	2,2
Класс защиты	IP65
Вид монтажа	настенный
Рабочая температура, °C	–40…+55

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

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

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫМ ВЕЩАНИЕМ ПУРВ-6, ПУРВ-6М

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ОПИСАНИЕ

Предназначены для управления (включения или выключения) развлекательным вещанием.

ПУРВ-6М имеет встроенный источник развлекательного вещания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
	ПУРВ-6	ПУРВ-6М
Входное напряжение, VDC	24	
Масса, кг	0,54	1,40
Класс защиты	IP22	
Вид монтажа	настенный	
Рабочая температура, °C	–15 … +55	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

N°жилы	Сигнал
1	+24V
2	KEY1
3	KEY2
4	KEY3
5	KEY4
6	KEY5
7	KEY6
8	LED1
9	LED2
10	LED3
11	LED4
12	LED5
13	LED6
14	-

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПУРВ-6

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

ПУРВ-6М

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

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КР-124ПВ

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

✓ КР-124ПВ (1 вход, 7 выходов);
✓ КР-124ПВ-2 (1 вход, 1 выход);
✓ КР-124ПВ-3 (1 вход, 2 выхода);
✓ КР-124ПВ-4 (1 вход, 3 выхода)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для разветвления входных цепей на несколько выходных. Обеспечивают подключение дополнительных приборов сигнализации к АУ. Водозащищенные.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	КР-124ПВ	КР-124ПВ-2	КР-124ПВ-3	КР-124ПВ-4
	Значение			
Количество входов, шт.	1			
Количество выходов, шт.	7	1	2	3
Количество цепей в клемме, шт.	4	2	4	4
Макс. проходной ток, А	20	5		
Масса, кг	2,1	0,3	0,6	0,4
Класс защиты	IP56			
Рабочая температура, °С	–40 … +55			
Монтаж	настенный			

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КР-124ПВ

КР-124ПВ-2

КР-124ПВ-3

КР-124ПВ-4

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

КР-124ПВ

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

КР-124ПВ-2

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхностей А и Б для подключения изделия.

КР-124ПВ-4

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

КР-124ПВ-3

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхности Б для подключения изделия.

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КР-124

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

✓ КР-124-30 (1 вход, 2 выхода, 10 клемм в цепи);

✓ КР-124-40 (1 вход, 9 выходов, 4 клеммы в цепи);

✓ КР-124-40П (1 вход, 9 выходов, 4 клеммы в цепи);

✓ КР-124-100 (1 вход, 9 выходов, 10 клемм в цепи)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для разветвления входных цепей на несколько выходных.
Каждый выход КР-124-40П защищен плавкой вставкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	КР-124-30	КР-124-40	КР-124-40П	КР-124-100
	Значение			
Количество входов, шт.	1			
Количество выходов, шт.	2	9	9	9
Количество цепей в клемме, шт.	10	4	4	10
Макс. проходной ток, А	5	5	1	20
Масса, кг	2,0	2,0	1,0	3,4
Класс защиты	IP56			
Рабочая температура, °С	–40 … +55			
Монтаж	настенный			

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КР-124-30

КР-124-40

КР-124-100

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

КР-124-30

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 150 мм от поверхностей Б, В, Г для подключения изделия.

КР-124-40

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 80 мм от поверхностей А и Б для подключения изделия.

КР-124-40П

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей А, Б, В для подключения изделия.

КР-124-100

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КР-124В и КР-124ВФ

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 разветвления входных цепей на несколько выходных. Водозащищенные. Коробка КР-124ВФ оснащена фильтром для подавления паразитных гармоник.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	КР-124В	КР-124ВФ
	Значение	
Количество входов, шт.	1	
Количество выходов, шт.	9	
Количество цепей в клемме, шт.	2	
Макс. проходной ток, А	20	
Масса, кг	1,60	1,95
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	–40 … +55	
Монтаж	настенный	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

КР-124В

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

КР-124ВФ

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

ТРАНСФОРМАТОРЫ СОГЛАСУЮЩИЕ Т-140ПН-60, Т-140ПН-120

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ОПИСАНИЕ

Предназначены для преобразования звукового сигнала одной амплитуды в звуковой сигнал другой амплитуды в широком диапазоне частот.

