



**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
АВТОМАТИКА**

2019

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

для систем охранно-пожарной сигнализации,
речевого оповещения и СКУД

Омский завод «Электротехника и Автоматика» занимается разработкой, производством и поставкой оборудования для систем охранно-пожарной сигнализации с 1995 года. В 2013 году завод запустил параллельное направление – светодиодные светильники торговой марки ЛУЧ.

За 24 года работы производственная линейка завода расширилась до 180 наименований оборудования для ОПС.

Визитная карточка предприятия – оповещатели МАЯК. Они установлены в 80 % зданий на территории РФ, оснащенных системами оповещения и управления эвакуацией. Широко применяются световые табло ЛЮКС, МИНИ-ДИН, КРИСТАЛЛ. Уверенно завоевывает рынок ОПС и доверие потребителей система речевого оповещения АРИЯ. Сейчас производятся три типа системы для зданий различной площади и этажности: активная, пассивная и трансформаторная. В 2019 году готовится к выпуску адресная система, поддерживающая протокол связи RS-485.

Команда специалистов предприятия постоянно находится в поиске актуальных и технологичных решений для безопасности. Во время разработки и модернизации конструкторы делают акцент на надёжности и удобстве в эксплуатации, продумывая до мелочей функционал и внешний вид будущего изделия. На предприятии налажен полный цикл производства.

Наша продукция продается в 98 городах России, Казахстане, Польше и Белоруссии.

Главный офис и производство находятся в Омске. Завод имеет торговые представительства и склады готовой продукции в Омске – для потребителей Урала, Сибири и Дальнего Востока, в Москве и Санкт-Петербурге – для жителей европейской части России.

В 2019 году завод прошел первый этап сертификации «Сделано в России», получил знак «Russian Exporter» и вошел в Реестр добросовестных экспортеров.



24 года на рынке
безопасности



Надежный
экспортер



Полный цикл
производства

ШИРОКАЯ СЕТЬ ПАРТНЁРОВ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ



Россия, г. Москва
1-я ул. Ямского Поля, д. 28
+7 (495) 637-63-17, 280-77-50
luis@luis.ru
www.luis.ru



Россия, г. Москва
3-ий проезд Перова поля, д. 8, м. «Перово»
[Бизнес-центр «Перово Поле», 3-ий этаж],
+7 (495) 708-42-13
tinko@tinko.ru
www.tinko.ru



Россия, г. Москва
ул. Люблинская, д. 42, оф. 160
+7 (495) 748-16-11, 640-40-11
sales@dean.ru
www.dean.ru



Комплексный поставщик
электроматериалов и оборудования
для систем безопасности;
98 филиалов по всей России
www.etm.ru



**МОСКОВСКИЕ СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Россия, г. Москва
1-я Останкинская улица, д. 33, корпус 3
+7 (495) 272-04-37
info@mossb.ru,
mossb.ru



Россия, г. Москва
Рябиновая улица, д. 45а, стр. 24
+7 (495) 735-31-11, 735-32-22
+7 (495) 735-32-74, -76, -78
www.layta.ru



Россия, Московская обл.
г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
+7 (495) 775-71-55, 777-40-20
info@bolid.ru, sales@bolid.ru
bolid.ru



Россия, г. Москва
ул. Южнопортовая, д. 7, стр. 25
+7 (495) 647-47-87
info@tinko-sb.ru
tinko-sb.ru



Россия, г. Москва
ул. Буракова, д. 14, стр. 5
+7 (495) 780-43-24
info@aksioma-sb.ru
www.aksioma-sb.ru



Россия, г. Москва
ул. Кондратьюка, д.9, стр.1 (метро «ВДНХ»)
+7 (495) 739-22-83
office@satro-paladin.com
www.satro-paladin.com



Россия, г. Москва
Шереметьевская ул., д. 85, стр. 2
+7 (495) 707-70-29
info@rusichi.com
rusichi.com



Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Медиков, д. 3А
+7 (812) 448-16-16
mail@garantgroup.com
www.garantgroup.com



Россия, г. Санкт-Петербург
Большой Сампсониевский пр. д. 70, лит.
«В», пом. 3Н, Бизнес-центр «ПОЛАР»
+7 (812) 702-17-52
www.alpro.ru



Россия, г. Санкт-Петербург
Б. Сампсониевский пр-т, д. 30,
корп. 2, лит А (вход с Фокина, 2)
+7 (812) 320-23-97
mail@tdrusichi.ru, www.tdrusichi.ru



Россия, г. Смоленск
ул. 25 Сентября, д. 64
+7 (4812) 20-96-45
asb.anton@gmail.com
asb.aleks@gmail.com, www.asbkom.ru

ЕДИНАЯ ЦЕНОВАЯ МОДЕЛЬ

DELС

Россия, г. Воронеж
ул. Транспортная, д. 83 А
+7 (473) 233-10-01
www.delc.ru



Россия, г. Ростов-на-Дону
ул. Нансена, д. 211
+7 (863) 309-0-310, 243-0-333
rostov@dean.ru
dean.ru



Россия, г. Краснодар
ул. Достоевского, д. 84
+7(861) 200-15-48, 200-15-44
krr4@dean.ru
dean.ru



Россия, г. Саратов
ул. Техническая, д. 16 А/5
+7 (8452) 39-76-86
mail@yaroslav-td.ru
yaroslav-td.ru



Россия, г. Саратов
ул. Техническая, д. 16А/5
+7 (8452) 650-350;
8-800-1008-198
centrsb.ru



Россия, г. Тольятти
ТЦ Голландский дом, ул. Юбилейная 37А
+7 (8482) 51-75-70, 20-66-10
kvant63@mail.ru
kvant63.ru



Россия, г. Волгоград
пер.Ногина, д. 48, оф. 11
(8442) 459-112, 8-988-961-58-13
volgograd3@ganimedsb.ru
ganimedsb.ru



Россия, г. Саратов
ул.Чапаева, д. 235
+7 (8452) 33-89-01, 33-89-02
mail@ganimedsb.ru
ganimedsb.ru



Россия, г. Саранск
ул.Комарова, д13, корп.1
+7 (8342) 32-06-06, 32-12-11
saransk@ganimedsb.ru
ganimedsb.ru



Россия, Крым, г. Севастополь
ул. 4-я Бастионная, д. 28а
+7 (978) 892-15-98
office@elab.com.ru
elab.com.ru

ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

Россия, Крым, г. Симферополь
ул. Фрунзе, д. 6
+7 (3652) 51-04-78, 51-14-78
ohrsys@gmail.com



Россия, г. Магадан
пер. Марчеканский, 11,
+7 (4132) 639-400, 639-500
mail@magmvs.ru
www.tdrusichi.ru



Россия, г. Нижний Новгород
ул. Ульянова, д. 7-Бд
+7 (831) 419-58-10
security-systems@mail.ru
www.alm.nn.ru



Россия, г. Казань
пр. Победы, д. 19
+7 (843) 299-77-33, 299-77-34
info@zaoteko.ru
www.teko-shop.ru



Россия, г. Пермь
ул. Краснова, д. 24
+7 (342) 220-67-73
info@vipaks.ru
magmvs.ru



Россия, г. Пермь
ул. Краснова 24, корпус 1
+7 [342] 220-31-81
info@aks-sb.ru
aks-sb.ru



Россия, г. Екатеринбург
пр. Ленина, д. 13а, корп. 1
+7 [343] 371-98-36
npfreal@gmail.com
www.npfreal.com



Россия, г. Челябинск
Свердловский пр., 33-а
+7 [351] 791-01-23
info@alarm174.ru
alarm174.ru



Россия, г. Тюмень
ул. 50 лет Октября, 63 Б
+7 [3452] 500-067
info@csb72.ru
www.csb72.ru



Россия, г. Тюмень
ул. Кишиневская, д. 30/3
+7 [3452] 63-83-99, 63-83-98
bla-tumen@dean.ru
tddean.ru



Россия, г. Омск
ул. Красный путь, д. 78
+7 [3812] 91-37-96
info@tddean.ru
tddean.ru



Россия, г. Омск
ул. Красный Путь, д. 145 корпус 2
+7 [3812] 32-53-66
ngtron.com



Россия, г. Новосибирск
ул. Пархоменко, 7, оф. 100-110
+7 [383] 209-09-90, 227-74-74
gk@pribor-ohrana.ru
pribory-ohrany.pф



Россия, г. Новосибирск,
ул. Красногорская, 27а
+7 [383] 210-52-53
info@grumant.ru
www.grumant.ru



Россия, г. Новосибирск
ул. Семьи Шамшиных, 18(м. «Пл. Ленина»)
+7 [800] 775-30-86
d.valiullin@lokkard.su
www.lokkard.ru



Россия, г. Новосибирск
ул. Державина, д. 73
+7 [383] 209-20-48, 208-23-03,
+7 [383] 209-20-48 (доб. 110)
info@egida-ross.ru, www.egida-ross.ru



Россия, г. Новосибирск
ул. Объединения, д. 8
+7 [383] 272-30-00,
office@a383.ru
www.a383.ru



Россия, г. Барнаул
пр-т Строителей, д.135, 1этаж
+7 [3852] 590-090, 668-748
info@sv22.ru
sv22.ru



Россия, г. Красноярск
ул. Семафорная, д. 219
+7 [391] 206-11-62, 206-11-63
krasrusichi@mail.ru
тд-русичи.рф



Россия, г. Абакан
ул. Алексеева, 93
+7 [391] 217-89-80, 217-89-90
2178980@rusichi.com
тд-русичи.рф



Россия, г. Ангарск
База «Сатурн»,
ТЦ Ангарский, пав. 19А
+7 (950) 099-19-34
info@rusichi.com
rusichi.com



Россия, г. Иркутск
ул. Кожова, 24
+7 (3952) 56-11-00
info@rusichi.com
rusichi.com



Россия, г. Улан-Удэ
ул. Сахьяновой 9Г
+7 (3012) 43-33-03
info@rusichi.com
rusichi.com



Россия, г. Иркутск
ул. Декабрьских событий, д. 85
+7 (3952) 20-20-90
bdv@irk.ru, tam@irk.ru
www.k-td.ru



Россия, г. Благовещенск
ул. Артиллерийская, д. 17
+7 (4162) 525-777
sales@stels-amur.ru
www.stels-amur.ru



Россия, г. Владивосток
ул. Военное шоссе, 1Б
+7 (423) 244-62-99
info@st-dv.com
st-dv.ru



Россия, г. Владивосток
ул. Океанский пр-т, д. 87а, оф. 7
+7 (423) 245-81-74, 242-56-29,
+7 (423) 266-31-31, 266-81-81
info@hranitel-dv.ru
www.hranitel-dv.ru



Россия, г. Улан-Удэ
ул. Бабушкина, д. 13а, оф. 7
+7 (3012) 20-00-08
uu@hranitel-dv.ru
www.hranitel-dv.ru



Россия, г. Хабаровск
ул. Гамарника, д. 62, оф. 2
+7 (4212) 21-70-82, 24-96-56
zakaz@hranitel-dv.ru
www.hranitel-dv.ru



Россия, г. Набережные Челны
пр. Хасана Туфана, 8
+7 (8552) 25-33-35
shop.nbc@teko.biz
teko-shop.ru



Россия, г. Чебоксары
ул. Водопроводная, 9/77
+7 (8352) 70-99-33
shop.csy@teko.biz
teko-shop.ru



Казахстан, г. Алматы
ул. Муратбаева, 61
+7 (727) 316-49-00
intant@intant.net
www.security.intant.kz



Казахстан, г. Павлодар
ул. Крупской, д. 76, 2 этаж
+7 (7182) 55-65-60 (приёмная)
info@dozor.kz
www.dozor.kz

КОМПЛЕКТОВОБОРУДОВАНИЕ

Казахстан, г. Семей
Западный проммузел,
район ПОСЖБ
+7 (777) 791-66-14, 151-14-52

ТК Грант

Казахстан, г. Усть-Каменогорск
ул. Протозанова, д. 83А, оф. 103
+7 (7232) 912-018
tk_grant@mail.ru
tk_grant.com

Светоуказатели

КРИСТАЛЛ.....	9
КРИСТАЛЛ-ДИН.....	11
ЛЮКС.....	14
ЛЮКС КВАДРО.....	18
ПРЕСТИЖ.....	20
МИНИ.....	23
МИНИ-ДИН.....	24

Оповещатели**Комбинированные**

МАЯК-К.....	27
МАЯК-КП.....	28
МАЯК-КПМ.....	29

Звуковые

МАЯК-ЗМ.....	30
--------------	----

Световые

МАЯК-С.....	32
-------------	----

Система речевого оповещения «АРИЯ»

Моноблок.....	40
Блоки речевого оповещения.....	41
Блоки расширения.....	46
Речевые оповещатели.....	48
Дополнительные устройства.....	52

Источники питания

ИБИС.....	89
-----------	----

Аварийное освещение

ЛУЧ.....	93
----------	----

Контроль доступа

ВЕКТОР.....	96
-------------	----

Защита дома

ДО-ЗВОН.....	98
--------------	----

СВЕТОУКАЗАТЕЛИ



КРИСТАЛЛ

Светоуказатели КРИСТАЛЛ предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности. Также могут использоваться в качестве информационных табло. КРИСТАЛЛ – первые в России табло, изготовленные с применением светодиодов белого свечения. Благодаря обновленному схемотехническому решению обеспечивают более равномерное распределение засветки, а также контрастное восприятие информации при любом освещении.

ТУ 4372-002-49518441-03, гарантия 5 лет.

ЛЮБЫЕ НАДПИСИ И ПИКТОГРАММЫ В КОРОТКИЕ СРОКИ



Современный дизайн



Равномерное распределение засветки



Удобство монтажа

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
КРИСТАЛЛ-12	=12 В	20 мА	—	—	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-24	=24 В	20 мА	—	—	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-220	~220 В	—	7,5 В·А	—	IP 50	УХЛ 3	
КРИСТАЛЛ-12-К	=12 В	70 мА	—	100 дБ	IP 41	УХЛ 2	комбинированный
КРИСТАЛЛ-24-К	=24 В	70 мА	—	100 дБ	IP 41	УХЛ 2	комбинированный
КРИСТАЛЛ-12 НИ	=12 В	20 мА	—	—	IP 55	УХЛ 1	наружное исполнение
КРИСТАЛЛ-24 НИ	=24 В	20 мА	—	—	IP 55	УХЛ 1	наружное исполнение
КРИСТАЛЛ-12-МС	=12 В	40 мА	—	—	IP 52	УХЛ 2	повышенная яркость свечения
КРИСТАЛЛ-24-МС	=24 В	40 мА	—	—	IP 52	УХЛ 2	повышенная яркость свечения



КРИСТАЛЛ СН Скрытая надпись

Надписи и пиктограммы
видны только в режиме оповещения

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения
КРИСТАЛЛ-12 СН	=12 В	40 мА	---	IP 52	УХЛ 2
КРИСТАЛЛ-24 СН	=24 В	40 мА	---	IP 52	УХЛ 2



КРИСТАЛЛ Д Двустороннее исполнение

Настенное и потолочное
крепление

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
КРИСТАЛЛ-12 Д	=12 В	40 мА	---	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-24 Д	=24 В	40 мА	---	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-220 Д	~220 В	---	15 В·А	IP 50	УХЛ 3	
КРИСТАЛЛ-12-МС Д	=12 В	80 мА	---	IP 52	УХЛ 2	повышенная яркость свечения
КРИСТАЛЛ-24-МС Д	=24 В	80 мА	---	IP 52	УХЛ 2	повышенная яркость свечения



КРОНШТЕЙН
для настенного крепления
двустороннего светуказателя КРИСТАЛЛ

Материал: металл (порошковая покраска)



КОЗЫРЕК 330 x 130 мм
для светуказателей КРИСТАЛЛ и ЛЮКС,
устанавливаемых вне помещений

Материал: металл (порошковая покраска)

КРИСТАЛЛ-ДИН

Динамические светоуказатели КРИСТАЛЛ-ДИН указывают направление эвакуации в образовательных, служебных, коммерческих учреждениях, общественных и производственных зданиях. Управляемая стрелка меняет направление в зависимости от поданного напряжения: влево, вправо или в обе стороны одновременно. Модификации КРИСТАЛЛ-ДИН2 при оповещении работают в мигающем режиме.

ТУ 4372-002-49518441-03, гарантия 3 года.

ДИНАМИЧЕСКИЕ СВЕТОУКАЗАТЕЛИ



Яркая засветка



Частота мигания
1,3 Гц (ДИН2)

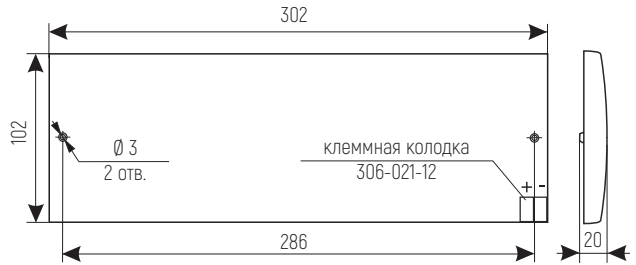


Способность менять
направление стрелки

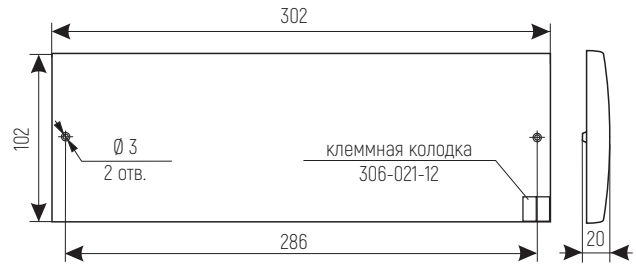
Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Частота мигания	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
КРИСТАЛЛ-12-ДИН1	=12 В	80 мА	---	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-24-ДИН1	=24 В	60 мА	---	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-12-ДИН2	=12 В	80 мА	1,3 Гц	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-24-ДИН2	=24 В	60 мА	1,3 Гц	IP 52	УХЛ 2	
КРИСТАЛЛ-12-ДИН1 Д	=12 В	160 мА	---	IP 52	УХЛ 2	двустороннее исполнение
КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 Д	=24 В	120 мА	---	IP 52	УХЛ 2	двустороннее исполнение
КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д	=12 В	160 мА	1,3 Гц	IP 52	УХЛ 2	двустороннее исполнение
КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д	=24 В	120 мА	1,3 Гц	IP 52	УХЛ 2	двустороннее исполнение

Установочные размеры (мм), подключение

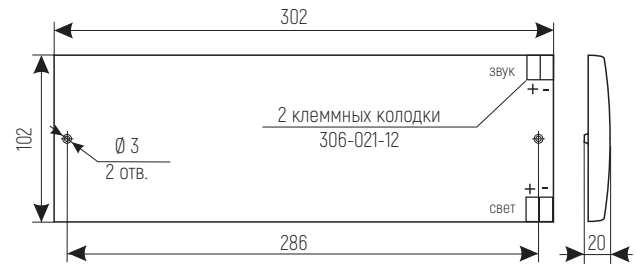
КРИСТАЛЛ-12
 КРИСТАЛЛ-24
 КРИСТАЛЛ-12 СН
 КРИСТАЛЛ-24 СН
 КРИСТАЛЛ-24-МС
 КРИСТАЛЛ-24-МС



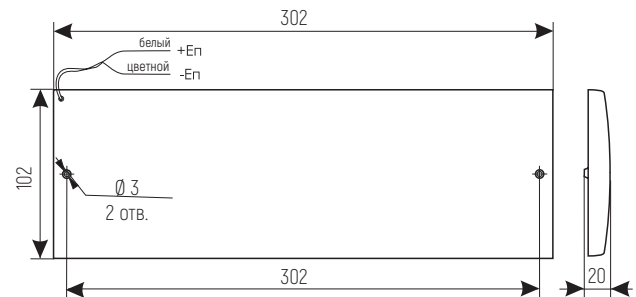
КРИСТАЛЛ-220



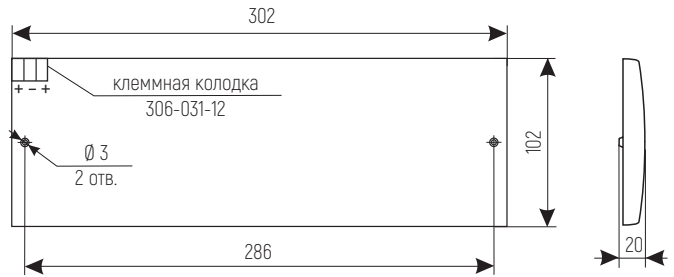
КРИСТАЛЛ-12-К
 КРИСТАЛЛ-24-К



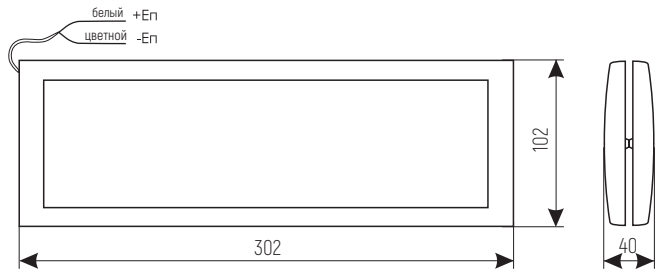
КРИСТАЛЛ-12 НИ
 КРИСТАЛЛ-24 НИ



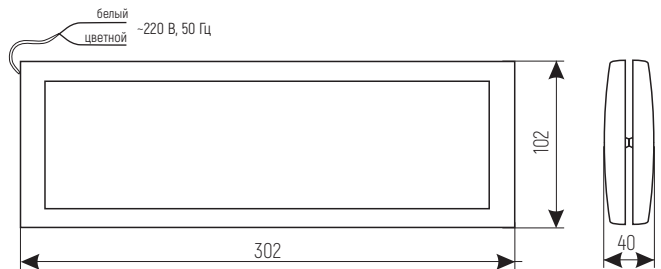
КРИСТАЛЛ-12-ДИН1
 КРИСТАЛЛ-24-ДИН1
 КРИСТАЛЛ-12-ДИН2
 КРИСТАЛЛ-24-ДИН2



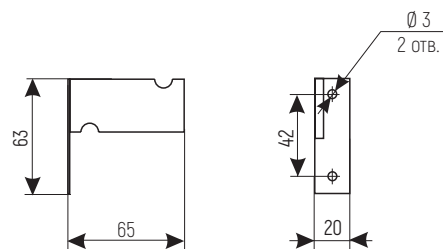
КРИСТАЛЛ-12 Д
 КРИСТАЛЛ-24 Д
 КРИСТАЛЛ-12-МС Д
 КРИСТАЛЛ-24-МС Д
 КРИСТАЛЛ-12-ДИН1 Д
 КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 Д
 КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д
 КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д



КРИСТАЛЛ-220 Д



КРОНШТЕЙН
 для двустороннего
 светоуказателя КРИСТАЛЛ



ЛЮКС

Под торговой маркой ЛЮКС выпускается широкая линейка светуказателей. Конструкция корпуса позволяет при необходимости менять надписи на табло. Нейтрально-белые светодиоды имеют комфортную для восприятия температуру свечения. Стабильно высокое качество продукции обеспечивает устойчивый спрос на светуказатели ЛЮКС среди специалистов проектных и монтажных организаций.

ТУ 4372-004-49518441-04, гарантия 3 года.