Особенности:

- ✓водозащищенные;
- ✓имеют широкий диапазон рабочих частот;
- ✓предусматривают работу в реверсном режиме (обратного преобразования амплитуд сигналов).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Т-140ПН-60	Т-140ПН-120
	Значение	
Входное напряжение, В	100	
Напряжение выходное (рабочее), В	120; 70; 50; 30	
Диапазон рабочих частот, Гц	100…20000	
Максимальная проходная мощность, Вт	60	120
Масса, кг	5,8	8,3
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	–40 … +55	
Монтаж	настенный	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КЛЕММЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

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

ШНУРЫ ТИПА ШПУ

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

- ✓ Концы распушенные (обжатые наконечники)-розетка:
  ШПУ-1,5, ШПУ-3, ШПУ-5, ШПУ-7, ШПУ-10.
- ✓ Концы вилка-розетка:
  ШПУ-1,5РК, ШПУ-3РК, ШПУ-5РК, ШПУ-7РК, ШПУ-10РК.
- ✓ Концы вилка угловая-розетка:
  ШПУ-1,5РУ, ШПУ-3РУ, ШПУ-5РУ, ШПУ-7РУ, ШПУ-10РУ.

ОПИСАНИЕ

Предназначены для удлинения штатного шнура внешних переговорных изделий ГГС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °C	–40 … +55

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ШПУ-1,5, ШПУ-3, ШПУ-5, ШПУ-7, ШПУ-10

Код	L, м	Масса
ШПУ-1,5	1,5	0,093
ШПУ-3	3,0	0,185
ШПУ-5	5,0	0,240
ШПУ-7	7,0	0,314
ШПУ-10	10,0	0,450

ШПУ-1,5РК, ШПУ-3РК, ШПУ-5РК, ШПУ-7РК, ШПУ-10РК

Код	L, м	Масса
ШПУ-1,5РК	1,5	0,063
ШПУ-3РК	3,0	0,125
ШПУ-5РК	5,0	0,210
ШПУ-7РК	7,0	0,294
ШПУ-10РК	10,0	0,420

ШПУ-1,5РУ, ШПУ-3РУ, ШПУ-5РУ, ШПУ-7РУ, ШПУ-10РУ

Код	L, м	Масса
ШПУ-1,5РУ	1,5	0,083
ШПУ-3РУ	3,0	0,145
ШПУ-5РУ	5,0	0,230
ШПУ-7РУ	7,0	0,314
ШПУ-10РУ	10,0	0,440

БЛОКИ РЕЛЕЙНЫЕ БР-139-24, БР-139-220

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 подключения приборов сигнализации и обеспечения коммутирования внешнего питания на подключенные устройства. Водозащищенный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	БР-139-24	БР-139-220
	Значение	
Входное напряжение	24 VDC	220 VAC, 50 Hz
Коммутируемый ток, А	10, не более	
Управление	«сухой» контакт	
Масса, кг	0,44	
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	–40…+55	
Монтаж	настенный	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

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

КНОПКА НОЖНАЯ КН-1

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ОПИСАНИЕ

Предназначена для активации микрофона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Выходной сигнал	«сухой» контакт
Класс защиты	IP44
Рабочая температура, °С	–15…+55
Монтаж	напольный

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

АНТЕННЫ ШТЫРЕВЫЕ АНТ-1, АНТ-2

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ОПИСАНИЕ

Предназначена для приема и преобразования эфирных сигналов радиовещания, всенаправленная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	АНТ-1	АНТ-2
	Значение	
Диапазон частот AM, МГц	0,15…30,0	
Диапазон частот FM, МГц	88,0…108,0	
Коэффициент усиления, дБд	0/3	3/6
Поляризация	вертикальная	
Разъем	UHF	
Длина, м	1,26	2,68
Масса (с мачтовым кронштейном), кг	1,5	1,6
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	– 40…+ 55	
Монтаж	палубный или на мачту	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

АНТ-1, монтаж на мачту

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 100 мм от поверхности А для подключения изделия.

АНТ-1, палубный монтаж

АНТ-2, монтаж на мачту

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 100 мм от поверхности А для подключения изделия.

АНТ-2, палубный монтаж

РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА РГ

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Мощность подключаемых громкоговорителей 10 Вт:
- ✓ РГ-10Д-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГ-10Д-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 25 Вт:
- ✓ РГ-25Д-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГ-25Д-НС (настенный монтаж);
- ✓ РГ-25ВД (водозащищенный, настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 50 Вт:
- ✓ РГ-50Д-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГ-50Д-НС (настенный монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для регулировки громкости подключаемых ГГ, двухканальные, с функцией обхода регулятора громкости.