ЛЮБЫЕ НАДПИСИ И ПИКТОГРАММЫ В КОРОТКИЕ СРОКИ



Современный дизайн



Широкая линейка модификаций

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
ЛЮКС-12	=12 В	20 мА	--	--	IP 55	УХЛ 2	
ЛЮКС-24	=24 В	20 мА	--	--	IP 55	УХЛ 2	
ЛЮКС-220	~220 В	--	6 В·А	--	IP 50	УХЛ 3	
ЛЮКС-220-Р	~220 В	--	18 В·А	--	IP 50	УХЛ 4	с РИП, 4 часа автономной работы
ЛЮКС-12 НИ	=12 В	20 мА	--	--	IP 55	УХЛ 1	наружное исполнение
ЛЮКС-24 НИ	=24 В	20 мА	--	--	IP 55	УХЛ 1	наружное исполнение
ЛЮКС-220 НИ	~220 В	--	6 В·А	--	IP 66	УХЛ 1	наружное исполнение
ЛЮКС-12-К	=12 В	40 мА	--	100 дБ	IP 55	УХЛ 2	комбинированный
ЛЮКС-24-К	=24 В	40 мА	--	100 дБ	IP 55	УХЛ 2	комбинированный
ЛЮКС-220-К	~220 В	--	17 В·А	100 дБ	IP 50	УХЛ 3	комбинированный
ЛЮКС-12 МС	=12 В	80 мА	--	--	IP 55	УХЛ 2	повышенная яркость свечения
ЛЮКС-24 МС	=24 В	50 мА	--	--	IP 55	УХЛ 2	повышенная яркость свечения



ЛЮКС СН
Скрытая надпись

Надписи и пиктограммы
видны только в режиме оповещения

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения
ЛЮКС-12 СН	=12 В	80 мА	--	IP 55	УХЛ 2
ЛЮКС-24 СН	=24 В	50 мА	--	IP 55	УХЛ 2



ЛЮКС Д
Двустороннее исполнение

Настенное и потолочное
крепление

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
ЛЮКС-12 Д	=12 В	40 мА	--	IP 55	УХЛ 2	
ЛЮКС-24 Д	=24 В	40 мА	--	IP 55	УХЛ 2	
ЛЮКС-220 Д	~220 В	--	12 В·А	IP 50	УХЛ 3	
ЛЮКС-220-Р Д	~220 В	--	36 В·А	IP 50	УХЛ 4	с РИП, 4 часа автономной работы

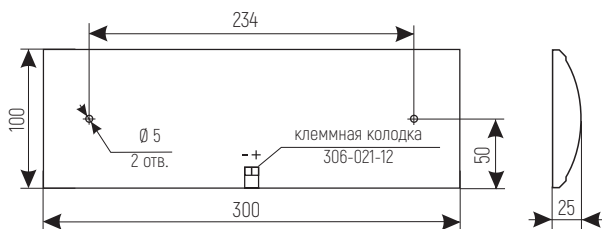


КОЗЫРЕК 330 x 130 мм
для светоуказателей
КРИСТАЛЛ и ЛЮКС,
устанавливаемых вне помещений

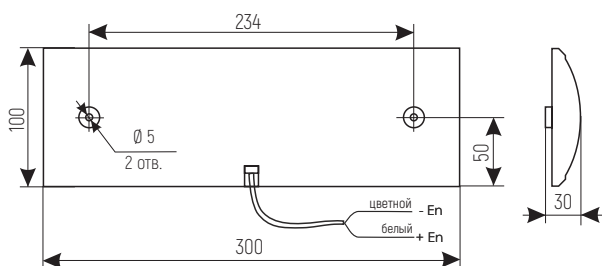
Материал: металл (порошковая покраска)

Установочные размеры (мм), подключение

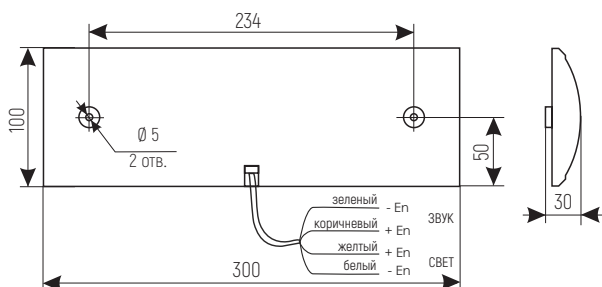
ЛЮКС-12, ЛЮКС-24
 ЛЮКС-12 СН, ЛЮКС-24 СН
 ЛЮКС-12 МС, ЛЮКС-24 МС



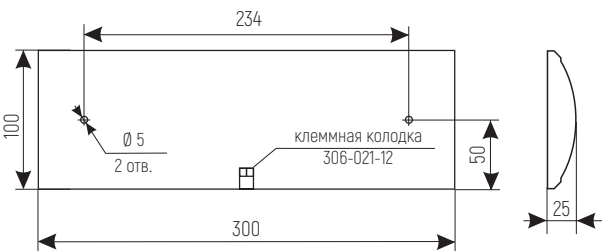
ЛЮКС-12 НИ
 ЛЮКС-24 НИ



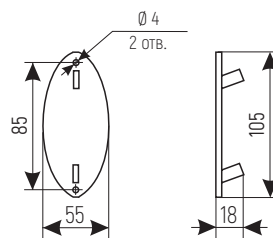
ЛЮКС-12-К
 ЛЮКС-24-К



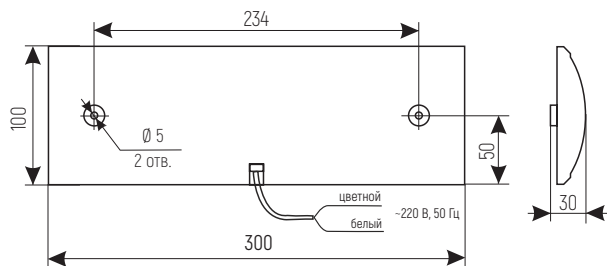
ЛЮКС-220
 ЛЮКС-220-Р



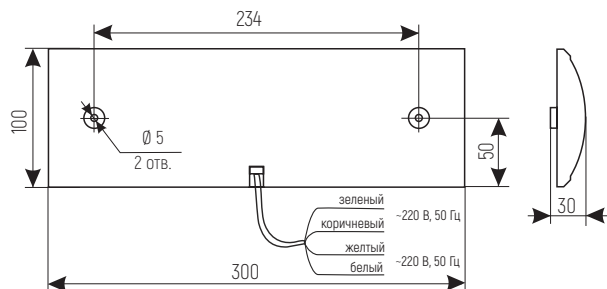
КРОНШТЕЙН
 для двустороннего
 светуказателя ЛЮКС



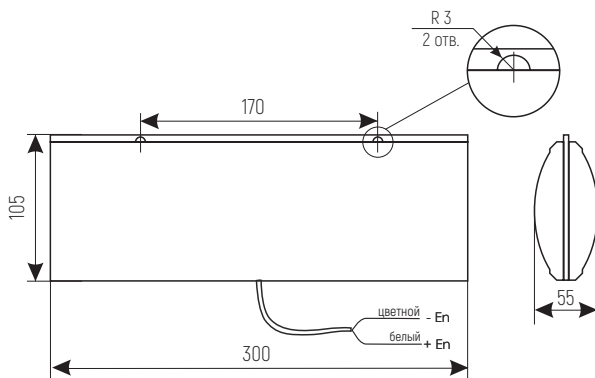
ЛЮКС-220 НИ



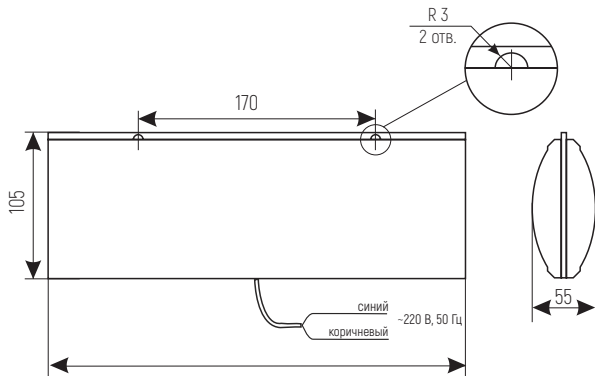
ЛЮКС-220-К



ЛЮКС-12 Д
ЛЮКС-24 Д



ЛЮКС-220 Д
ЛЮКС-220-Р Д



ЛЮКС КВАДРО

Четырехсторонние световые указатели ЛЮКС КВАДРО обозначают направления эвакуации и эвакуационные выходы на «перекрестках» в местах массового скопления людей: аэропортах, вокзалах, крупных торговых и развлекательных центрах, гостиницах и учебных заведениях.

В качестве источников света в ЛЮКС КВАДРО используются светодиоды холодного белого свечения. Четкий контур надписей/пиктограмм и яркая равномерная засветка позволяют хорошо различать информацию на табло в условиях слабого освещения и задымленности.

Информационные вставки в указателе можно менять самостоятельно. Для этого необходимо демонтировать изделие, открутить четыре винта и снять верхнюю крышку. Таблички вставляются в полозья основания корпуса. Доступно изготовление указателей с любыми изображениями и надписями на заказ.

Для крепления световых указателей к потолку в комплект ЛЮКС КВАДРО входит металлический кронштейн.

ЛЮКС-КВАДРО-220-РП оснащен резервным источником питания. АКБ идет в комплекте. Время автономной работы от АКБ составляет четыре часа.

Указатели способны работать в условиях широкого диапазона температур: от -10 до +55°C. ТУ 4372-002-49518441-03. Гарантия 3 года.

СВЕТОВОУКАЗАТЕЛИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ



Яркая равномерная засветка



В модификации с РИП АКБ в комплекте



Нанесение любых надписей и пиктограмм



Возможность самостоятельной замены информации на табло

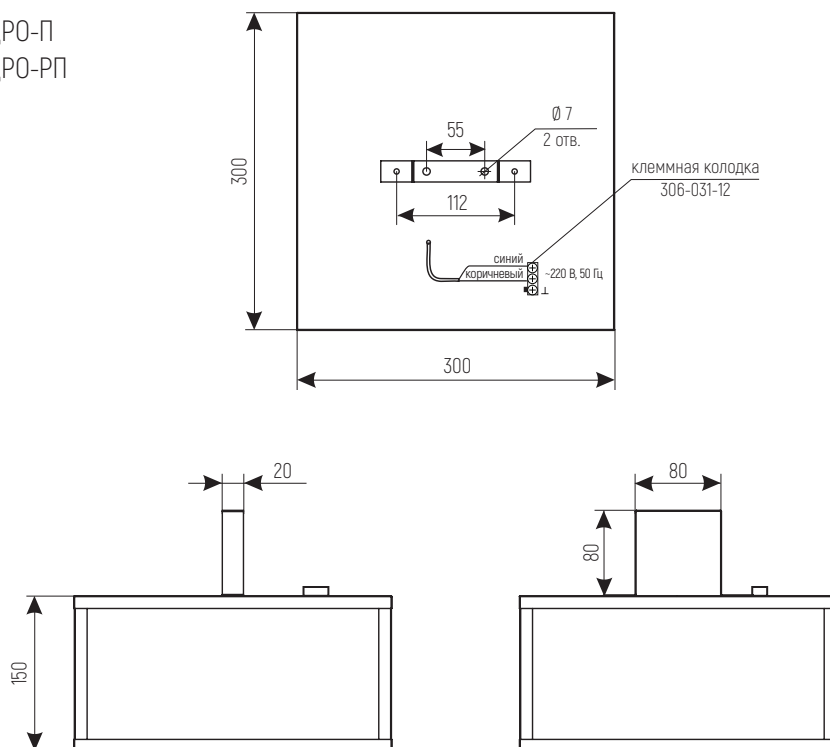


Масса изделия с РИП всего 2 кг

Модификации	Напряжение питания	Потребляемая мощность	АКБ (ёмкость)	Время работы от встраиваемого аккумулятора, не менее	Масса изделия	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
ЛЮКС КВАДРО-220-П	~220 В, 50 Гц	4,5 В·А	—	—	1,7 кг	IP 50	УХЛ 2	
ЛЮКС КВАДРО-220-РП	~220 В, 50 Гц	4,5 В·А	0,8 А·ч	4 часа	2,05 кг	IP 50	УХЛ 2	Встроенная АКБ

Установочные размеры (мм), подключение

ЛЮКС КВАДРО-П
ЛЮКС КВАДРО-РП



ПРЕСТИЖ

Светоуказатели серии ПРЕСТИЖ предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности. Также могут использоваться в качестве информационных табло премиум-класса.

Серебристая рамка из алюминиевого профиля подчеркивает статусность и стиль помещений, где установлены табло ПРЕСТИЖ. При заказе можно выбрать цвет фона, гармонирующий с интерьером, подобрать любую надпись или пиктограмму. Ровная яркая засветка делает размещенную на табло информацию четкой и хорошо видимой даже в условиях слабого освещения и задымленности.

Основной отличительной чертой модификаций ПРЕСТИЖ ПРЕМИУМ являются увеличенные размеры информационного поля.

ТУ 4372-002-49518441-03, гарантия 3 года.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО ПРЕМИУМ-КЛАССА



Любой цвет фона



Нанесение любых надписей и пиктограмм



Рамка из алюминиевого профиля

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Габаритные размеры, особенности модификации
ПРЕСТИЖ-12	=12 В	40 мА	IP 41	УХЛ 2	322 x 125 x 12 мм
ПРЕСТИЖ-24	=24 В	40 мА	IP 41	УХЛ 2	322 x 125 x 12 мм
ПРЕСТИЖ-12 Д	=12 В	80 мА	IP 41	УХЛ 2	322 x 125 x 10 мм двустороннее исполнение
ПРЕСТИЖ-24 Д	=24 В	80 мА	IP 41	УХЛ 2	322 x 125 x 10 мм двустороннее исполнение



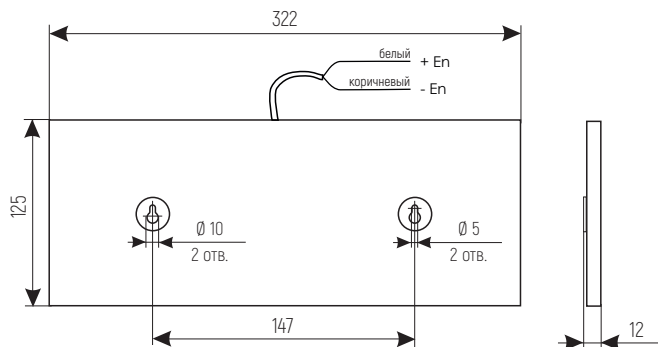
ПРЕСТИЖ ПРЕМИУМ

Увеличенные размеры
информационного поля

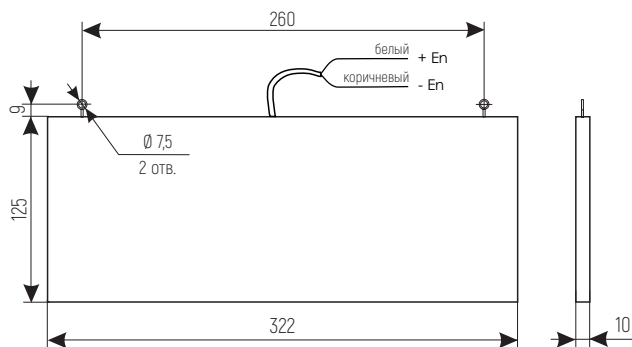
Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Габаритные размеры, особенности модификации
ПРЕСТИЖ-12 ПРЕМИУМ	=12 В	80 мА	IP 41	УХЛ 2	500 x 250 x 10 мм
ПРЕСТИЖ-24 ПРЕМИУМ	=24 В	80 мА	IP 41	УХЛ 2	500 x 250 x 10 мм
ПРЕСТИЖ-12 ПРЕМИУМ Д	=12 В	160 мА	IP 41	УХЛ 2	500 x 250 x 10 мм двустороннее исполнение
ПРЕСТИЖ-24 ПРЕМИУМ Д	=24 В	160 мА	IP 41	УХЛ 2	500 x 250 x 10 мм двустороннее исполнение

Установочные размеры (мм), подключение

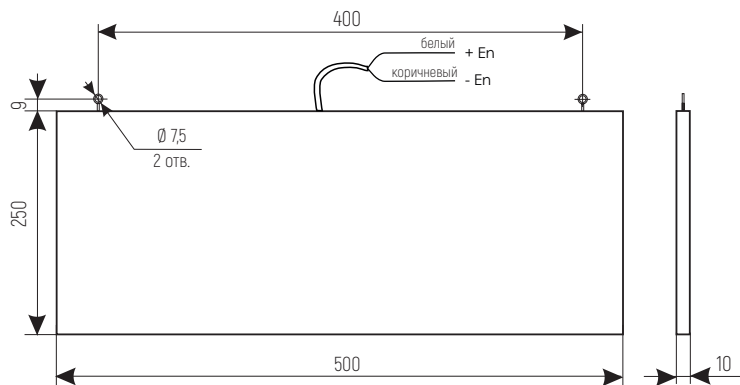
ПРЕСТИЖ-12
ПРЕСТИЖ-24



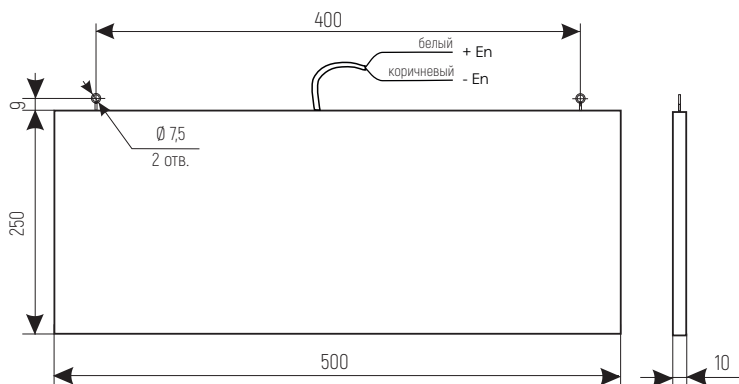
ПРЕСТИЖ-12 Д
ПРЕСТИЖ-24 Д



ПРЕСТИЖ-12 ПРЕМИУМ
ПРЕСТИЖ-24 ПРЕМИУМ



ПРЕСТИЖ-12 ПРЕМИУМ Д
ПРЕСТИЖ-24 ПРЕМИУМ Д



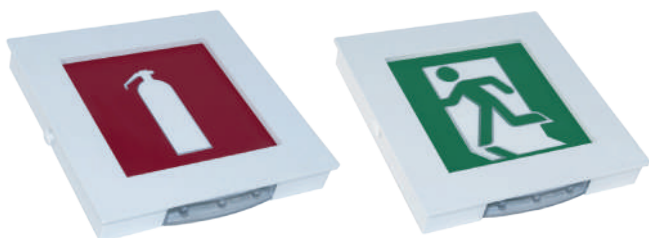
МИНИ

Светоуказатели серии МИНИ – компактные световые табло с функцией направленной подсветки вниз. Кроме засветки информационного поля освещается также пространство под светоуказателем.

МИНИ предназначены для указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, обозначения месторасположения и подсветки планов эвакуации, первичных средств пожаротушения, ручных пожарных извещателей, эвакуационных выходов. Корпус светоуказателей выполнен в белом цвете, черный цвет корпуса под заказ.

ТУ 4372-002-49518441-03, гарантия 3 года.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СВЕТОУКАЗАТЕЛИ С НАПРАВЛЕННОЙ ПОДСВЕТКОЙ ВНИЗ



Функция направленной подсветки вниз



Черный цвет корпуса под заказ



Нанесение любых надписей и пиктограмм

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МИНИ-12	~12 В	40 мА	---	IP 41	УХЛ 2	
МИНИ-24	~24 В	40 мА	---	IP 41	УХЛ 2	
МИНИ-220	~220 В	---	4,4 В·А	IP 40	УХЛ 3	
МИНИ-220-Р	~220 В	---	4,4 В·А	IP 40	УХЛ 4	с РИП, 4 часа автономной работы

МИНИ-ДИН

МИНИ-ДИН – серия компактных динамических табло для тех, кто идет в ногу со временем. Светоуказатели МИНИ-ДИН позволяют провести безопасную и эффективную эвакуацию в зданиях с СОУЭ 4-го и 5-го типов. Яркие динамические пиктограммы обеспечивают оптимальное восприятие информации при различных уровнях освещенности и отлично заметны даже в очень задымленных помещениях.

Для удобства расчетов стоимости светоуказатели МИНИ-ДИН4 разделены на следующие модификации: МИНИ-ДИН4 100, МИНИ-ДИН4 200 и МИНИ-ДИН4 250, которые отличаются площадью заполнения информационного поля, токопотреблением и стоимостью.

ТУ 4372-002-49518441-03, гарантия 3 года.

КОМПАКТНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ТАБЛО

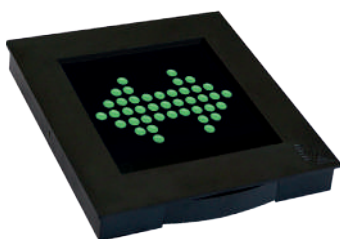


Яркие динамические пиктограммы



Черный цвет корпуса под заказ

МИНИ-12-ДИН1



МИНИ-12-ДИН2

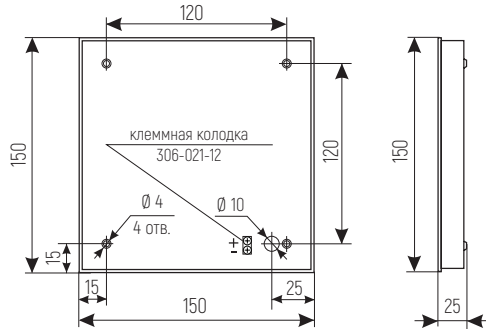
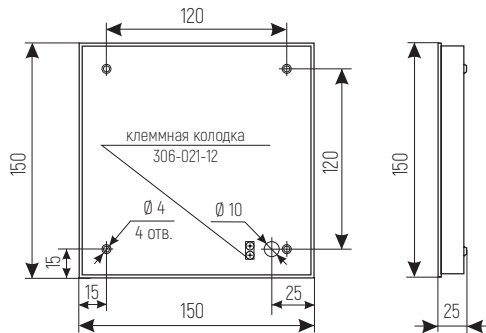
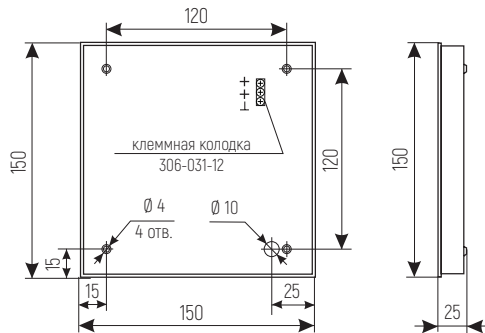


МИНИ-ДИН4

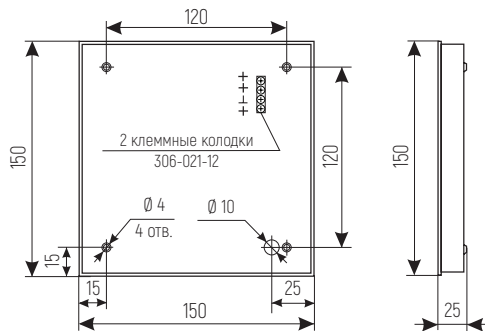


Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МИНИ-12-ДИН1	=12 В	180 мА	IP 41	УХЛ 2	стрелка влево/вправо/ в обе стороны
МИНИ-12-ДИН2	=12 В	100 мА	IP 41	УХЛ 2	стрелка вперед/ пиктограмма СТОП
МИНИ-ДИН4	~9...30 В	140-280 мА	IP 41	УХЛ 2	4 изображения под заказ

Установочные размеры (мм), подключение

МИНИ-12
МИНИ-24МИНИ-220
МИНИ-220-РМИНИ-ДИН1
МИНИ-ДИН2

МИНИ-ДИН4



ОПОВЕЩАТЕЛИ



МАЯК-К

СВЕТ + ЗВУК

Комбинированные оповещатели серии МАЯК-К предназначены для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией. Оповещатели МАЯК-К – это всепогодные приборы, работающие при температуре от -50 до $+55^{\circ}\text{C}$. Возможна эксплуатация изделий в арктических условиях.

Прочный антивандальный штампованный металлический корпус, широкий диапазон рабочих температур, высокий уровень звукового давления и низкое токопотребление делают оповещатели этой серии одними из самых востребованных в своем классе.

ТУ 4372-001-49518441-99, гарантия 5 лет.

ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ



Прочный штампованный металлический корпус



Широкий диапазон рабочих температур: $-50...+55^{\circ}\text{C}$



Высокий уровень звукового давления (до 110 дБ)



Гарантия 5 лет

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-К	$\approx 12\text{ В}$	40 мА	—	105 дБ	IP 52	УХЛ 1	
МАЯК-24-К	$\approx 24\text{ В}$	40 мА	—	105 дБ	IP 52	УХЛ 1	
МАЯК-12-К 110	$\approx 12\text{ В}$	50 мА	—	110 дБ	IP 52	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-24-К 110	$\approx 24\text{ В}$	50 мА	—	110 дБ	IP 52	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-220-К	$\approx 220\text{ В}$	—	16 В·А	105 дБ	IP 50	УХЛ 1	

МАЯК-КП

Комбинированные оповещатели серии МАЯК-КП предназначены для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией.

Оповещатели МАЯК-КП производятся на заводе с 1995 года. Это первые круглые оповещатели в России. Лаконичный дизайн корпуса позволяет вписать МАЯК-КП в любой интерьер. Оповещатели этой серии отличают высокий уровень звукового давления, низкое токопотребление и привлекательная цена.

Уже много лет МАЯК-КП – одни из самых продаваемых комбинированных оповещателей. Потребители хорошо знают эти изделия и доверяют высокому качеству марки.

ТУ 4372-001-49518441-99, гарантия 5 лет.

20 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ



МАЯК-КП



Высокий уровень звукового давления



Низкое токопотребление



Гарантия 5 лет

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-КП	=12 В	75 мА	105 дБ	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-24-КП	=24 В	75 мА	105 дБ	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-12-КП 110	=12 В	125 мА	110 дБ	IP 55	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-24-КП 110	=24 В	125 мА	110 дБ	IP 55	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления

МАЯК-КПМ

СВЕТ + ЗВУК

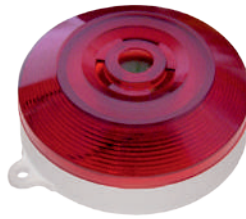
МАЯК-КПМ – серия комбинированных оповещателей с напряжением питания 12, 24, 220 В и наличием модификаций с повышенным уровнем звукового давления. Оповещатели входят в низкий ценовой сегмент, обладая при этом высоким качеством.

ТУ 4372-001-49518441-99, гарантия 5 лет.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ



МАЯК-КПМ



МАЯК-КПМ1, МАЯК-КПМ2



Высокий уровень
звукового давления



Низкое
токопотребление



Гарантия 5 лет

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-КПМ	=12 В	40 мА	---	105 дБ	IP 56	УХЛ 2	
МАЯК-24-КПМ	=24 В	40 мА	---	105 дБ	IP 56	УХЛ 2	
МАЯК-12-КПМ1	=12 В	40 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 2	
МАЯК-24-КПМ1	=24 В	40 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 2	
МАЯК-220-КПМ1	~220 В	---	16 В·А	105 дБ	IP 50	УХЛ 3	
МАЯК-12-КПМ2	=12 В	50 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 2	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-24-КПМ2	=24 В	50 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 2	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-220-КПМ2	~220 В	---	16 В·А	110 дБ	IP 50	УХЛ 3	повышенный уровень звукового давления



МАЯК-КПМ НИ Наружное исполнение

Модификации оповещателей серии МАЯК-КПМ НИ предназначены для эксплуатации вне помещений

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-КПМ1 НИ	=12 В	40 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-24-КПМ1 НИ	=24 В	40 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-220-КПМ1-НИ	~220 В	---	16 В·А	105 дБ	IP 50	УХЛ 2	
МАЯК-12-КПМ2 НИ	=12 В	50 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-24-КПМ2 НИ	=24 В	50 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-220-КПМ2-НИ	~220 В	---	16 В·А	110 дБ	IP 50	УХЛ 2	повышенный уровень звукового давления

ЗВУК

МАЯК-3М

Звуковые оповещатели серии МАЯК-3М обеспечивают высокий уровень звукового давления при низком энергопотреблении. Разработано несколько вариантов дизайна корпуса наружного и внутреннего исполнения.

ТУ 4372-001-49518441-99, гарантия 5 лет.

БЮДЖЕТНАЯ ЛИНЕЙКА ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ



МАЯК-3М



МАЯК-3М1, МАЯК-3М2



Высокий уровень звукового давления



Низкое токопотребление



Гарантия 5 лет

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-3М	=12 В	20 мА	---	105 дБ	IP 56	УХЛ 2	
МАЯК-24-3М	=24 В	20 мА	---	105 дБ	IP 56	УХЛ 2	
МАЯК-12-3М1	=12 В	20 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 2	
МАЯК-24-3М1	=24 В	20 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 2	
МАЯК-220-3М1	-220 В	---	11 В·А	105 дБ	IP 50	УХЛ 3	
МАЯК-12-3М2	=12 В	30 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 2	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-24-3М2	=24 В	30 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 2	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-220-3М2	-220 В	---	11 В·А	110 дБ	IP 50	УХЛ 3	повышенный уровень звукового давления



МАЯК-3М НИ Наружное исполнение

Модификации оповещателей серии МАЯК-3М НИ предназначены для эксплуатации вне помещений

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-3М1 НИ	=12 В	20 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-24-3М1 НИ	=24 В	20 мА	---	105 дБ	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-220-3М1-НИ	-220 В	---	11 В·А	105 дБ	IP 50	УХЛ 2	
МАЯК-12-3М2 НИ	=12 В	30 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-24-3М2 НИ	=24 В	30 мА	---	110 дБ	IP 55	УХЛ 1	повышенный уровень звукового давления
МАЯК-220-3М2-НИ	-220 В	---	11 В·А	110 дБ	IP 50	УХЛ 2	повышенный уровень звукового давления

МАЯК-С

Световые оповещатели серий МАЯК-С и МАЯК-СТ предназначены для выдачи световых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией. Отличаются лаконичным дизайном и оптимальными пропорциями корпуса. Особой популярностью пользуются оповещатели МАЯК-СТ с яркой стробоскопической вспышкой.

Оповещатели МАЯК-С и МАЯК-СТ устанавливаются в помещениях:

- с уровнем шума более 95 дБ;
- где люди находятся в шумозащитном снаряжении;
- где работают, проживают, проводят досуг глухие и слабослышащие люди.

Кроме того, оповещатели данных серий часто используются в качестве световых индикаторов свободного назначения, например, в охранных системах как датчик взлома и т. д.

В отличие от аналогов стробоскопические МАЯКи обладают малым токопотреблением – всего 20 мА! Светофильтр может быть красного или синего цвета. Возможно изготовление оповещателей с желтым светофильтром под заказ.

ТУ 4372-001-49518441-99, гарантия 5 лет.

ЯРКИЙ СВЕТ ПРИ НИЗКОМ ТОКОПОТРЕБЛЕНИИ



Яркая
стробоскопическая
вспышка (СТ)



Низкое
токопотребление

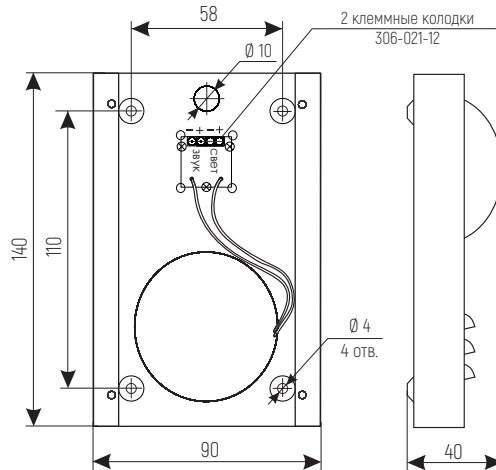


Гарантия
5 лет

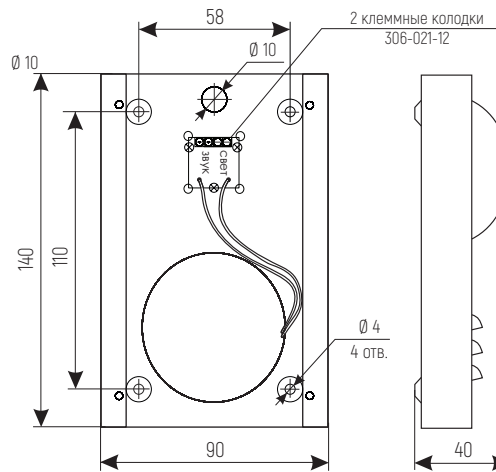
Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Частота мигания	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
МАЯК-12-С	=12 В	20 мА	---	---	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-24-С	=24 В	20 мА	---	---	IP 55	УХЛ 1	
МАЯК-220-С	~220 В	---	7 В·А	---	IP 50	УХЛ3	
МАЯК-12-СТ	=12 В	20 мА	---	1,7 Гц	IP 55	УХЛ 1	стробоскопическая вспышка
МАЯК-24-СТ	=24 В	20 мА	---	1,7 Гц	IP 55	УХЛ 1	стробоскопическая вспышка

Установочные размеры (мм), подключение

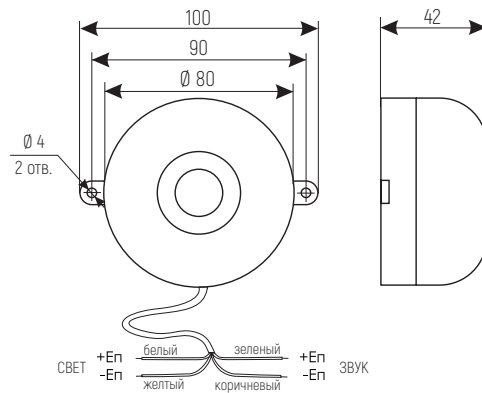
МАЯК-12-К, МАЯК-24-К
МАЯК-12-К 110, МАЯК-24-К 110



МАЯК-220-К

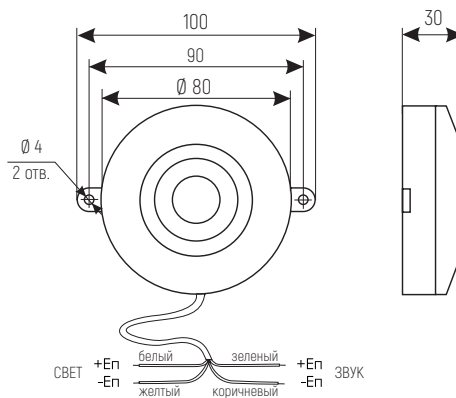


МАЯК-12-КП, МАЯК-24-КП

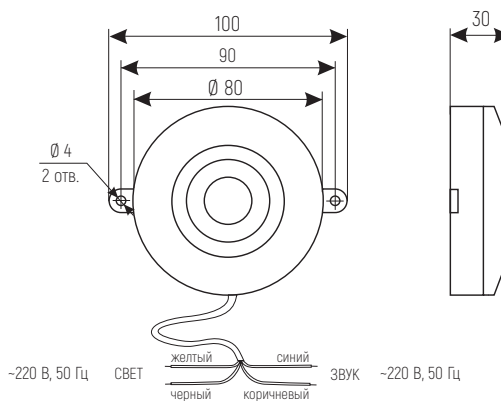


Установочные размеры (мм), подключение

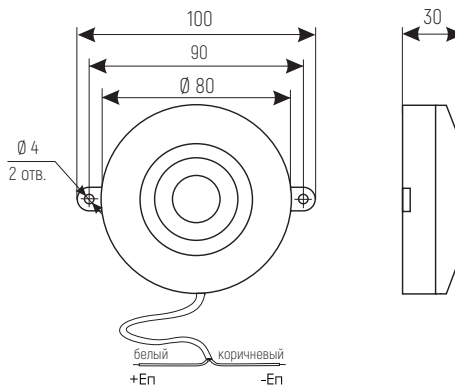
МАЯК-12-КПМ1, МАЯК-24-КПМ1
МАЯК-12-КПМ2, МАЯК-24-КПМ2



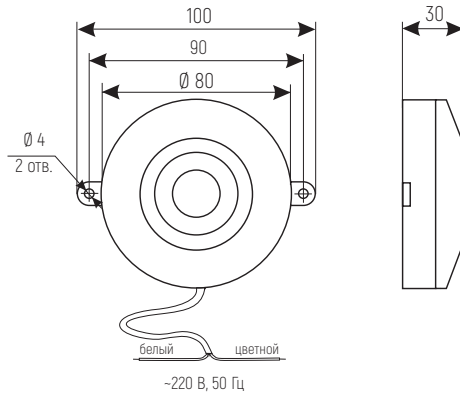
МАЯК-220-КПМ1, МАЯК-220-КПМ2



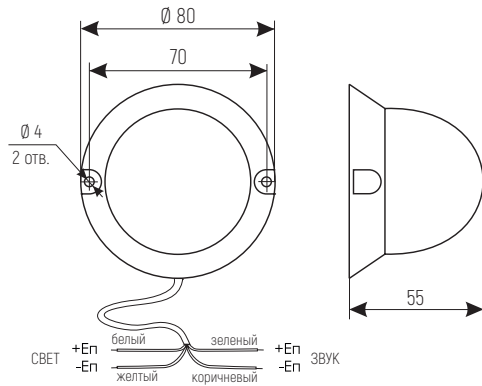
МАЯК-12-ЗМ1, МАЯК-24-ЗМ1
МАЯК-12-ЗМ2, МАЯК-24-ЗМ2



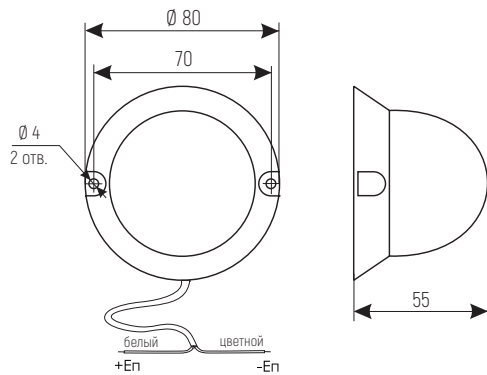
МАЯК-220-3М1, МАЯК-220-3М2



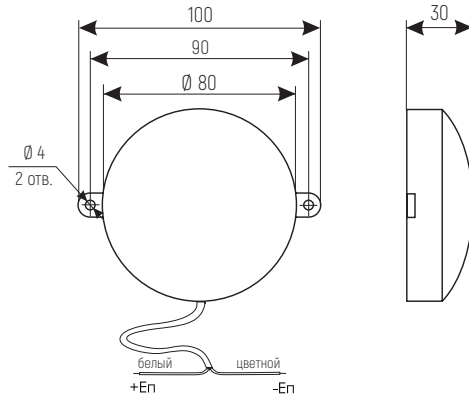
МАЯК-12-КПМ, МАЯК-24-КПМ



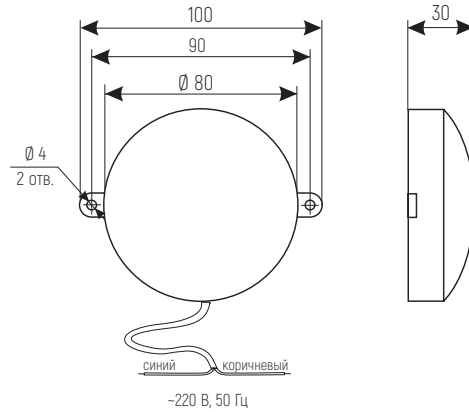
МАЯК-12-3М, МАЯК-24-3М



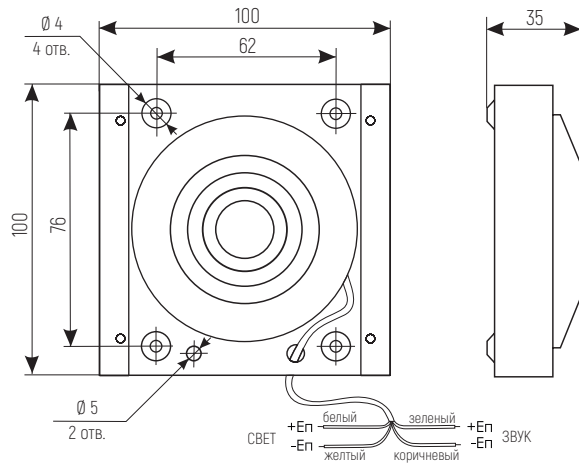
МАЯК-12-С, МАЯК-24-С
 МАЯК-12-СТ, МАЯК-24-СТ



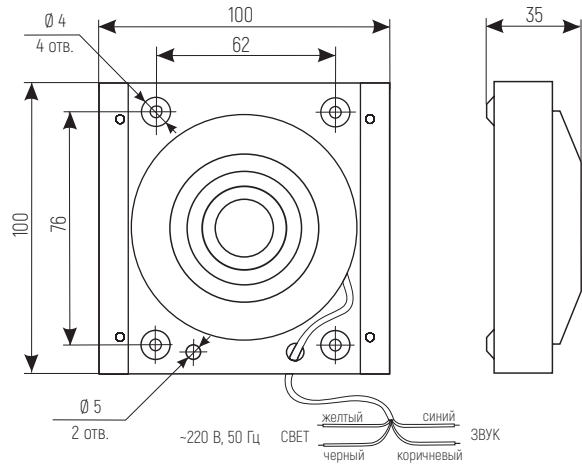
МАЯК-220-С



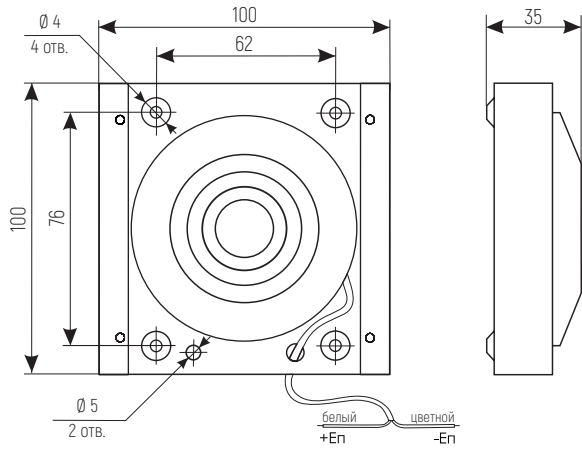
МАЯК-12-КПМ1 НИ
 МАЯК-24-КПМ1 НИ
 МАЯК-12-КПМ2 НИ
 МАЯК-24-КПМ2 НИ



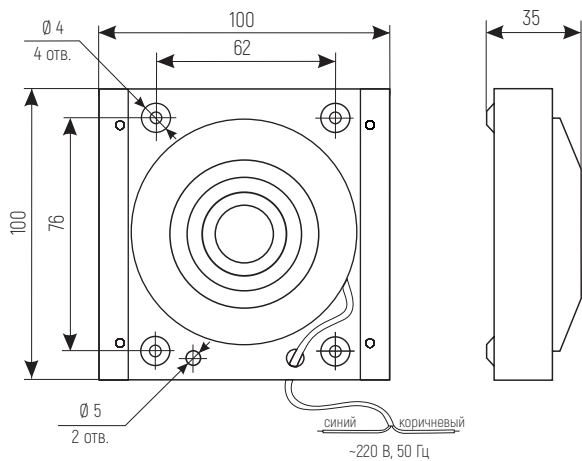
МАЯК-220-КПМ1-НИ
МАЯК-220-КПМ2-НИ



МАЯК-24-3М1 НИ
МАЯК-24-3М2 НИ



МАЯК-220-3М1-НИ
МАЯК-220-3М2-НИ



РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ



АРИЯ

Система речевого оповещения АРИЯ® предназначена для формирования, трансляции и воспроизведения речевых сообщений о возникновении опасности, инструкций по эвакуации, трансляции сигналов ГО и ЧС, фоновой музыки и иной информации в зданиях и сооружениях 3-го и 4-го типа СОУЭ. Оповещение в зданиях 4-го типа осуществляется с помощью стороннего оборудования, обеспечивающего обратную связь зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской.

Система речевого оповещения АРИЯ разработана в полном соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности ГОСТ Р 53325-2012.

ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ С ПЛОЩАДЬЮ ОПОВЕЩЕНИЯ



Чистое звучание



Возможность самостоятельной записи сообщений



Возможность разделения оповещения на зоны



Трансляция фоновой музыки или рекламы



Гибкая настройка алгоритма оповещения



Гарантия 5 лет

Состав системы речевого оповещения зависит от типа СОУЭ, особенностей здания (планировка, назначение помещений, количество постоянно пребывающих в помещении людей и т. д.) и требований заказчика (например, трансляция музыки и рекламы).

Система включает в себя блоки речевого оповещения (БРО), блоки расширения (БР), речевые оповещатели (РО) и дополнительные устройства (программатор, микрофон, микрофонная панель). Широкий спектр оборудования позволяет создать необходимую конфигурацию системы АРИЯ в соответствии с назначением зданий, этажностью, численностью одновременно находящихся в здании людей, наличием пожарных отсеков, их площадью, количеством и функциональной зависимостью друг от друга.

Преимущества системы речевого оповещения АРИЯ: продуманная конструкция корпусов блоков системы, продублированные клеммы речевых оповещателей (под провод сечением до 2,5 мм), оптимально подобранные комплекты ЗИП (запасных частей и принадлежностей) и подробные схемы подключения, которые позволяют провести монтаж в максимально короткие сроки.

При подборе оборудования необходимо учитывать, что БРО позволяет разделить оповещение на зоны, а БР – увеличить количество подключаемых речевых оповещателей к данной зоне. Количество оборудования определяется в соответствии с требованиями свода правил СП 3.13130.2009 и акустическим расчетом по ГОСТ 31295.2-2005 с учетом особенностей зданий (сооружений).

АРИЯ

моноблок АРИЯ-БРО-АС-3

Моноблок АРИЯ-БРО-АС-3 предназначен для формирования и воспроизведения речевых сообщений о возникновении опасности и инструкций по эвакуации. Это устройство «два в одном»: блок речевого оповещения и активный речевой оповещатель в одном корпусе. Моноблок компактен, прост в монтаже и отличается невысокой стоимостью. Является идеальным решением для малых торговых точек: небольших салонов, мастерских, бутиков. Всего один прибор способен обеспечить безопасность сотрудников и клиентов таких компаний.

При изготовлении в энергонезависимую память изделия записаны два речевых сообщения общей длительностью 100 секунд:

- 1) «Производится проверка системы оповещения!»
- 2) «Внимание! Пожарная тревога! Всем срочно покинуть помещение!»

Выбрать, какое сообщение должно звучать, можно при помощи перемычек. Изделие не имеет внешних органов управления. Запуск выбранного сообщения осуществляется дистанционно путем подачи напряжения питания на клеммы «+12В» и «ОБЩ». Оповещение происходит циклически и продолжается до момента отключения питания. Возможна перезапись всех сообщений.



АРИЯ-БРО-АС-3

Блок речевого оповещения и активный речевой оповещатель в одном корпусе



Возможность самостоятельной записи сообщений при помощи программатора



Настенное исполнение



Оптимальное решение для небольших торговых точек: бутиков, павильонов

Напряжение питания	Ток потребления в режиме оповещения	Выходная мощность	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Количество речевых сообщений	Суммарная продолжительность речевых сообщений	Исполнение
=12 В	0,4 А	3 Вт	90 дБ	120-16 000 Гц	2	100 сек.	настенное

АРИЯ

блоки речевого оповещения

Блоки речевого оповещения (БРО) предназначены для формирования и трансляции речевых сообщений о возникновении опасности, инструкций по эвакуации, трансляции сигналов ГО и ЧС, фоновой музыки (буква М в названии) и рекламы. Модификации Р и РМ оснащены резервными источниками питания. Все БРО системы оснащены встроенной энергонезависимой памятью. Продолжительность записываемых сообщений составляет до 800 секунд в зависимости от модификации.

При изготовлении в память изделий записаны стандартные речевые сообщения: «Производится проверка системы оповещения!», «Внимание! Пожарная тревога! Всем срочно покинуть помещение!» и т. д. Кроме того, на заводе-изготовителе имеется архив из 30 записанных в студии сообщений. Сообщения можно выбрать как при заказе системы, так и при дальнейшем ее использовании. Обратившись на завод, можно получить ссылку на скачивание необходимых сообщений.

Предусмотрена трансляция самостоятельно записанных сообщений. Запись может производиться через линейный вход или с помощью программатора. Возможна отдельная трансляция тревожных сообщений и музыки в каждую из зон, оповещение персонала, посетителей.