Особенности:
- ✓ оснащены функцией обхода регулятора громкости по трехпроводной или четырехпроводной цепи;
- ✓ предусматривает независимую работу двух ГГ, двух независимых усилителей с возможностью одновременной регулировки громкости на них.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**РГ-10Д-ВП**	**РГ-10Д-НС**	**РГ-25Д-ВП**	**РГ-25Д-НС**	**РГ-25ВД**	**РГ-50Д-ВП**	**РГ-50Д-НС**
	Значение						
Мощность подключаемых ГГ, Вт	10		25			50	
Входное напряжение, В	100						
Масса, кг	0,64	1,26	1,10	1,40	1,60	1,30	1,60
Класс защиты	IP22				IP56	IP22	
Рабочая температура, °С	–15…+55				–40 … +55	–15…+55	
Вид монтажа	пультовый	настенный	пультовый	настенный		пультовый	настенный

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

РГ-10Д-ВП

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 15 мм от поверхности А для подключения изделия.

РГ-10Д-НС

115
16,4
82
Ввод кабельный
MG-16 (2 шт.)
Б
31
22,5
179,9
115
70
4 отв. ⌀5,5
В
Шпилька заземления М5х15
А

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

РГ-25ВД

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

РГ-25Д-ВП, РГ-50Д-ВП

РГ-25Д-НС, РГ-50Д-НС

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РГ-10Д

РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА РГО

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Мощность подключаемых громкоговорителей 10 Вт:
- ✓ РГО-10-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГО-10-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 25 Вт:
- ✓ РГО-25-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГО-25-НС (настенный монтаж);
- ✓ РГО-25В (водозащищенный, настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 50 Вт:
- ✓ РГО-50-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГО-50-НС (настенный монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для регулировки громкости подключаемых ГГ, одноканальные, с функцией обхода регулятора громкости.

Особенности:
- ✓ оснащены функцией обхода регулятора громкости по трехпроводной или четырехпроводной цепи;
- ✓ предусматривает независимую работу двух ГГ, двух независимых усилителей с возможностью одновременной регулировки громкости на них.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**РГО-10-ВП**	**РГО-10-НС**	**РГО-25-ВП**	**РГО-25-НС**	**РГО-25В**	**РГО-50-ВП**	**РГО-50-НС**
	Значение						
Мощность подключаемых ГГ, Вт	10		25			50	
Входное напряжение, В	100						
Масса, кг	0,6	1,0	0,8	1,2	1,2	0,9	1,3
Класс защиты	IP22				IP56	IP22	
Рабочая температура, °С	–15…+55				–40 … +55	–15…+55	
Вид монтажа	пультовый	настенный	пультовый	настенный		пультовый	настенный

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

РГО-10-ВП

Монтажный вырез

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 15 мм от поверхности А для подключения изделия.

РГО-10-НС

115
Ввод кабельный MG-16
4 отв. ⌀5,5
16,4
29,6
22,5
180
115
70
82
Б
В
Шпилька заземления М5х14
А

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 120 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РГО-10

РГО-10

РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА РГП

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Мощность подключаемых громкоговорителей 6 Вт:
- ✓ РГП-06-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГП-06-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 12 Вт:
- ✓ РГП-12-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГП-12-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 24 Вт:
- ✓ РГП-24-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГП-24-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 36 Вт:
- ✓ РГП-36-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГП-36-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 50 Вт:
- ✓ РГП-50-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ РГП-50-НС (настенный монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для регулировки громкости подключаемых ГГ, с функцией обхода регулятора громкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Мощность подключаемых ГГ, Вт	Входное напряжение, В	Масса, кг	Класс защиты	Рабочая температура, °С	Монтаж
	Значение					
РГП-06-ВП	6	10	0,09	IP22	–15…+55	пультовый
РГП-06-НС						настенный
РГП-12-ВП	12		0,16			пультовый
РГП-12-НС						настенный
РГП-24-ВП	24		0,17			пультовый
РГП-24-НС						настенный
РГП-36-ВП	36		0,21			пультовый
РГП-36-НС						настенный
РГП-50-ВП	50		0,23			пультовый
РГП-50-НС						настенный

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

РГП-06-ВП, РГП-06-НС

РГП-12-ВП, РГП-12-НС

РГП-24-ВП, РГП-24-НС, РГП-36-ВП, РГП-36-НС, РГП-50-ВП, РГП-50-НС

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПРОГРАММ/РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ ТИПА ПРП

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Мощность подключаемых громкоговорителей 6 Вт:
- ✓ ПРП-06-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПРП-06-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 12 Вт:
- ✓ ПРП-12-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПРП-12-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 24 Вт:
- ✓ ПРП-24-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПРП-24-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 36 Вт:
- ✓ ПРП-36-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПРП-36-НС (настенный монтаж).