Блоки речевого оповещения делятся на три типа

С выходом для подключения пассивных оповещателей

АРИЯ-ПС-БРО-Р
АРИЯ-ПС-БРО-М
АРИЯ-ПС-БРО-РМ

С выходом для подключения активных оповещателей

АРИЯ-АС-БРО-М-4
АРИЯ-АС-БРО-РМ-4

С выходом для подключения трансформаторных оповещателей

АРИЯ-ТС-БРО-РМ-120
АРИЯ-ТС-БРО-РМ-2-120

С УСИЛИТЕЛЕМ 40 Вт ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПАССИВНЫХ РЕЧЕВЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ

Блоки речевого оповещения АРИЯ-ПС-БРО-М, АРИЯ-ПС-БРО-Р, АРИЯ-ПС-БРО-РМ оснащены встроенным усилителем 40 Вт для подключения пассивных речевых оповещателей. Таким образом, можно устанавливать данные устройства без дополнительных приборов для усиления мощности.

АРИЯ-ПС-БРО-Р

Блок речевого оповещения с РИП



- Непрерывный контроль линий оповещения, управления и питания
- 2 сообщения общей длительностью до 100 секунд
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- Возможность записи сообщений через линейный вход
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС
- Подключение до 50 активных устройств и до 48 пассивных речевых оповещателей
- Подключение аккумуляторной батареи напряжением 12 В, ёмкостью 7 А·ч.

Напряжение питания	Выходная мощность	Потребляемая мощность в дежурном режиме	АКБ (ёмкость)	Время работы от встраиваемого аккумулятора		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
				дежурный режим	режим оповещения			
~220 В, 50 Гц	40 Вт	3 В·А	7 А·ч	200 часов	6 часов	5-25 000 Гц	РИП, ГО и ЧС	1

АРИЯ-ПС-БРО-М

Блок речевого оповещения с возможностью трансляции музыки



- Непрерывный контроль линий оповещения, управления и питания
- 2 сообщения общей длительностью до 100 секунд
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- Возможность записи сообщений через линейный вход
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС
- MP3-плеер с USB/micro SD, FM радио
- Подключение до 50 активных устройств и до 48 пассивных речевых оповещателей
- 2 независимых ввода питания

Напряжение питания	Выходная мощность	Ток потребления в дежурном режиме	Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
=12 В	40 Вт	0,1 А	5-25 000 Гц	Трансляция музыки, ГО и ЧС	1

АРИЯ-ПС-БРО-РМ



Блок речевого оповещения с РИП и возможностью трансляции музыки

- Непрерывный контроль линий оповещения, управления и питания
- 2 сообщения общей длительностью до 100 секунд
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- Возможность записи сообщений через линейный вход
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС
- MP3-плеер с USB/micro SD, FM радио
- Подключение до 50 активных устройств и до 48 пассивных речевых оповещателей
- Подключение аккумуляторной батареи напряжением 12 В, ёмкостью 7 А·ч.

Напряжение питания	Выходная мощность	Потребляемая мощность в дежурном режиме	АКБ (ёмкость)	Время работы от встраиваемого аккумулятора		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
				дежурный режим	режим оповещения			
-220 В, 50 Гц	40 Вт	7 В·А	7 А·ч	200 часов	6 часов	5-25 000 Гц	Трансляция музыки, РИП, ГО и ЧС	1

С МАЛОМОЩНЫМ УСИЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АКТИВНЫХ РЕЧЕВЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ

К блокам речевого оповещения АРИЯ-АС-БРО-М-4 и АРИЯ-АС-БРО-РМ-4 можно подключать большое количество активных устройств (активных речевых оповещателей и усилителей мощности). Данные модификации предназначены для установки в зданиях с большими расстояниями между помещениями (с длинными коридорами, широкими лестничными пролетами, крытыми переходами между корпусами). На основе одного блока речевого оповещения можно построить систему оповещения с 4 независимыми зонами оповещения (4 этажа, 4 отсека, 4 группы посетителей и т. п.).

АРИЯ-АС-БРО-М-4



Четырёхзональный блок речевого оповещения с возможностью трансляции музыки

- Непрерывный контроль линий управления и питания
- 9 сообщений общей длительностью до 100 (под заказ до 400) секунд
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- Возможность записи сообщений через линейный вход
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС, плеера
- MP3-плеер с USB/micro SD, FM радио
- Подключение до 50 активных устройств к каждой линии управления
- 2 независимых ввода питания

Напряжение питания	Ток потребления в дежурном режиме	Диапазон воспроизводимых частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
=12 В	0,1 А	22-22 000 Гц	Трансляция музыки, ГО и ЧС	4

АРИЯ-АС-БРО-РМ-4



Четырехзональный блок речевого оповещения с РИП и возможностью трансляции музыки

- Непрерывный контроль линий управления и питания
- 9 сообщений общей длительностью до 100 (под заказ до 400) секунд
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- Возможность записи сообщений через линейный вход
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС, плеера
- MP3-плеер с USB/micro SD, FM радио
- Подключение до 50 активных устройств к каждой линии управления
- Подключение аккумуляторной батареи напряжением 12 В, ёмкостью 7 А·ч.

Напряжение питания	Потребляемая мощность в дежурном режиме	АКБ (ёмкость)	Время работы от встраиваемого аккумулятора		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
			дежурный режим	режим оповещения			
-220 В, 50 Гц	3 В·А	3,2 А·ч	40 часов	32 часа	22-22 000 Гц	Трансляция музыки, РИП, ГО и ЧС	4

С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ВЫХОДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ РЕЧЕВЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ

Система речевого оповещения АРИЯ-ТС предназначена для организации речевого оповещения в зданиях 3-го и 4-го типа СОУЭ.

Все управление системой речевого оповещения осуществляется с помощью одного прибора – блока речевого оповещения, совмещающего в себе функции блока управления, усилителя мощности, блока резервного питания, блока трансляции музыки.

Однозональный блок речевого оповещения АРИЯ-ТС-БРО-РМ-120 имеет один высоковольтный выход 120 Вт, 100 В, двухзональный блок АРИЯ-ТС-БРО-РМ-2-120 – 2 выхода 120 Вт, 100 В. Трансформаторные речевые оповещатели АРИЯ-ТС подключаются к трансляционным линиям 30, 70, 100 В.

К АРИЯ-ТС-БРО-РМ-120 можно подключить одну внешнюю АКБ напряжением 24 В, ёмкостью 17 А·ч либо две последовательно соединённых аккумуляторных батареи напряжением 12 В, ёмкостью 17 А·ч.

К АРИЯ-ТС-БРО-РМ-2-120 можно подключить одну внешнюю АКБ напряжением 24 В, ёмкостью 26 А·ч либо две последовательно соединённых аккумуляторных батареи напряжением 12 В, ёмкостью 26 А·ч.

Большая мощность и возможность разделения оповещения на зоны позволяют использовать систему АРИЯ-ТС при проектировании оповещения в зданиях с большой площадью, например, крупных развлекательных и торговых центрах, гостиницах, университетах.

АРИЯ-ТС-БР0-РМ-120

Блок речевого оповещения с высоковольтным выходом, РИП* и возможностью трансляции музыки



- Непрерывный контроль линий оповещения, управления, питания
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- 3 сообщения общей длительностью до 100 (под заказ до 800) секунд
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС, плеера
- MP3-плеер с USB/micro SD, FM радио
- Подключение речевых оповещателей суммарной мощностью до 120 Вт

Напряжение питания	Напряжение питания от резервного источника	Выходная мощность	Ёмкость АКБ	Время работы от внешнего РИП		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
				дежурный режим	режим оповещения			
~220 В, 50 Гц	=24 В	120 Вт (100 В)	17 А*ч	24 часа	3 часа	5-16 000 Гц	Трансляция музыки, РИП, ГО и ЧС, плеер	1

* Возможность подключения внешнего резервного источника питания

АРИЯ-ТС-БР0-РМ-2-120

Двухзональный блок речевого оповещения с высоковольтным выходом, РИП* и возможностью трансляции музыки



- Непрерывный контроль линий оповещения, управления, питания
- Программирование алгоритма воспроизведения сообщений
- 5 сообщений общей длительностью до 100 (под заказ до 800) секунд
- Возможность подключения: микрофона МК-12, микрофонной панели АРИЯ-МКП-4, оборудования ГО и ЧС, плеера
- MP3-плеер с USB/micro SD, FM радио
- Подключение речевых оповещателей суммарной мощностью до 120 Вт к каждой линии оповещения

Напряжение питания	Напряжение питания от резервного источника	Выходная мощность	Ёмкость АКБ	Время работы от внешнего РИП		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
				дежурный режим	режим оповещения			
~220 В, 50 Гц	=24 В	2 x 120 Вт (100 В)	26 А*ч	24 часа	3 часа	5-16 000 Гц	Трансляция музыки, РИП, ГО и ЧС, плеер	2

* Возможность подключения внешнего резервного источника питания

АРИЯ

блоки расширения

Блоки расширения предназначены для работы в составе системы речевого оповещения АРИЯ в качестве усилителей мощности аудиосигнала, поступающего от блоков речевого оповещения, и служат для увеличения количества подключаемых речевых оповещателей. Обеспечивают световую индикацию наличия напряжения питания, возникновения неисправности, включения режима оповещения.

Изделия имеют защиту от переплюсовки питания посредством предохранителя, а также электронную самовосстанавливающуюся защиту от перегрузки и КЗ в нагрузке. Модификации «Р» и «РМ», оснащенные резервными источниками питания, обеспечивают контроль наличия и защиту от перезаряда и глубокого разряда АКБ.

С УСИЛИТЕЛЕМ 40 Вт для ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПАССИВНЫХ РЕЧЕВЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ



При необходимости для увеличения количества подключаемых речевых оповещателей допускается подключение блоков расширения (БР) серии АРИЯ-ПС к активным блокам речевого оповещения АРИЯ-АС-БРО (до 50 БР к каждой линии управления).



АРИЯ-ПС-БР-М

Блок расширения с возможностью трансляции музыки

- Непрерывный контроль линии оповещения и питания
- Подключение до 48 пассивных речевых оповещателей
- Передача информации о неисправности на БРО

Напряжение питания	Выходная мощность	Ток потребления в дежурном режиме	Диапазон частот	Особенности модификации
=12 В	40 Вт	0,1 А	5-25 000 Гц	Трансляция музыки



АРИЯ-ПС-БР-Р

Блок расширения с РИП

- Непрерывный контроль линий оповещения и питания
- Подключение до 48 пассивных речевых оповещателей
- Передача информации о неисправности на БРО

Напряжение питания	Выходная мощность	Потребляемая мощность в дежурном режиме	АКБ (ёмкость)	Время работы от встраиваемого аккумулятора		Диапазон частот	Особенности модификации
				дежурный режим	режим оповещения		
-220 В, 50 Гц	40 Вт	3 В·А	7 А·ч	200 часов	6 часов	5-25 000 Гц	РИП



АРИЯ-ПС-БР-РМ

Блок расширения с РИП и возможностью трансляции музыки

- Непрерывный контроль линии оповещения и питания
- Подключение до 48 пассивных речевых оповещателей
- Передача информации о неисправности на БРО

Напряжение питания	Выходная мощность	Потребляемая мощность в дежурном режиме	АКБ (ёмкость)	Время работы от встраиваемого аккумулятора		Диапазон частот	Особенности модификации
				дежурный режим	режим оповещения		
~220 В, 50 Гц	40 Вт	7 В·А	7 А·ч	200 часов	6 часов	5-25 000 Гц	Трансляция музыки; РИП

С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ УСИЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ РЕЧЕВЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ

АРИЯ-ТС-БР-РМ-120

Блок расширения с высоковольтным выходом и РИП*

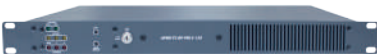


- Непрерывный контроль линий оповещения и питания
- Передача информации о неисправности на БРО
- Подключение речевых оповещателей суммарной мощностью до 120 Вт

Напряжение питания	Напряжение питания от резервного источника	Выходная мощность	Ёмкость АКБ	Время работы от внешнего РИП		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
				дежурный режим	режим оповещения			
~220 В, 50 Гц	≈24 В	120 Вт (100 В)	17 А·ч	24 часа	3 часа	5-16 000 Гц	Трансляция музыки; РИП	1

АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120

Двухзональный блок расширения с высоковольтным выходом и РИП*



- Непрерывный контроль линий оповещения и питания
- Передача информации о неисправности на БРО
- Подключение речевых оповещателей суммарной мощностью до 120 Вт к каждой линии оповещения

Напряжение питания	Напряжение питания от резервного источника	Выходная мощность	Ёмкость АКБ	Время работы от внешнего РИП		Диапазон частот	Особенности модификации	Количество зон оповещения
				дежурный режим	режим оповещения			
~220 В, 50 Гц	≈24 В	2 x 120 Вт, (100 В)	26 А·ч	24 часа	3 часа	5-16 000 Гц	Трансляция музыки; РИП	2

* Возможность подключения внешнего резервного источника питания

АРИЯ

речевые оповещатели

Речевые оповещатели АРИЯ предназначены для воспроизведения сообщений о возникновении опасности, инструкций по эвакуации, речевой информации и фоновой музыки в системах оповещения и громкоговорящей связи. Оповещатели АРИЯ подразделяются на пассивные, активные и трансформаторные.

Пассивные речевые оповещатели подключаются к линии оповещения и управляются блоками речевого оповещения и блоками расширения.

Активные речевые оповещатели подключаются к линии управления, что позволяет передавать сообщения на большие расстояния практически без потерь.

Трансформаторные речевые оповещатели предназначены для подключения к трансляционным линиям напряжением 30, 70 и 100 В. Высокое напряжение позволяет минимизировать потери на проводах и использовать оповещатели серии АРИЯ-ТС на большой удаленности от основного блока. Оповещатели данной серии могут работать как в составе трансформаторной системы речевого оповещения АРИЯ-ТС, так и в составе сторонних систем. Изделия с индексом «У» в наименовании специально разработаны для систем с контролем линии оповещения постоянным напряжением. Для установки вне помещений рекомендуются рупорные оповещатели АРИЯ-ТС РУПОР. Модификация АРИЯ-ТС-25 РУПОР выпускается мощностью 15/25 Вт. Мощность оповещателя АРИЯ-ТС-35 РУПОР составляет 20/35 Вт. Мощность выбирается при подключении. Монтируются оповещатели при помощи П-образного металлического кронштейна, который входит в комплект поставки.

Все речевые оповещатели (РО) АРИЯ теперь выпускаются в новом исполнении. При изготовлении РО используются новые динамики, благодаря которым обеспечивается более высокий уровень звукового давления, отсутствие перегрузки и, соответственно, искажений. Это позволяет использовать меньшее число РО на помещение одной и той же площади по сравнению с существующими аналогами.

В зависимости от модификации оповещатели выпускаются в настенном и потолочном исполнении. Возможно подвесное исполнение изделий.



Широкий диапазон воспроизводимых частот



Отсутствие искажений при передаче звука на большие расстояния



Установка в любых типах зданий и сооружений



Высокий уровень звукового давления

АКТИВНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ



НАСТЕННОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

АРИЯ-АС-3



ПОТОЛОЧНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

АРИЯ-АС-3П

Модификации	Входное напряжение	Номинальная мощность	Ток потребления в дежурном режиме	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Исполнение
АРИЯ-АС-3	=12 В	3 Вт	50 мА	90 дБ	120-26 000 Гц	настенное
АРИЯ-АС-3П					120-26 000 Гц	потолочное

ПАССИВНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ



НАСТЕННОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

АРИЯ-ПС-3
АРИЯ-ПС-5
АРИЯ-ПС-10



ПОТОЛОЧНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

АРИЯ-ПС-3П
АРИЯ-ПС-5П
АРИЯ-ПС-10П

Модификации	Номинальная мощность	Чувствительность	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Входное сопротивление	Исполнение
АРИЯ-ПС-3, АРИЯ-ПС-3П	3 Вт	87 дБ/1 Вт/1 м	90 дБ	5-16 000 Гц	8 Ом	настенное потолочное
АРИЯ-ПС-5, АРИЯ-ПС-5П	5 Вт	87 дБ/1 Вт/1 м	93 дБ	5-16 000 Гц	8 Ом	настенное потолочное
АРИЯ-ПС-10, АРИЯ-ПС-10П	10 Вт	87 дБ/1 Вт/1 м	97 дБ	5-16 000 Гц	8 Ом	настенное потолочное

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ



Трансформаторные речевые оповещатели серии АРИЯ-ТС предназначены для подключения к усилителям с выходом на 30, 70 и 100 В. Мощность оповещателей составляет 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 35 Вт в зависимости от модификации.



Модификации речевых оповещателей АРИЯ-ТС с индексом «У» в названии совместимы со сторонними системами речевого оповещения, в которых контроль линии оповещения осуществляется постоянным напряжением.



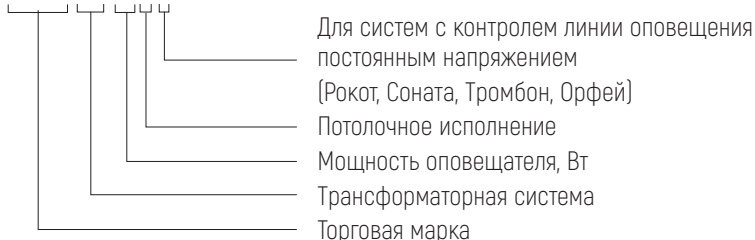
Для установки вне помещений рекомендуются рупорные оповещатели АРИЯ-ТС РУПОР. Модификация АРИЯ-ТС-25 РУПОР выпускается мощностью 15/25 Вт. Мощность оповещателя АРИЯ-ТС-35 РУПОР составляет 20/35 Вт. Мощность выбирается при подключении.



Особенности трансформаторной линии позволяют использовать речевые оповещатели АРИЯ-ТС на большой удаленности от основного блока.

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРИЯ-ТС-10П У



НАСТЕННОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



АРИЯ-ТС
АРИЯ-ТС У

ПОТОЛОЧНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



АРИЯ-ТС-П
АРИЯ-ТС-П У

ПОДВЕСНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



АРИЯ-ТС-П К
АРИЯ-ТС-П КУ

РУПОРНЫЙ
ОПОВЕЩАТЕЛЬ



АРИЯ-ТС РУПОР



Выгодное соотношение цены с площадью оповещения



Совместимость с другими системами речевого оповещения

Речевые оповещатели серии АРИЯ-ТС мощностью 1/3/5 Вт

Модификации	Входное напряжение	Номинальная мощность	Чувствительность	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Входное сопротивление	Диапазон рабочих температур	Исполнение
АРИЯ-ТС-5	-30/70/100 В	1/ 3/ 5 Вт	87 дБ/ 1 Вт/1 м	87/ 90/ 93 дБ	120- 16 000 Гц	10 000/ 3 000/ 2 000/ 1 000/ 300/ 180 Ом	-10... + 55°C	настенное
АРИЯ-ТС-5П								потолочное
АРИЯ-ТС-5П К								подвесное

Речевые оповещатели серии АРИЯ-ТС мощностью 10 Вт

Модификации	Входное напряжение	Номинальная мощность	Чувствительность	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Входное сопротивление	Диапазон рабочих температур	Исполнение
АРИЯ-ТС-10	-30/70/100 В	10 Вт	87 дБ/ 1 Вт/1 м	96 дБ	120- 16 000 Гц	1 000/ 500/ 90 Ом	-10... + 55°C	настенное
АРИЯ-ТС-10П								потолочное
АРИЯ-ТС-10П К								подвесное

Речевые оповещатели серии АРИЯ-ТС мощностью 20 Вт

Модификации	Входное напряжение	Номинальная мощность	Чувствительность	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Входное сопротивление	Диапазон рабочих температур	Исполнение
АРИЯ-ТС-20	-30/70/100 В	20 Вт	87 дБ/ 1 Вт/1 м	99 дБ	120- 16 000 Гц	500/ 250/ 45 Ом	-10... + 55°C	настенное
АРИЯ-ТС-20П								потолочное
АРИЯ-ТС-20П К								подвесное

Рупорные речевые оповещатели серии АРИЯ-ТС мощностью 15/25, 20/35 Вт

Модификации	Входное напряжение	Номинальная мощность	Чувствительность	Диапазон частот давления	Входное сопротивление	Диапазон рабочих температур	Исполнение
АРИЯ-ТС-25 РУПОР	-70-100 В	15/25 Вт	102 дБ	350-8000 Гц	800/400 Ом	-40... + 60°C	настенное
АРИЯ-ТС-35 РУПОР		20/35 Вт			630/315 Ом		настенное

Трансформаторные речевые оповещатели с индексом «У» в названии выпускаются мощностью 1/ 3/ 5/ 10/ 20 Вт в настенном, потолочном и подвесном исполнении.

АРИЯ

дополнительные устройства

ПРОГРАММАТОР

Система речевого оповещения АРИЯ предусматривает возможность самостоятельной записи сообщений при помощи ПК. Подробные инструкции по записи сообщений размещены на сайте www.omelta.com (раздел «Поддержка»/рубрика «Эксперт»).

Для самостоятельной записи сообщений в блоки речевого оповещения АРИЯ-АС-БРО и АРИЯ-ПС-БРО используется программатор CP2104.

Программатор является преобразователем портов ввода-вывода USB – UART (COM-порт) и работает с любыми программами-терминалами COM-порта. Прибор с одной стороны имеет USB-выход для подключения к компьютеру, с другой стороны – serial-выход для подключения к БРО. Провод для подключения к БРО идет в комплекте с программатором.

В трансформаторной системе АРИЯ-ТС программатор встроен в корпус блоков речевого оповещения. Для программирования сообщений необходим стандартный кабель USB – Micro USB, который позволяет подключить БРО к ПК.



МИКРОФОН МК-12

- Предназначен для трансляции и записи речевых сообщений в системе речевого оповещения АРИЯ.
- Совместим со всеми модификациями АРИЯ-БРО.

Напряжение питания	Ток потребления, не более	Диапазон частот	Чувствительность	Особенности модификации
=12 В	15 мА	30-16 000 Гц	-58 дБ	линейный вход для внешнего плеера



МИКРОФОННАЯ ПАНЕЛЬ АРИЯ-МКП-4

- Предназначена для трансляции и записи речевых сообщений, трансляции сигналов ГО и ЧС или фоновой музыки в системе речевого оповещения АРИЯ.
- Совместима со всеми модификациями БРО в системах АРИЯ.

Напряжение питания	Ток потребления, не более	Диапазон частот	Чувствительность	Количество зон оповещения	Особенности модификации
=12 В	50 мА	30-16 000 Гц	-58 дБ	4	<ul style="list-style-type: none"> • линейный вход для внешнего плеера • линейный вход для ГО и ЧС

Схема подключения блока речевого оповещения АРИЯ-ПС-БРО-М

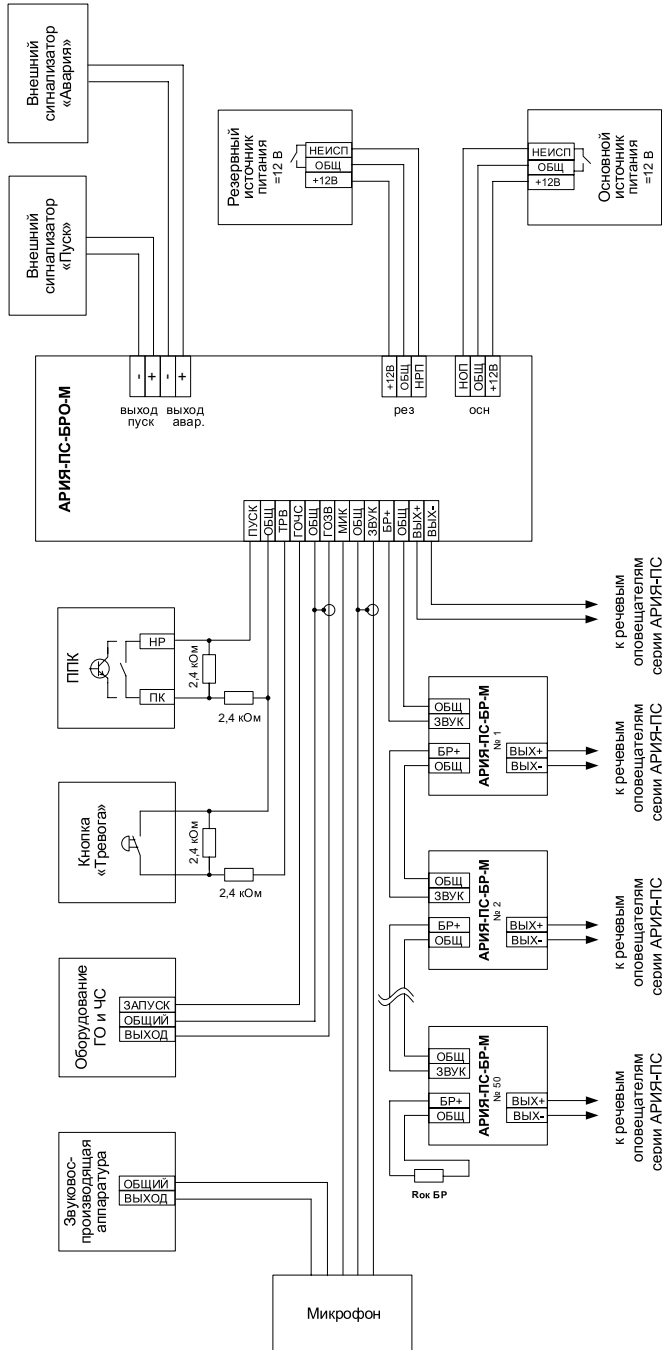
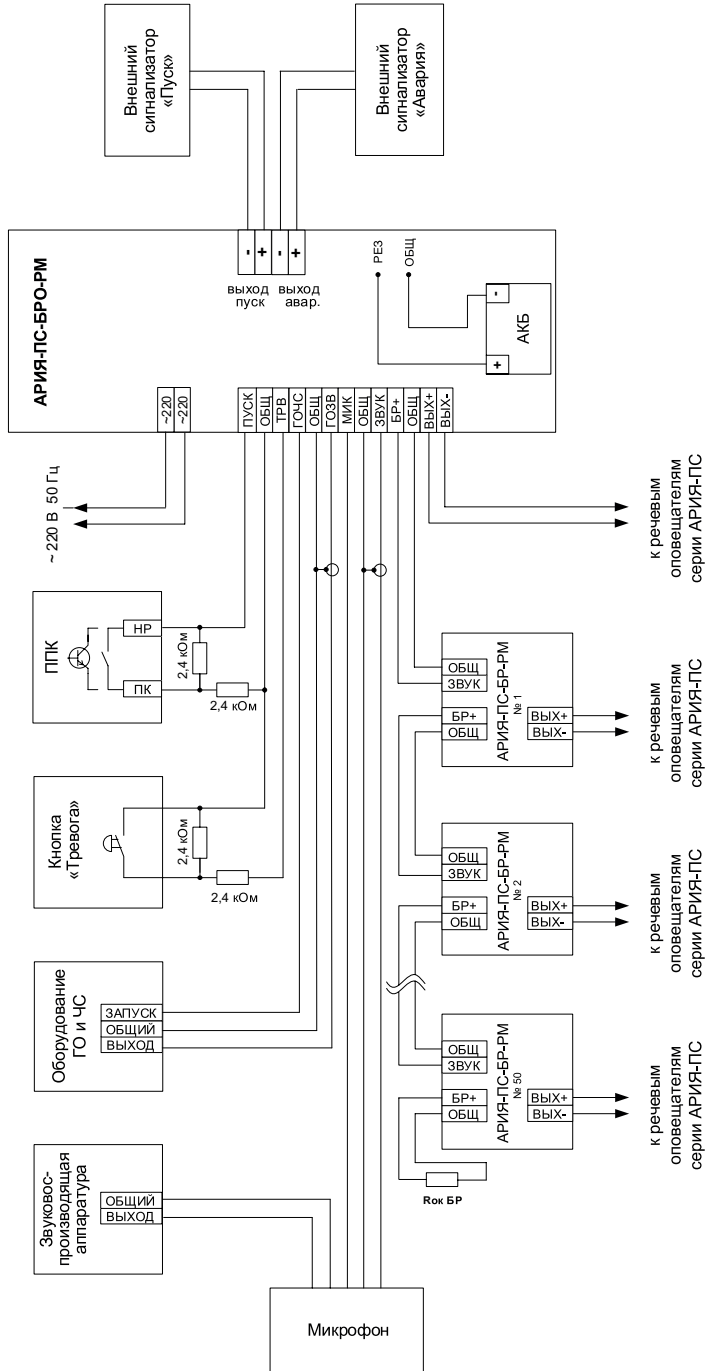
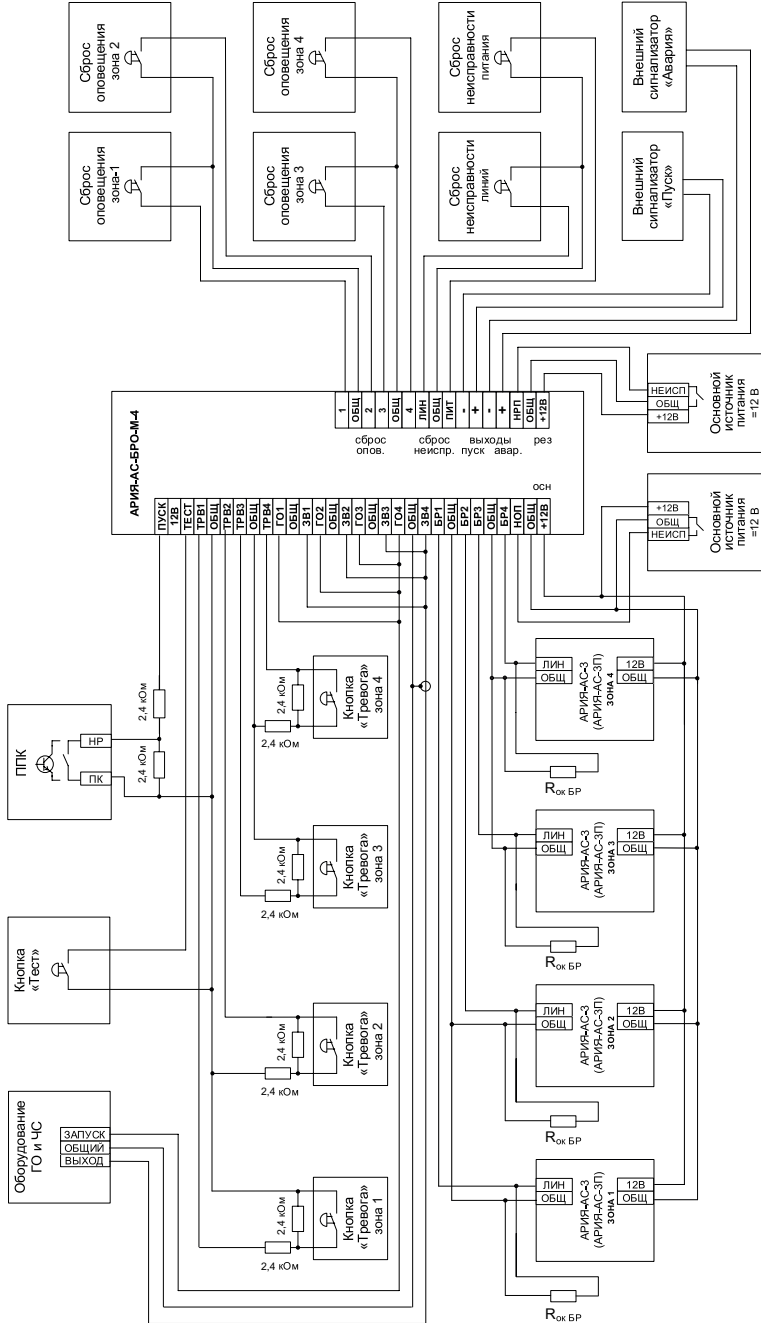


Схема подключения блоков речевого оповещения АРИЯ-ПС-БРО-Р, АРИЯ-ПС-БРО-РМ

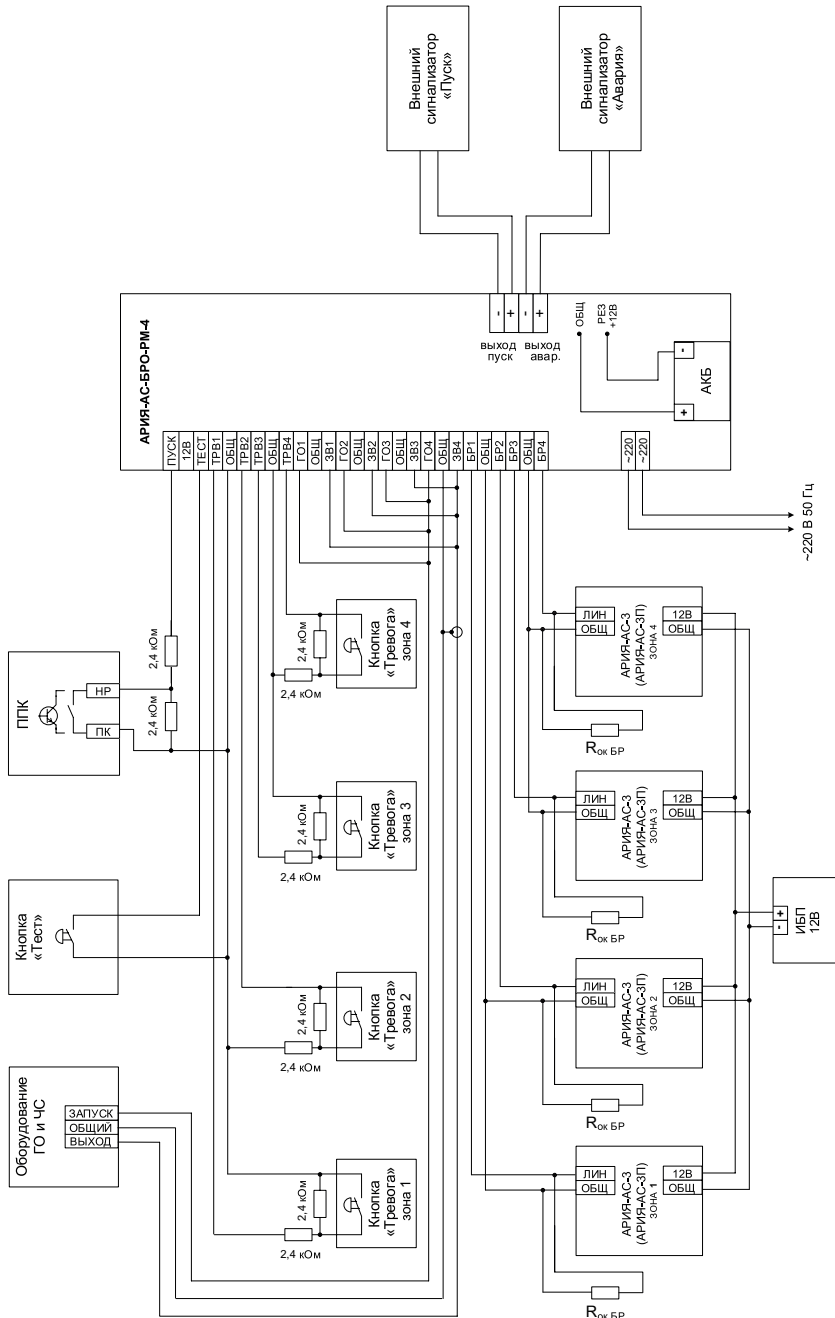


Схемы подключения блоков речевого оповещения АРИЯ-АС-БРО-М-4

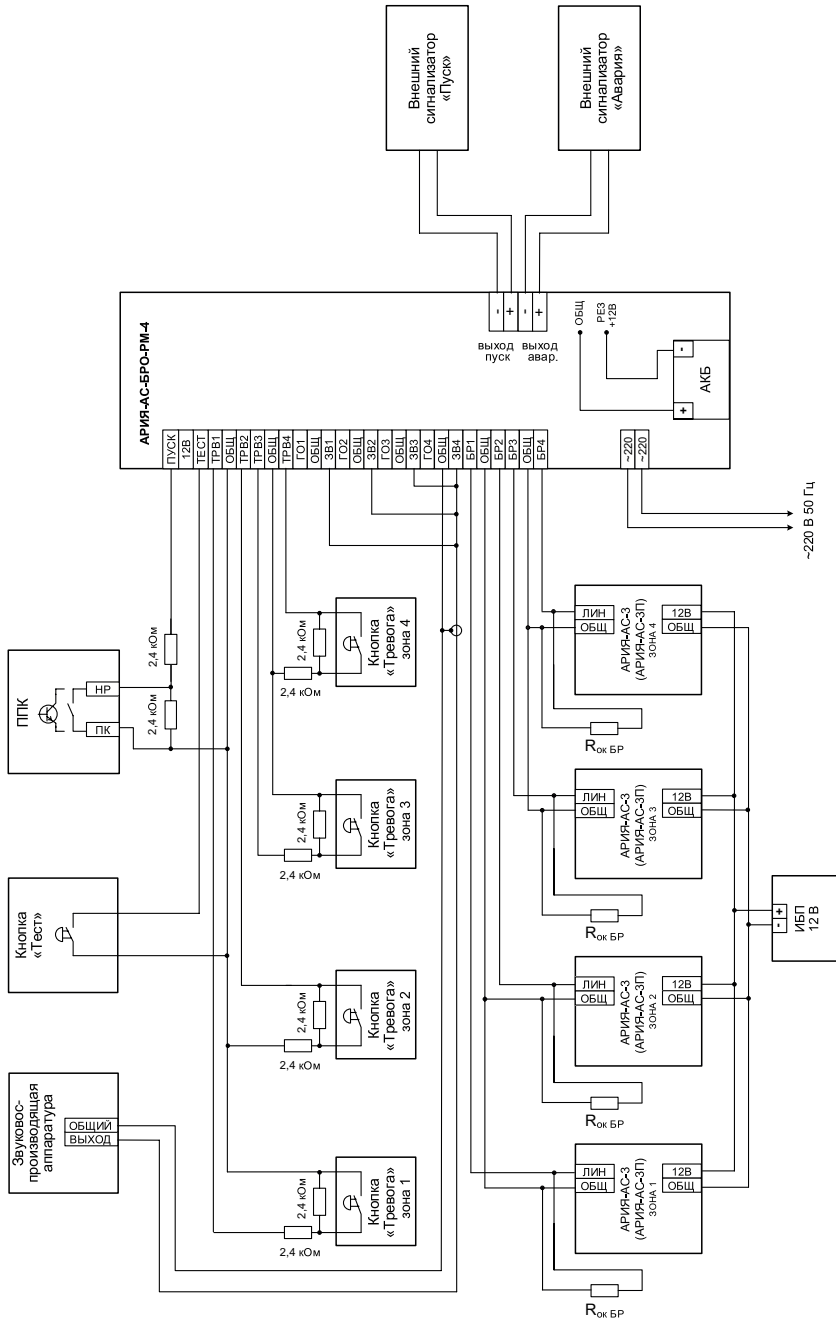


а) При подключении к приемно-контрольному прибору и оборудованию ГО и ЧС

Схемы подключения блоков речевого оповещения АРИЯ-АС-БРО-РМ-4

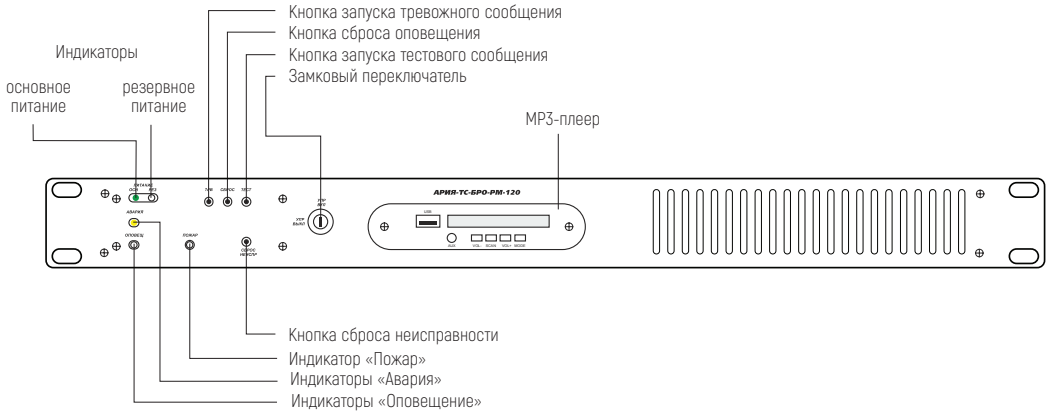


а) При подключении к приемно-контрольному прибору и оборудованию ГО и ЧС

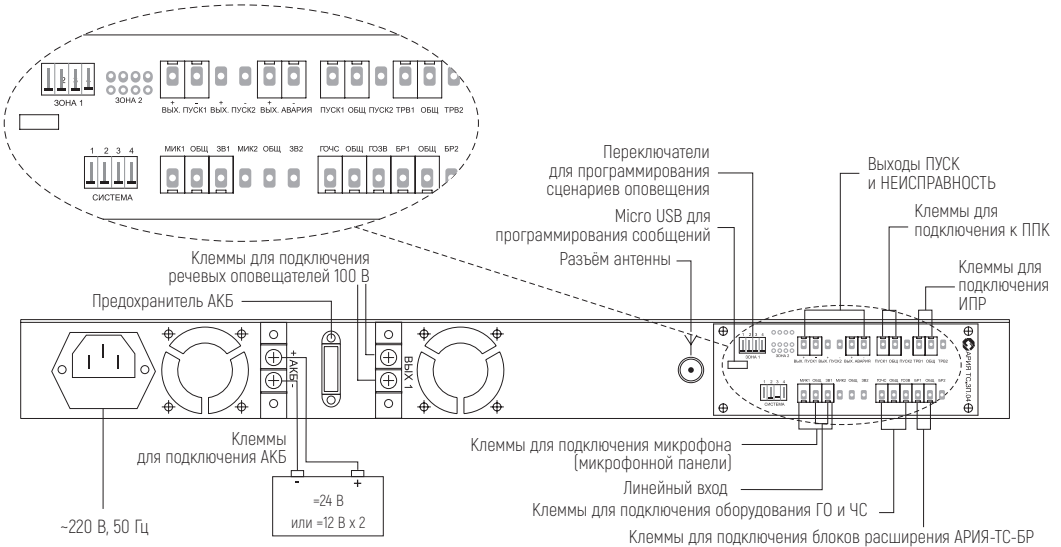


б) При подключении к приемно-контрольному прибору и звуковоспроизводящей аппаратуре

Органы управления блока речевого оповещения АРИЯ-ТС-БРО-PM-120

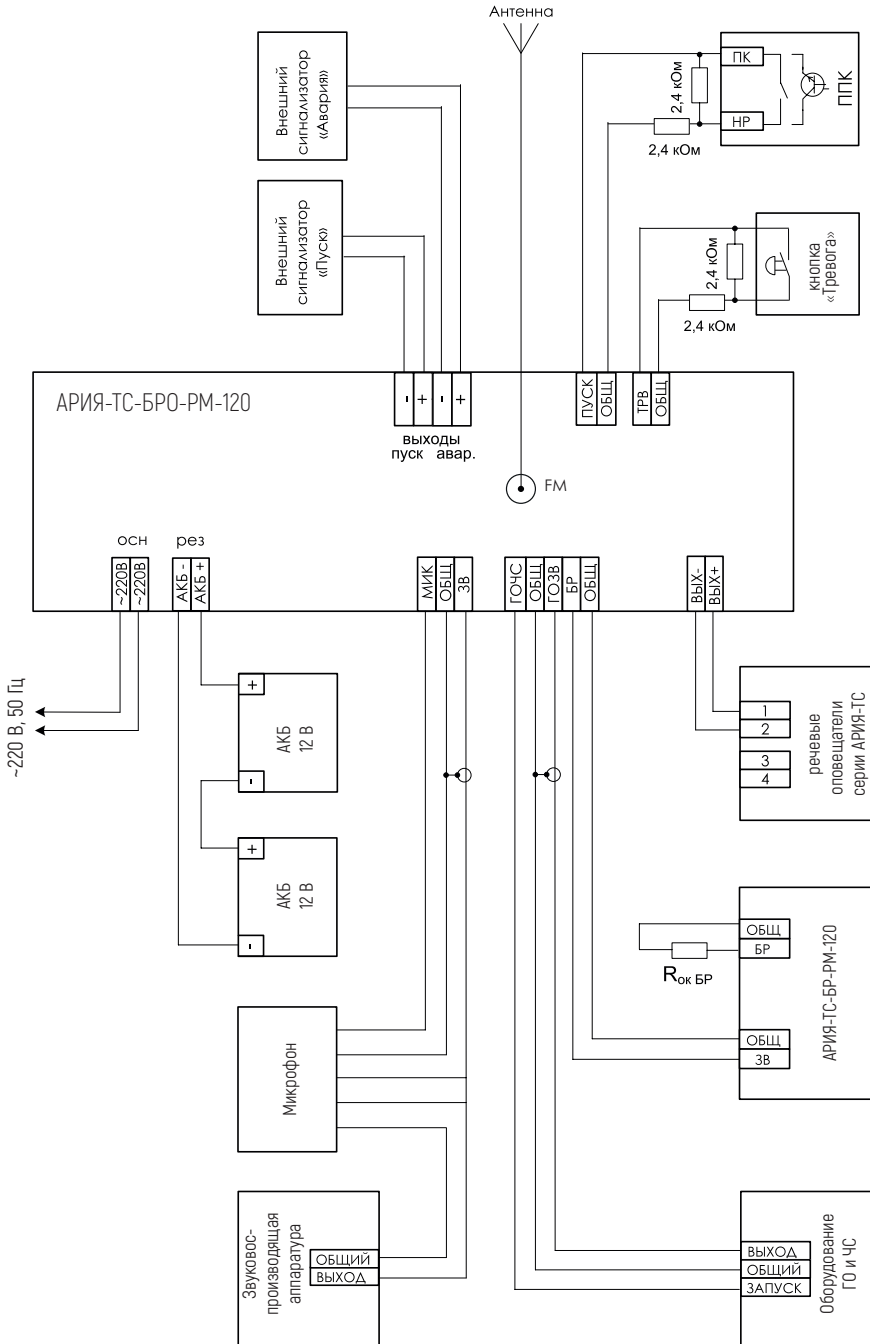


а) Передняя панель АРИЯ-ТС-БРО-PM-120

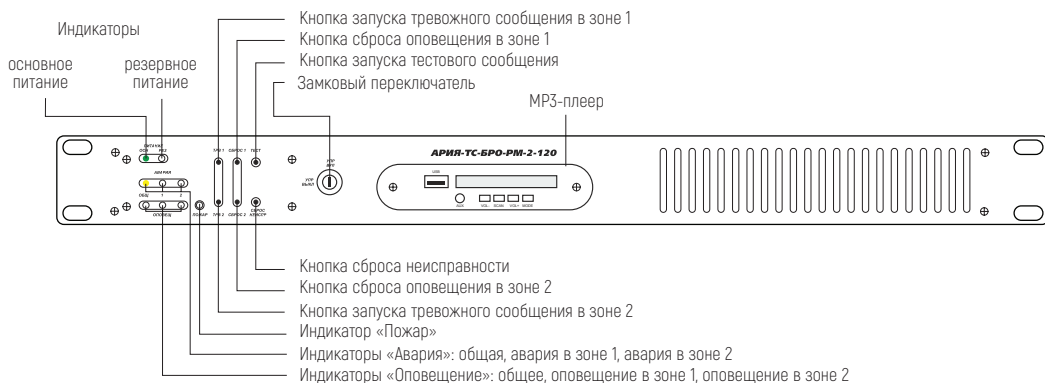


б) Задняя панель АРИЯ-ТС-БРО-PM-120

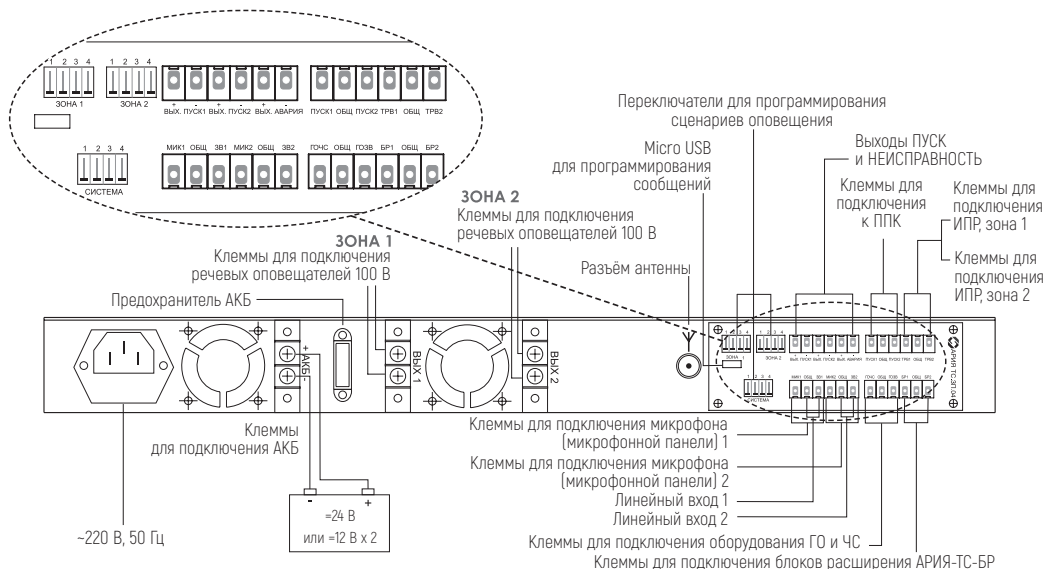
Схема подключения блока речевого оповещения АРИЯ-ТС-БРО-РМ-120