Мощность подключаемых громкоговорителей 50 Вт:
- ✓ ПРП-50-ВП (пультовый монтаж);
- ✓ ПРП-50-НС (настенный монтаж).

ОПИСАНИЕ

Предназначены для выбора одной из шести развлекательных программ и уровня громкости для вещания на подключенные ГГ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПРП-06-ВП	ПРП-12-ВП	ПРП-24-ВП	ПРП-36-ВП	ПРП-50-ВП	ПРП-06-НС	ПРП-12-НС	ПРП-24-НС	ПРП-36-НС	ПРП-50-НС
	Значение									
Мощность подключаемых ГГ, Вт	6	12	24	36	50	6	12	24	36	50
Максимальное коммутируемое напряжение, В	100									
Количество положений переключателя регулятора громкости, шт.	10									
Количество положений переключателя программ, шт.	6									
Масса, кг	0,18	0,25	0,26	0,30	0,32	0,18	0,25	0,26	0,30	0,32
Класс защиты	IP22									
Рабочая температура, °С	– 15…+ 55									
Монтаж	пультовый					настенный				

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПРП-06

ПРП-12, ПРП-24

ПРП-36

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПРОГРАММ ТИПА ППП-06

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

ИСПОЛНЕНИЯ

✓ ППП-06-ВП (пультовый монтаж);
✓ ППП-06-НС (настенный монтаж)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для выбора одной из шести развлекательных программ для вещания на подключенные ГГ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ППП-06-НС	ППП-06-ВП
	Значение	
Максимальное коммутируемое напряжение, В	100	
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	6	
Количество положений переключателя, шт.	6	
Масса, кг	0,09	
Класс защиты	IP22	
Рабочая температура, °С	–15…+55	
Монтаж	настенный	пультовый

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

РОЗЕТКА ПАЛУБНАЯ РП-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

Предназначена для подключения переносных подстанций к абонентской линии, водозащищенная.

Особенность: оборудована защитным колпачком, обеспечивающим герметичную защиту контактных частей соединителя от воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Масса, кг	0,6
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	–40…+55
Монтаж	настенный

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Примечание – При монтаже предусмотреть свободное пространство 110 мм от поверхностей Б, В для подключения изделия.

РОЗЕТКИ ТИПА Р-МГГ-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

✓ Р-МГГ;

✓ Р-МГГ-Т (с тумблером)

ОПИСАНИЕ

Предназначены для подключения внешних переговорных изделий к изделиям ГГС, водозащищенная.

Особенность: оборудованы защитным колпачком, обеспечивающим герметичную защиту контактных частей соединителя от воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Масса, кг	0,6
Класс защиты	IP56
Рабочая температура, °С	–40…+55
Монтаж	настенный

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Р-МГГ

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

Р-МГГ-Т (ОСТАЛЬНОЕ СМ. ВЫШЕ)

РОЗЕТКИ ТИПА РМ

РМ-1К

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

✓ РМ-1;

✓ РМ-1К (с кнопкой включения и выключения микрофона);

✓ РМ-3;

✓ РМ-3К (с кнопкой включения и выключения микрофона)

ОПИСАНИЕ

РМ-1 предназначены для подключения к подстанциям выносных микрофонов МГ-1, МР-2.

РМ-3 предназначены для подключения к АУ микрофонов МГ-3, МР-3Р, головных гарнитур типа МГГ-4, МГГ-6 и шлемофонов типа ТШ-4Л, ТШ-4М.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	РМ-1, РМ-1К	РМ-3, РМ-3К
	Значение	
Масса, кг	0,2	0,3
Класс защиты	IP56	
Рабочая температура, °С	–40…+55	
Монтаж	пультовый	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РМ-1, РМ-1К

РМ-3, РМ-3К

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

РМ-1, РМ-1К

РМ-1К

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

РМ-3, РМ-3К

Монтажный вырез

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопрово-дительного документа и дата	Подпись	Дата
	изме-ненных	заме-ненных	новых	аннули-рованных					
1	–	1, 2, 23, 29, 35, 45-48, 52, 55, 56, 60-62, 66, 71, 74, 77, 80, 83, 145	–	–	145	ЦИУЛ. 50-22			29.07.22