Органы управления блока речевого оповещения АРИЯ-ТС-БРО-PM-2-120

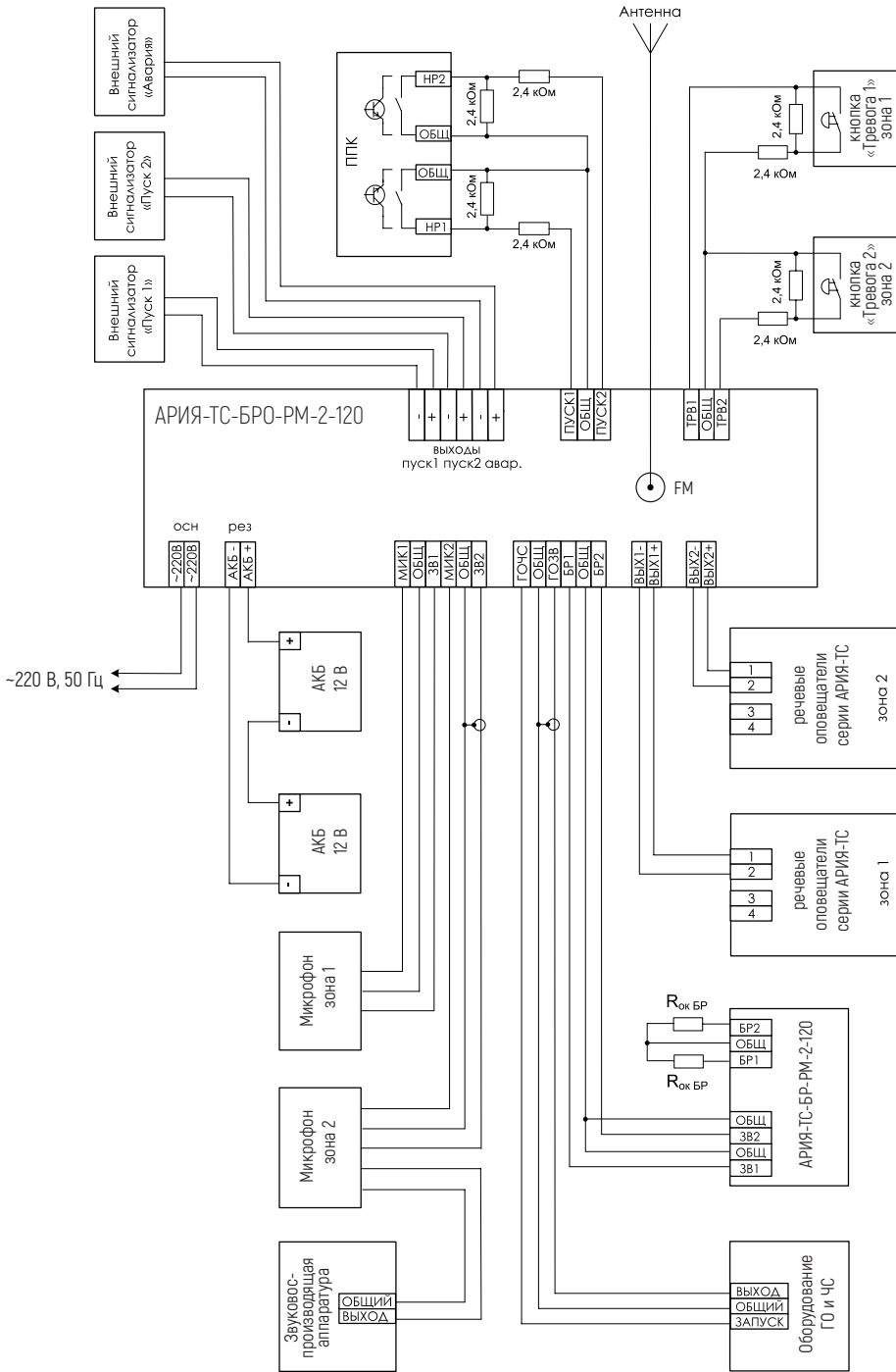


а) Передняя панель АРИЯ-ТС-БРО-PM-2-120



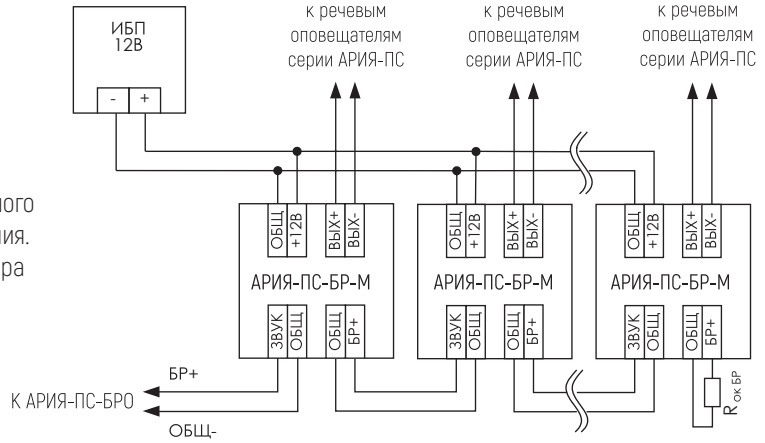
б) Задняя панель АРИЯ-ТС-БРО-PM-2-120

Схема подключения блока речевого оповещения АРИЯ-ТС-БР0-РМ-2-120

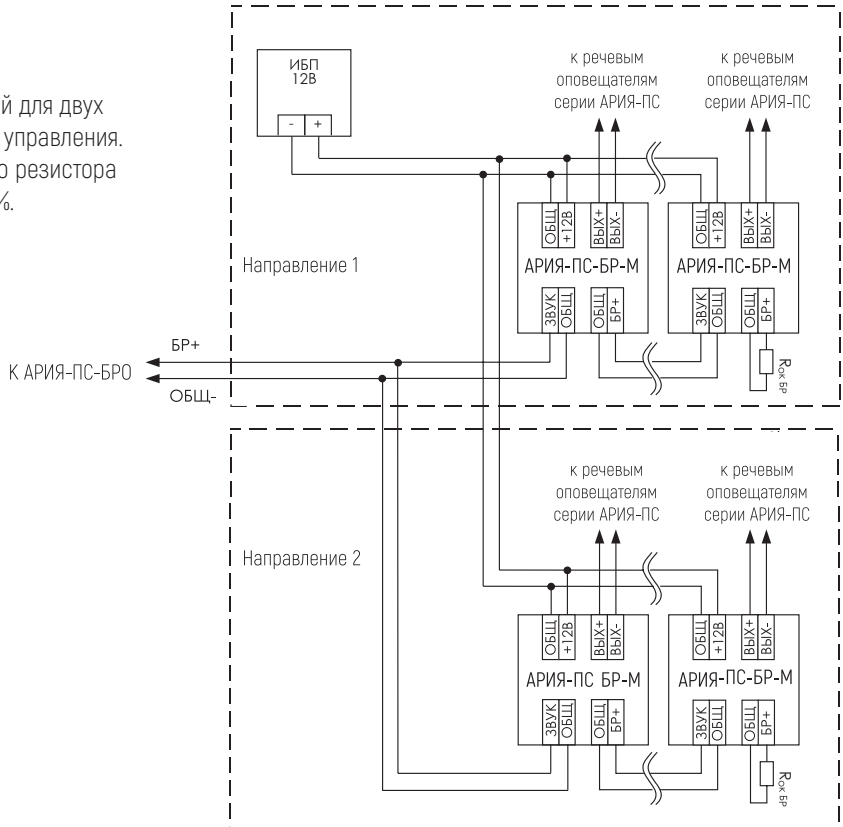


Схемы подключения блока расширения АРИЯ-ПС-БР-М (max 50 шт.)

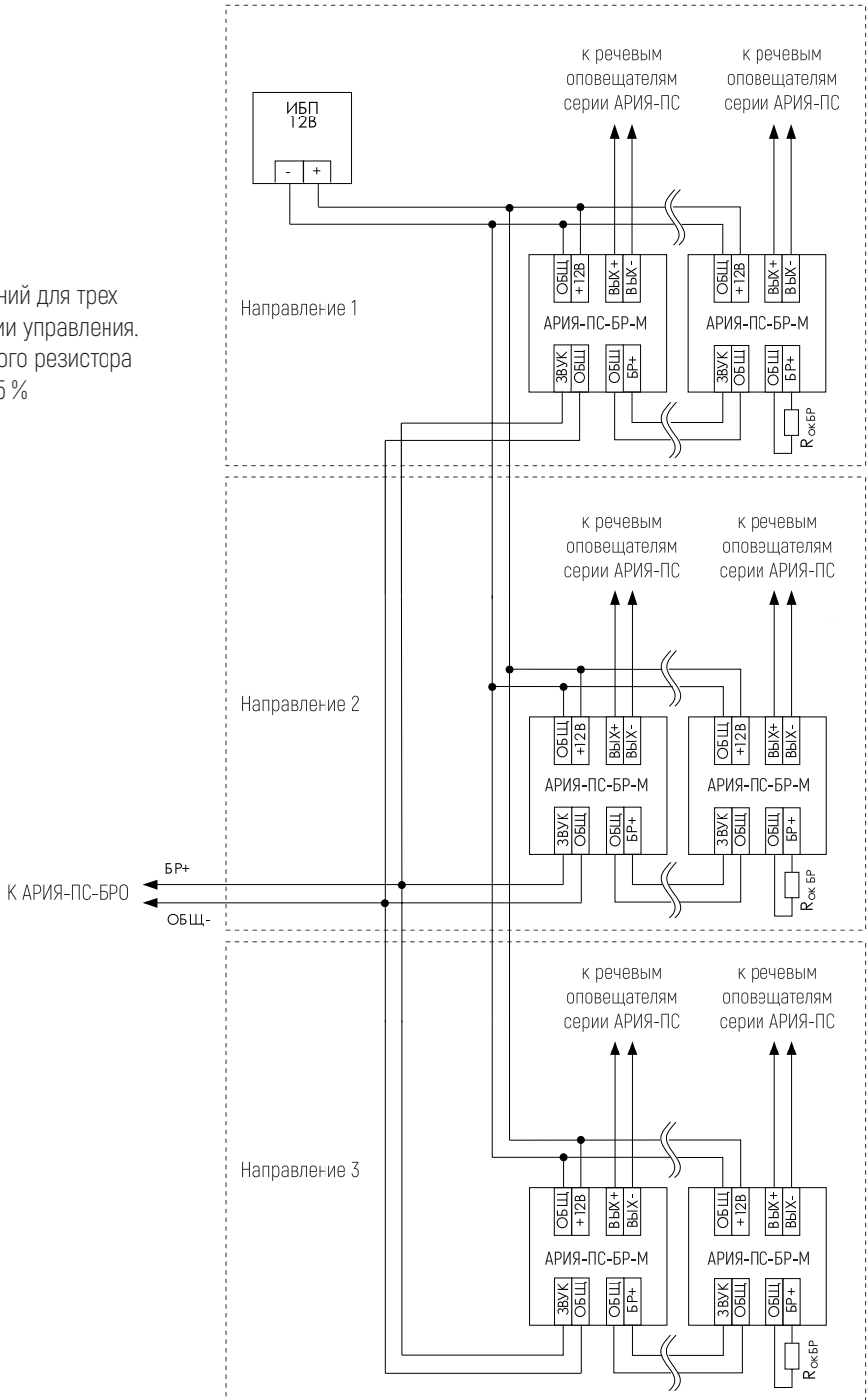
а) Схема соединений для одного направления линии управления.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок\ БР} = 4,7\ кОм \pm 5\ %$.



б) Схема соединений для двух направлений линии управления.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок\ БР} = 10\ кОм \pm 5\ %$.



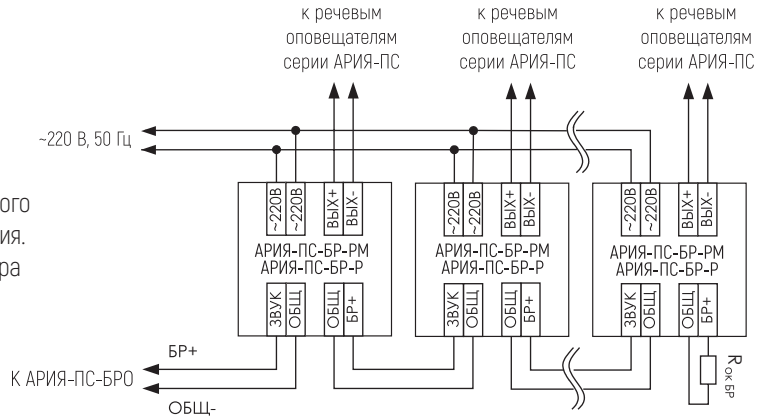
в) Схема соединений для трех направлений линии управления.
 Номинал оконечного резистора
 $R_{ок\ БР} = 15\text{ кОм} \pm 5\%$



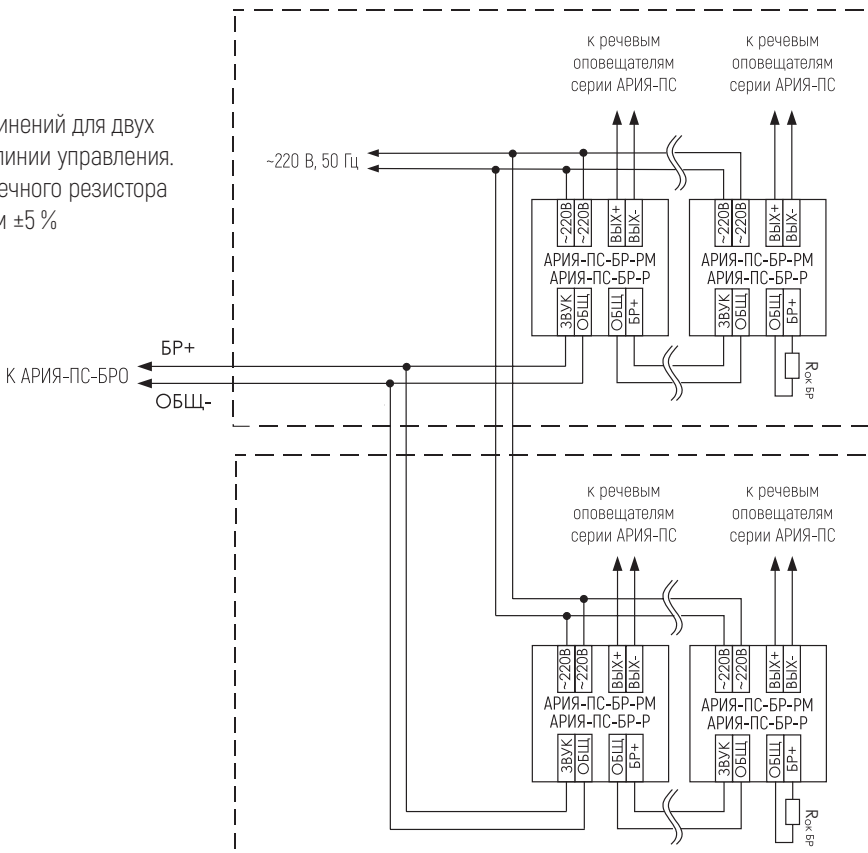
Схемы подключения

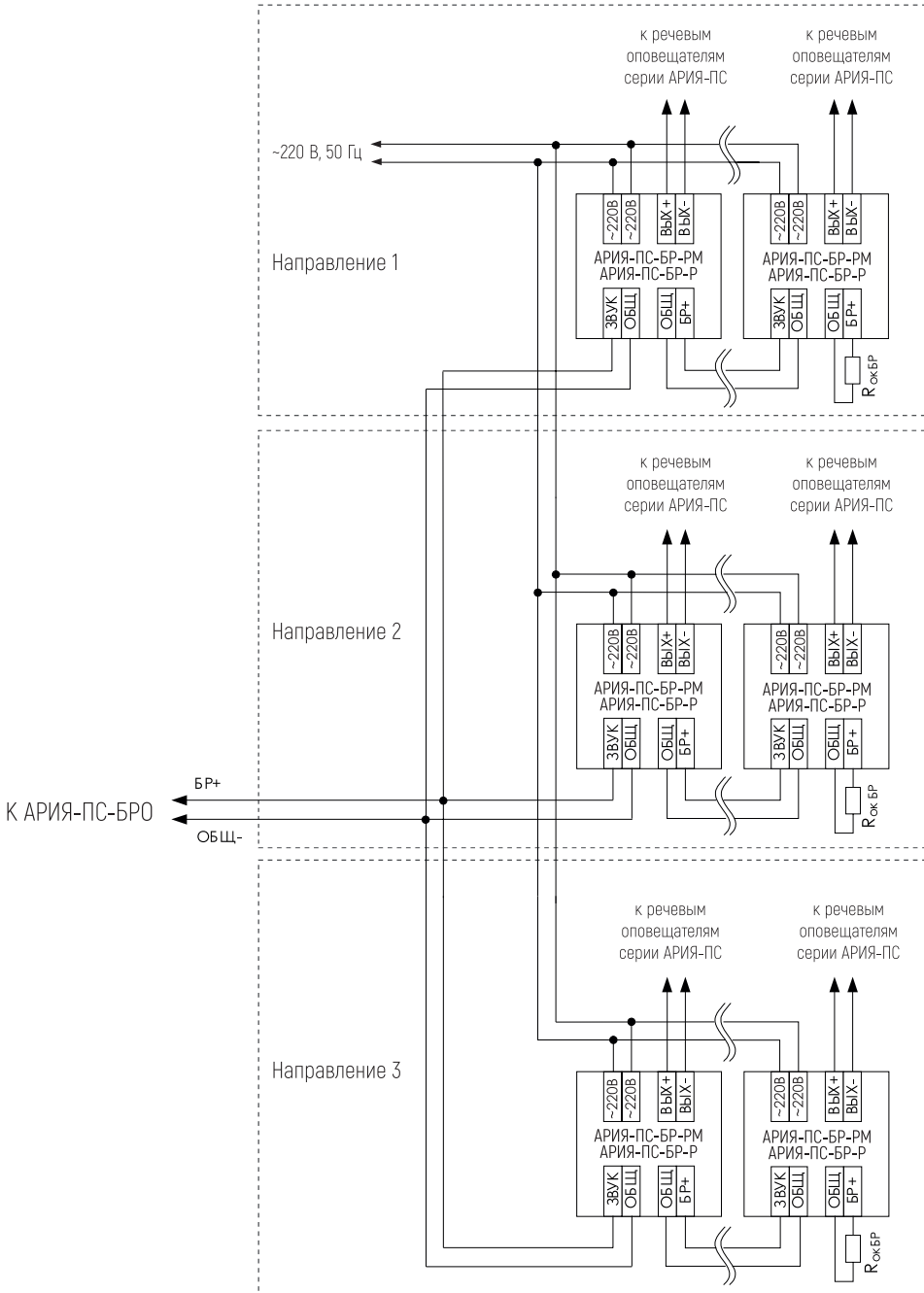
блоков расширения АРИЯ-ПС-БР-Р, АРИЯ-ПС-БР-РМ (max 50 шт.)

а) Схема соединений для одного направления линии управления.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок\ БР} = 4,7\ \text{кОм} \pm 5\%$

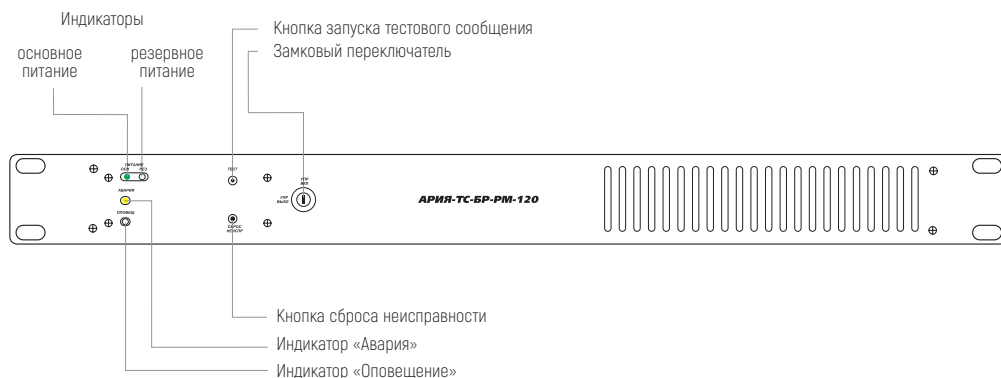


б) Схема соединений для двух направлений линии управления.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок\ БР} = 10\ \text{кОм} \pm 5\%$

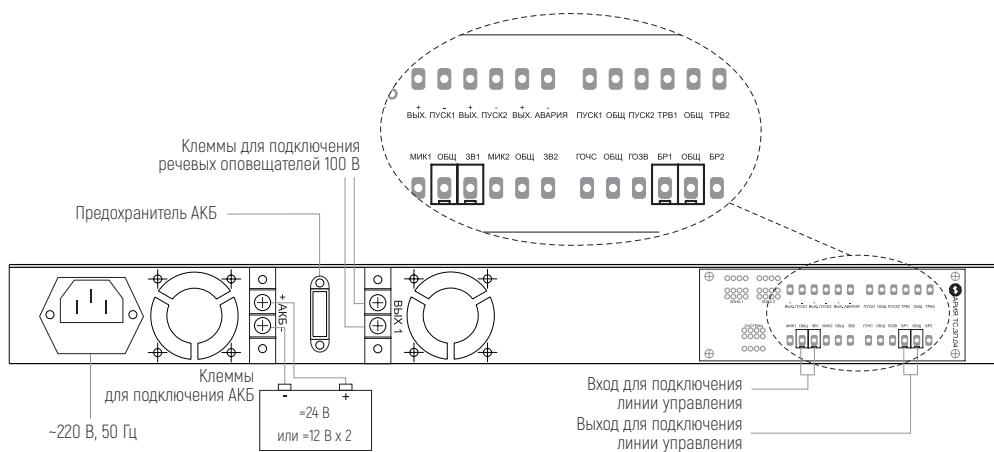




Органы управления блока речевого оповещения АРИЯ-ТС-БР-РМ-120

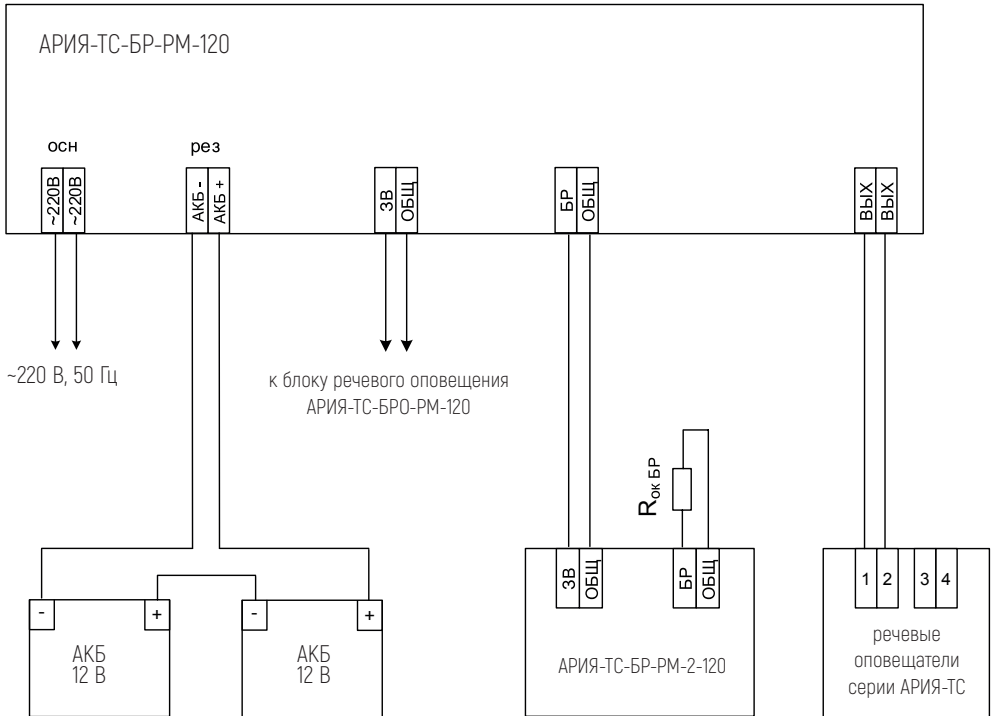


а) Передняя панель АРИЯ-ТС-БР-РМ-120

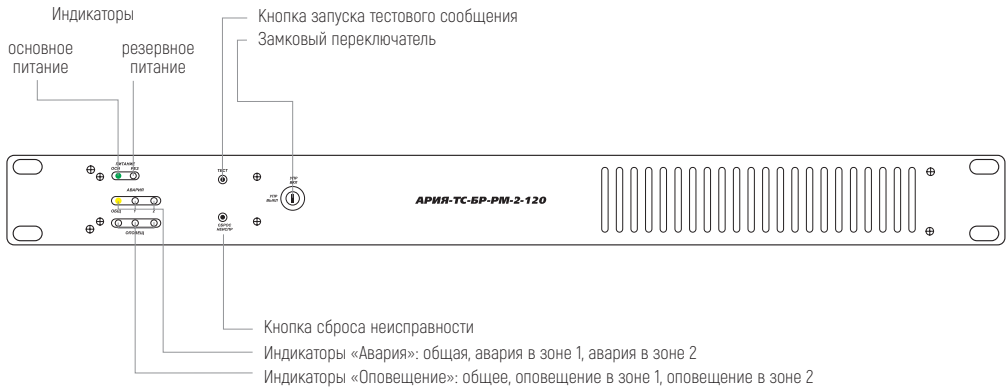


б) Задняя панель АРИЯ-ТС-БР-РМ-120

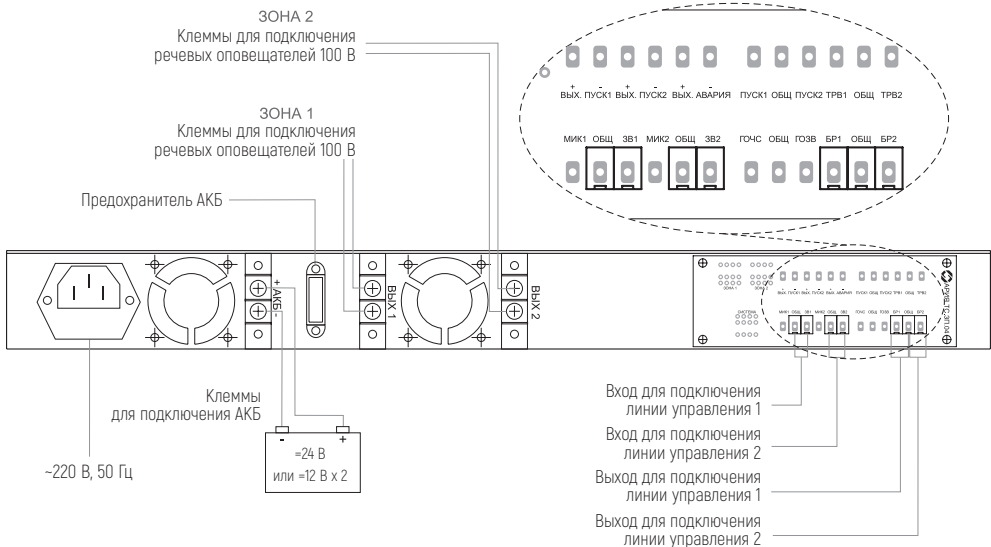
Схема подключения блока расширения АРИЯ-ТС-БР-РМ-120



Органы управления блока речевого оповещения АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120

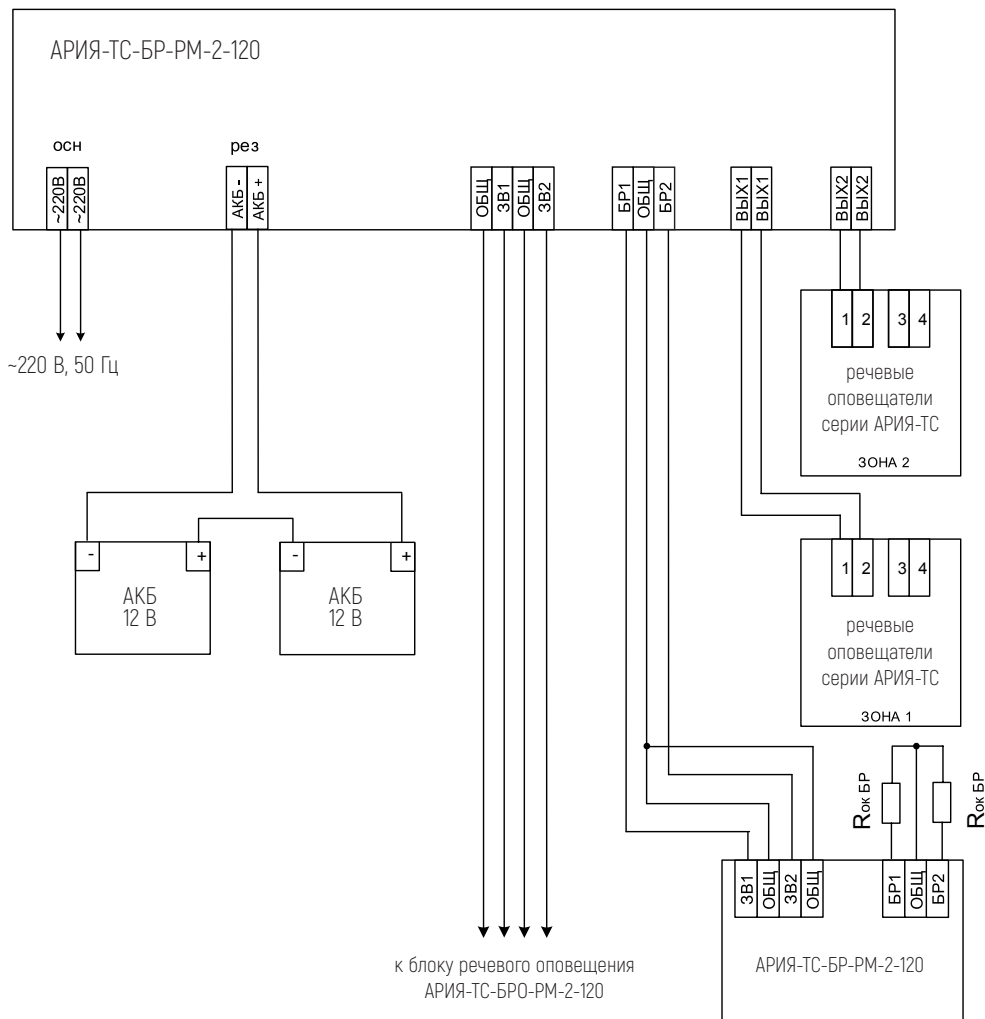


а) Передняя панель АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120



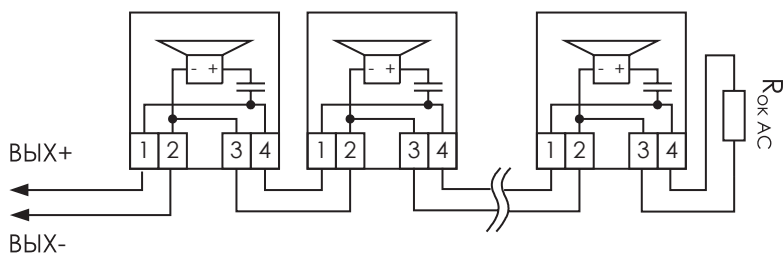
б) Задняя панель АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120

Схема подключения блока расширения АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120

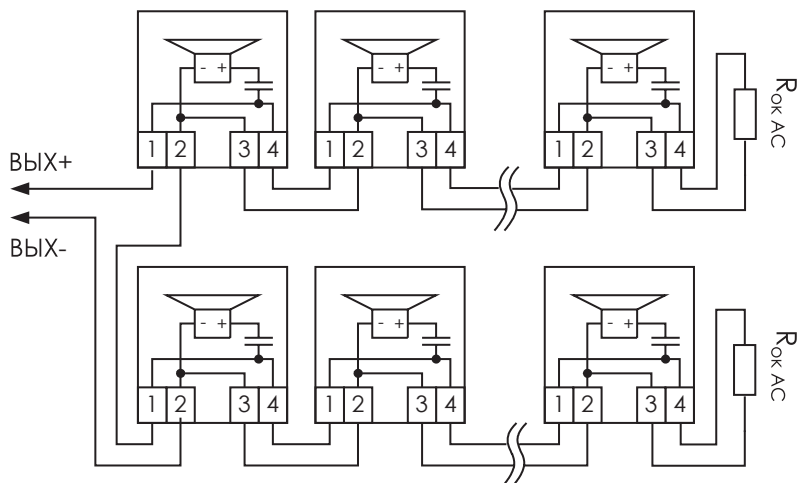


Схемы подключения

пассивных речевых оповещателей АРИЯ-ПС-3, АРИЯ-ПС-5,
 АРИЯ-ПС-10, АРИЯ-ПС-3П, АРИЯ-ПС-5П, АРИЯ-ПС-10П
 к блокам речевого оповещения
 АРИЯ-ПС-БРО-М, АРИЯ-ПС-БРО-Р, АРИЯ-ПС-БРО-РМ
 и блокам расширения АРИЯ-ПС-БР-М, АРИЯ-ПС-БР-Р, АРИЯ-ПС-БР-РМ

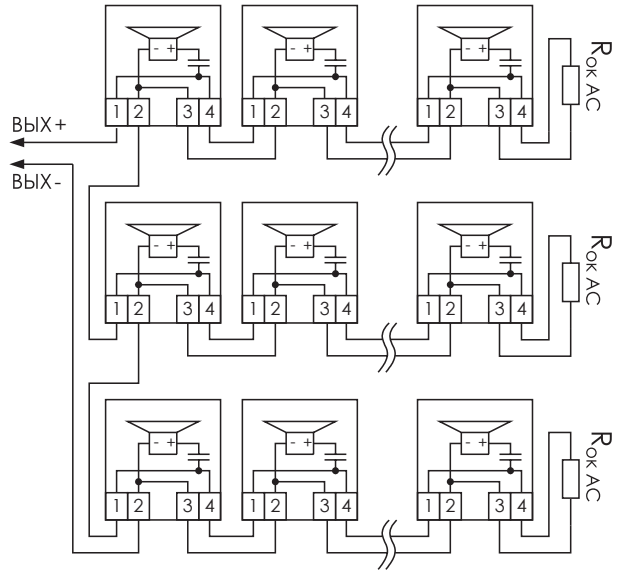


а) Схема для 1, 2, 3 и 4 оповещателей.
 Номинал оконечного резистора $R_{ок AC} = 4,7 \text{ кОм} \pm 5 \%$

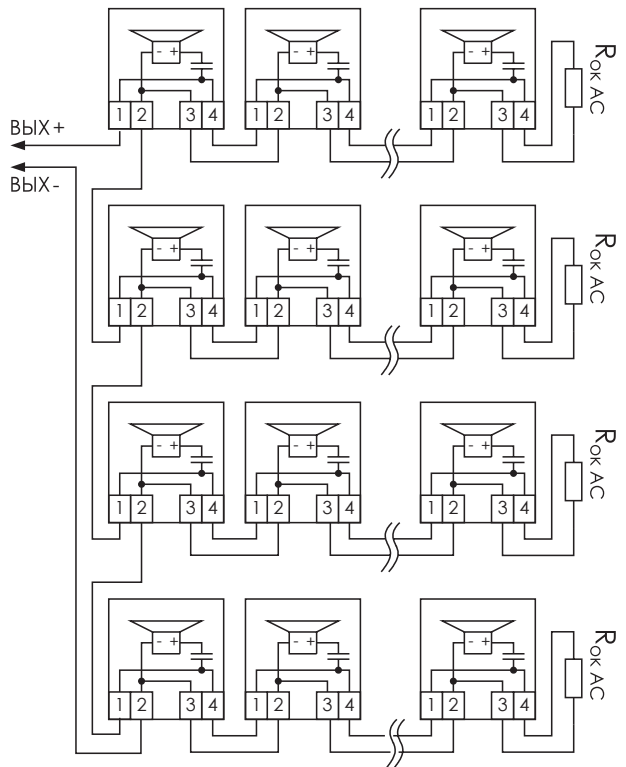


б) Схема для 4, 6, 8, 10 и 12 оповещателей.
 Номинал оконечного резистора $R_{ок AC} = 2,4 \text{ кОм} \pm 5 \%$

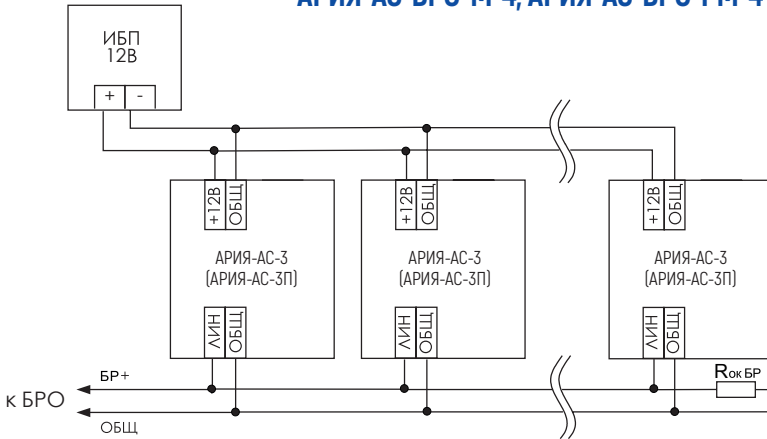
в) Схема для 9, 12, 15, 18, 21,
24 и 27 оповещателей.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок AC} = 1,5 \text{ КОм} \pm 5 \%$



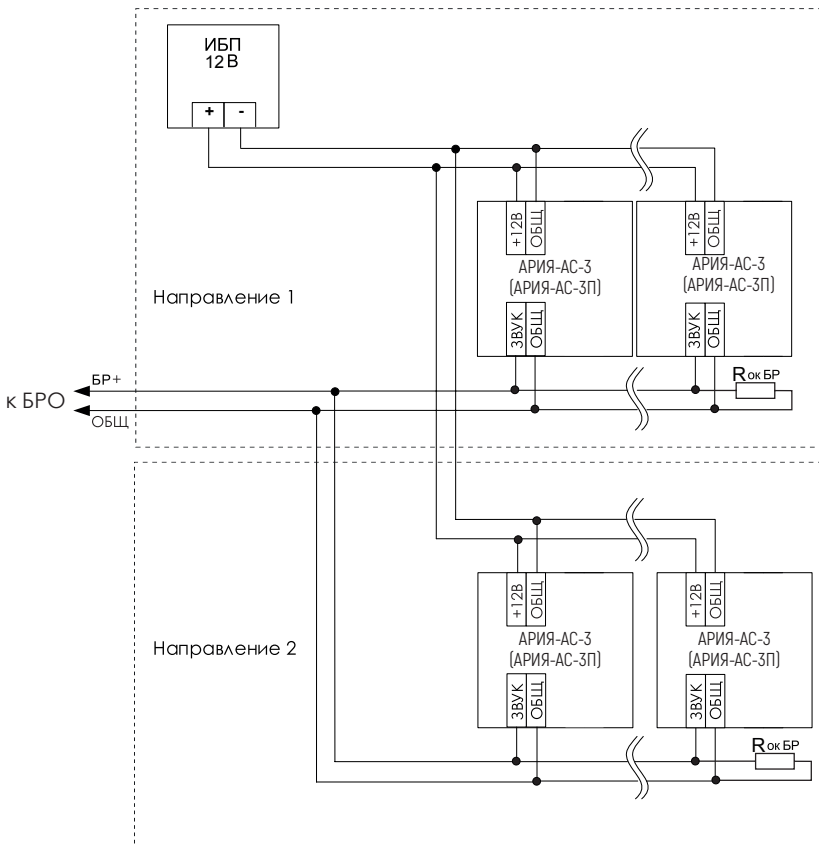
г) Схема для 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40,
44 и 48 оповещателей.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок AC} = 1,2 \text{ КОм} \pm 5 \%$



Схемы подключения активных речевых оповещателей АРИЯ-АС-3 и АРИЯ-АС-3П к блокам речевого оповещения АРИЯ-БРО-М-МИНИ, АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ, АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ-2, АРИЯ-АС-БРО-М-4, АРИЯ-АС-БРО-РМ-4

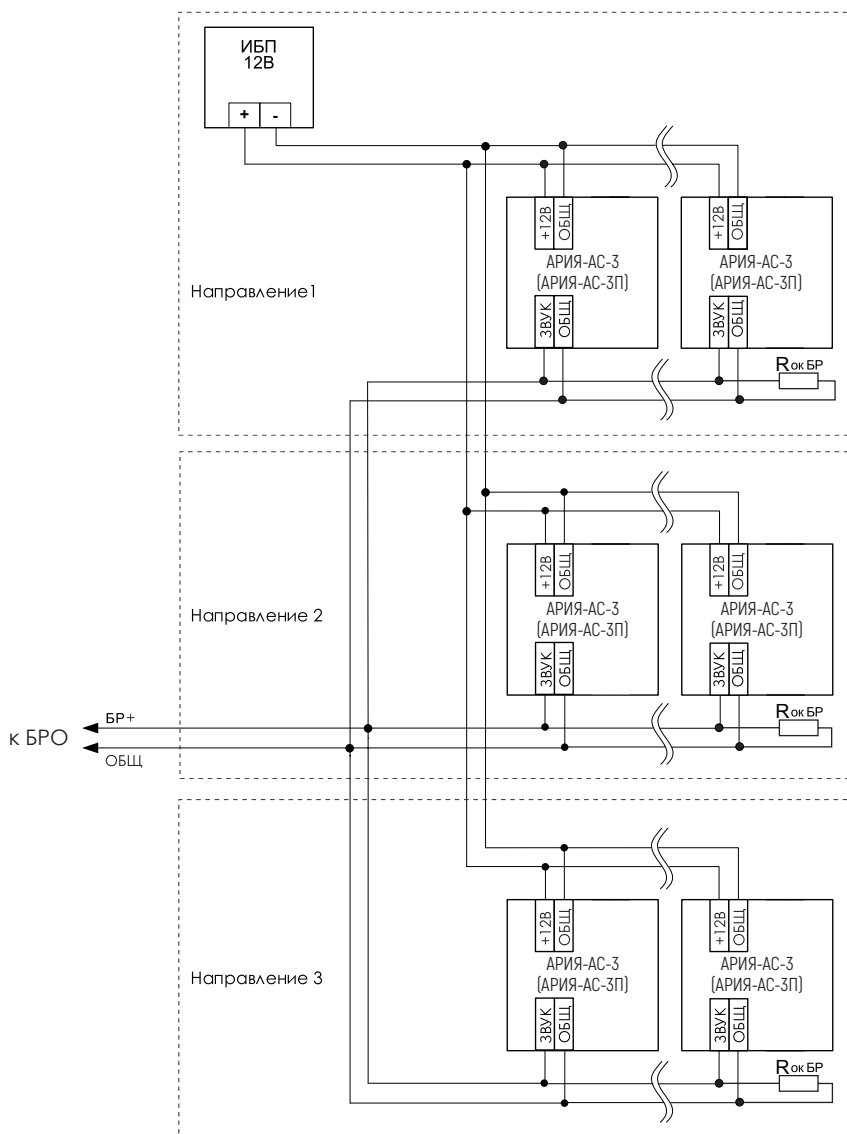


а) Схема для одного направления линии управления.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок БР} = 4,7 \text{ кОм} \pm 5 \%$



б) Схема для двух направлений линии управления.
Номинал оконечного резистора
 $R_{ок БР} = 4,7 \text{ кОм} \pm 5 \%$

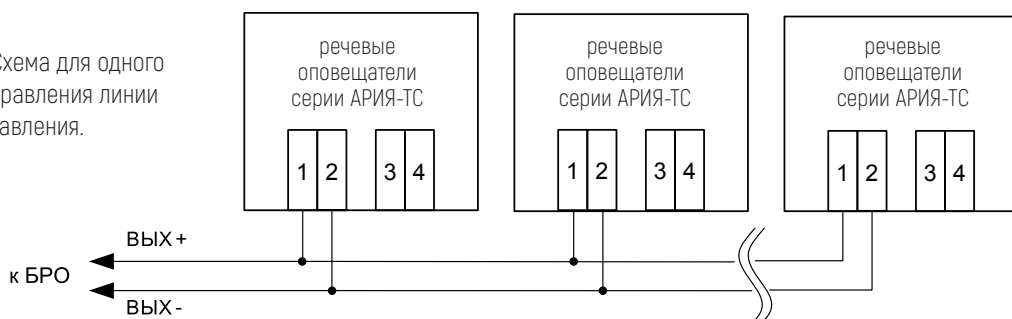
Схемы подключения активных речевых оповещателей АРИЯ-АС-3 и АРИЯ-АС-3П к блокам речевого оповещения АРИЯ-БРО-М-МИНИ, АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ, АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ-2, АРИЯ-АС-БРО-М-4, АРИЯ-АС-БРО-РМ-4



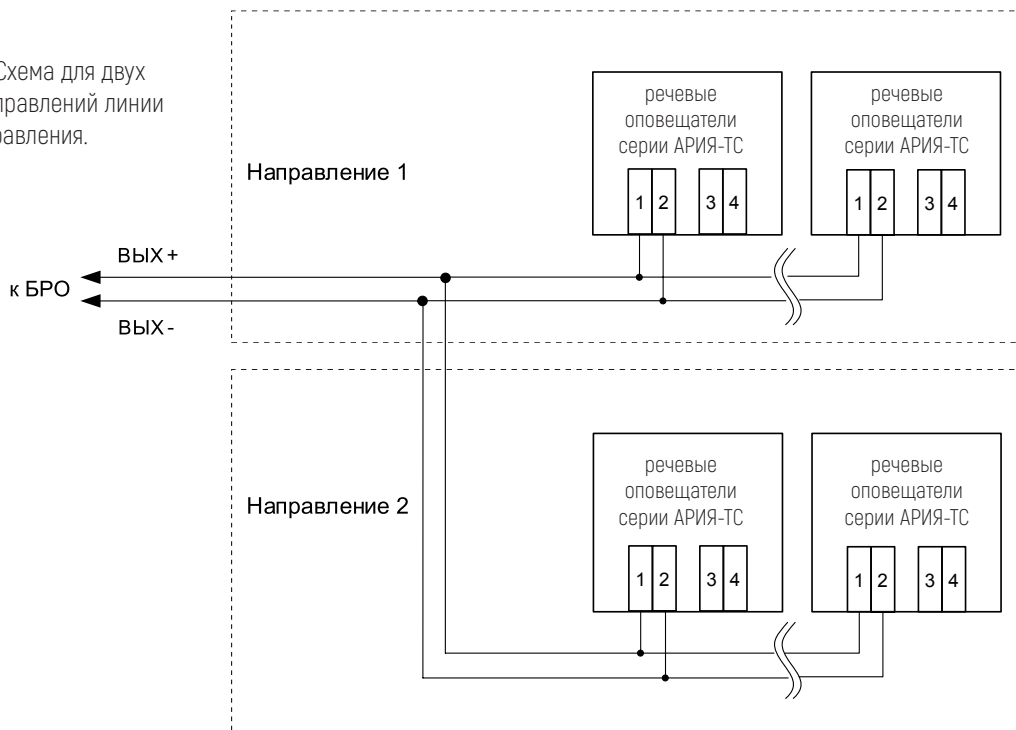
в) Для трех направлений линии управления.
Номинал оконечного резистора $R_{ок БР} = 15 \text{ кОм} \pm 5 \%$

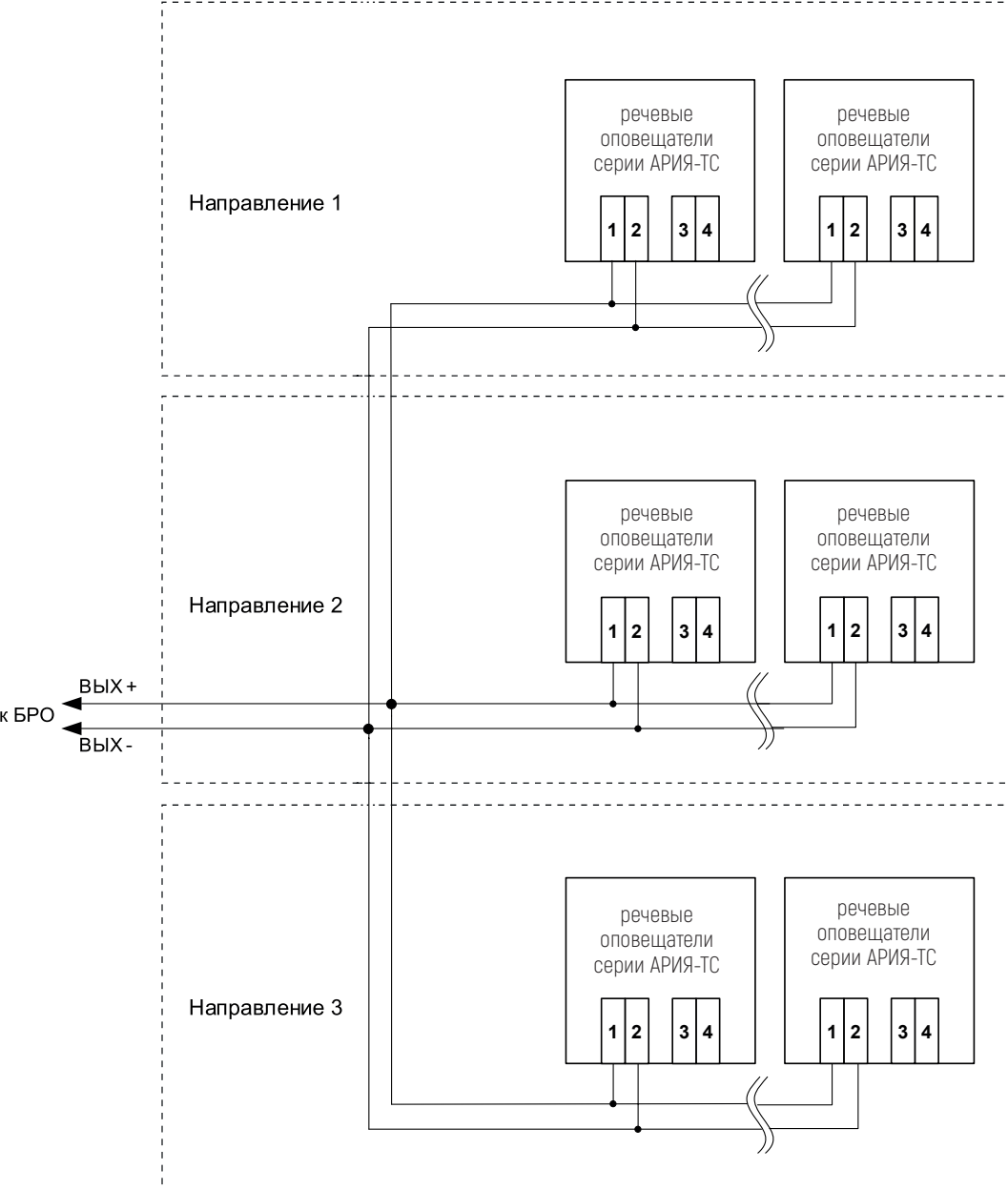
Схемы подключения трансформаторных речевых оповещателей серии АРИЯ-ТС к блокам речевого оповещения АРИЯ-ТС-БРО-РМ-120, АРИЯ-ТС-БРО-РМ-2-120 и блокам расширения АРИЯ-ТС-БР-РМ-120, АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120

а) Схема для одного направления линии управления.



б) Схема для двух направлений линии управления.





в) Схема для трех направлений линии управления

Схемы подключения моноблока АРИЯ-БР0-АС-3

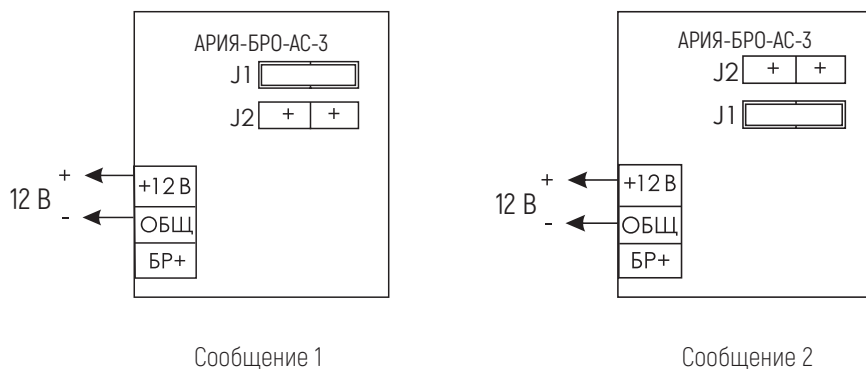
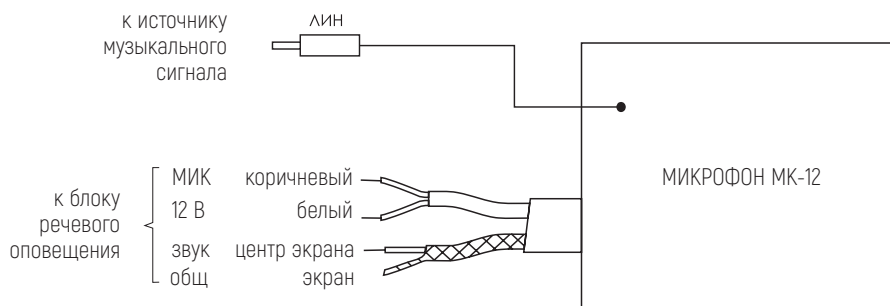
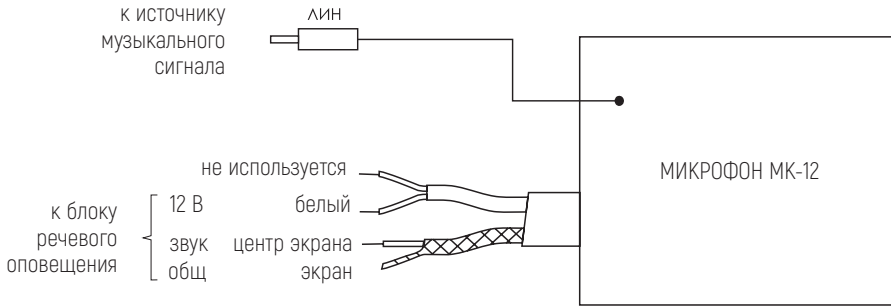


Схема подключения микрофона МК-12

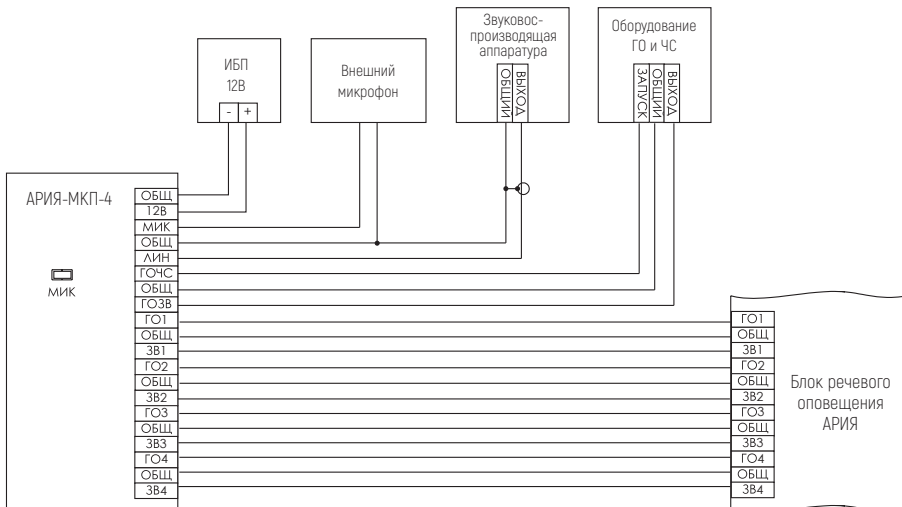


а) С максимальным приоритетом



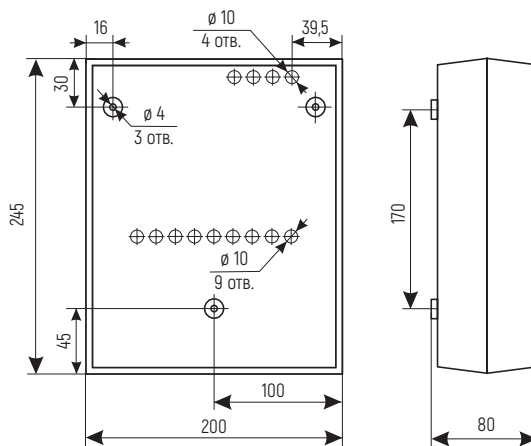
б) С минимальным приоритетом

Схема подключения микрофонной панели АРИЯ-МКП-4

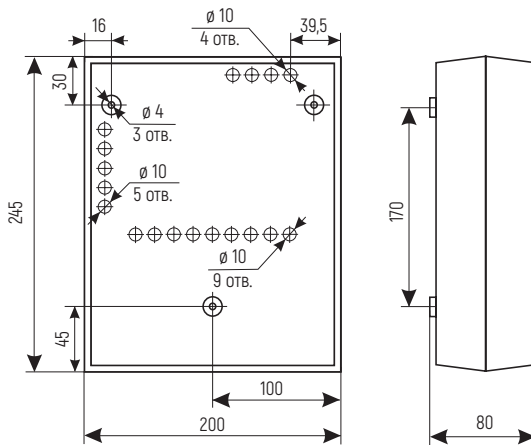


Установочные размеры, мм

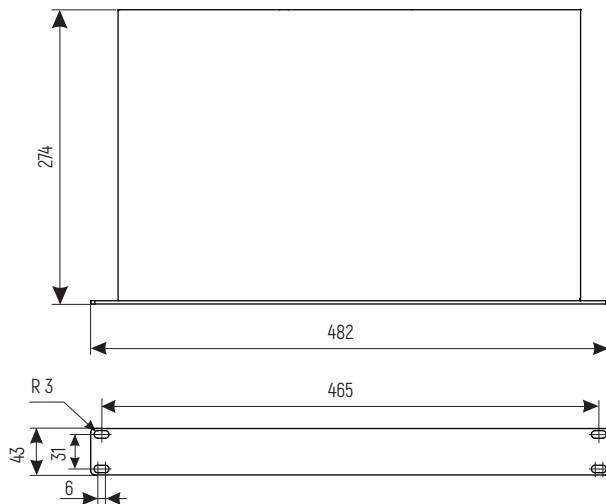
АРИЯ-ПС-БРО-Р
АРИЯ-ПС-БР-Р



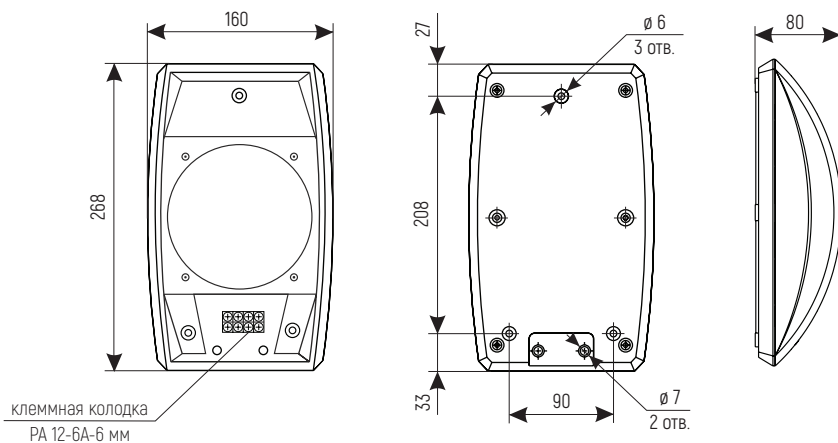
АРИЯ-ПС-БРО-М
АРИЯ-ПС-БРО-РМ
АРИЯ-АС-БРО-М-4
АРИЯ-АС-БРО-РМ-4
АРИЯ-ПС-БР-М
АРИЯ-ПС-БР-РМ



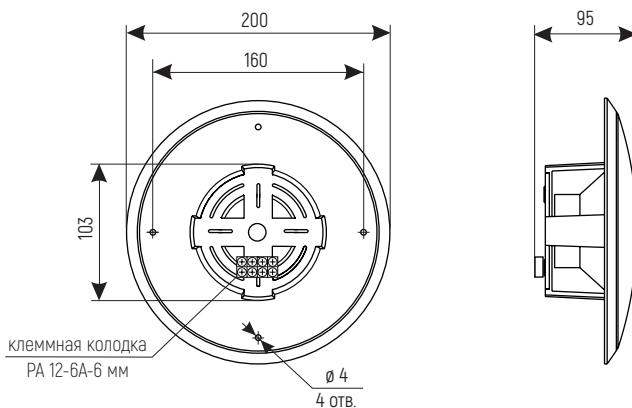
АРИЯ-ТС-БРО-PM-120
 АРИЯ-ТС-БРО-PM-2-120
 АРИЯ-ТС-БР-PM-120
 АРИЯ-ТС-БР-PM-2-120

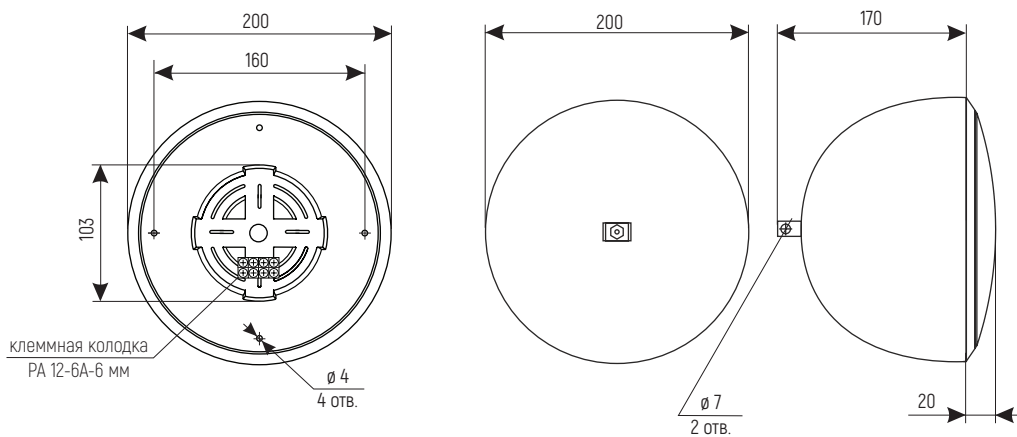


АРИЯ-ПС-3
 АРИЯ-ПС-5
 АРИЯ-ПС-10

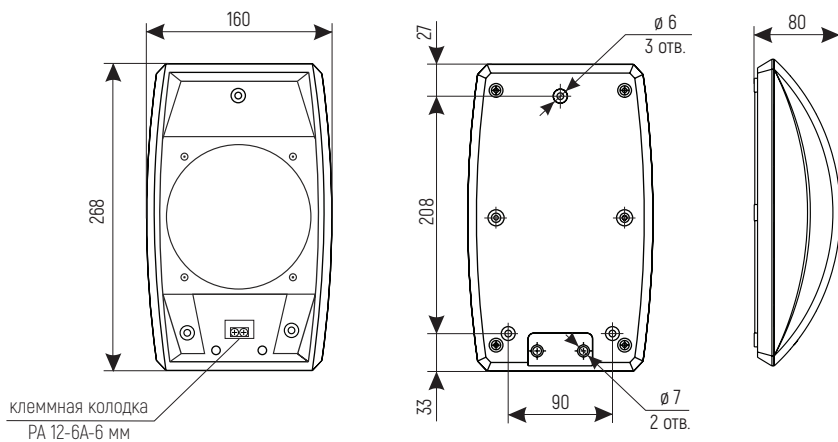


АРИЯ-ПС-3П
 АРИЯ-ПС-5П
 АРИЯ-ПС-10П

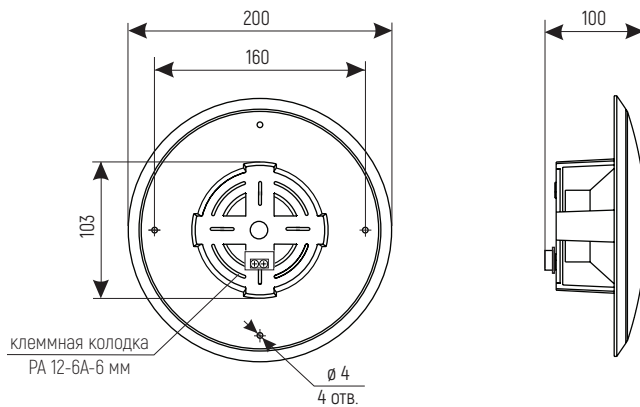




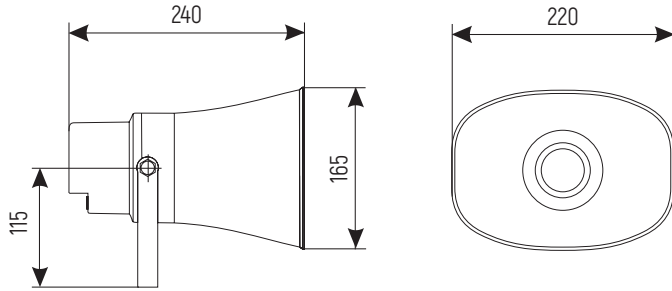
АРИЯ-АС-3



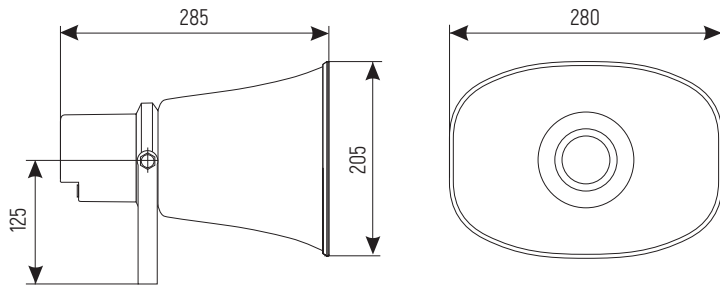
АРИЯ-АС-3П



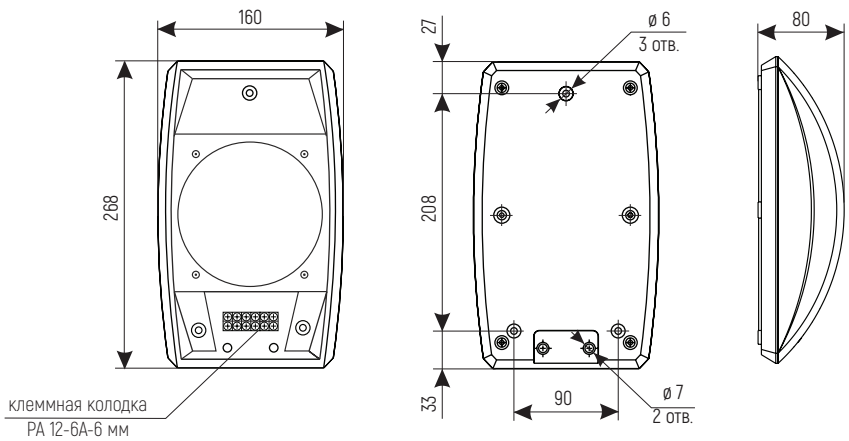
АРИЯ-ТС-25 РУПОР



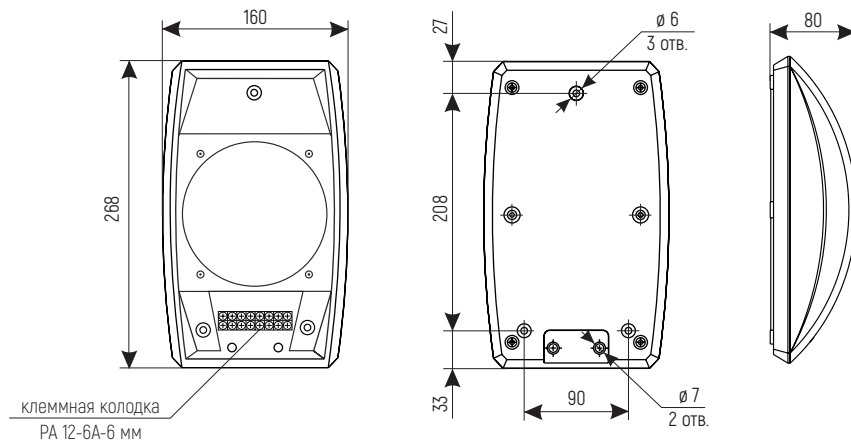
АРИЯ-ТС-35 РУПОР



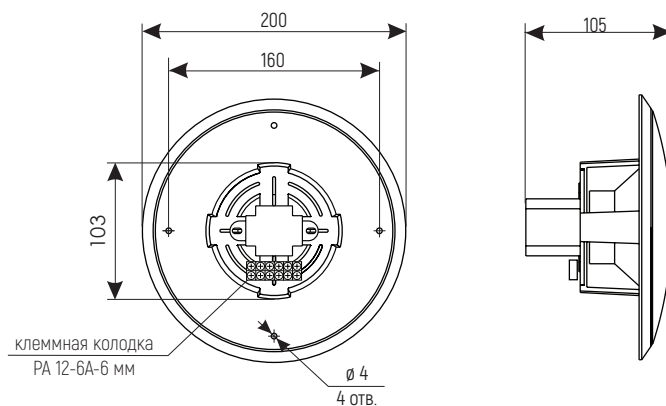
АРИЯ-ТС-5



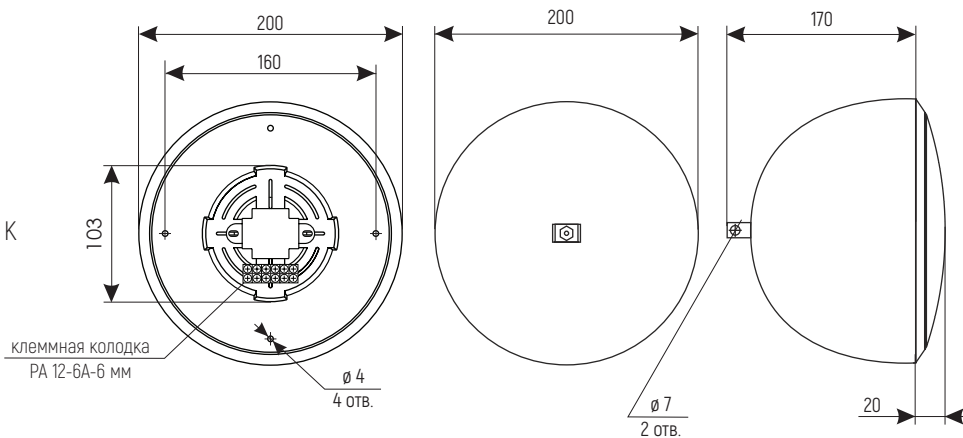
АРИЯ-ТС-5 У



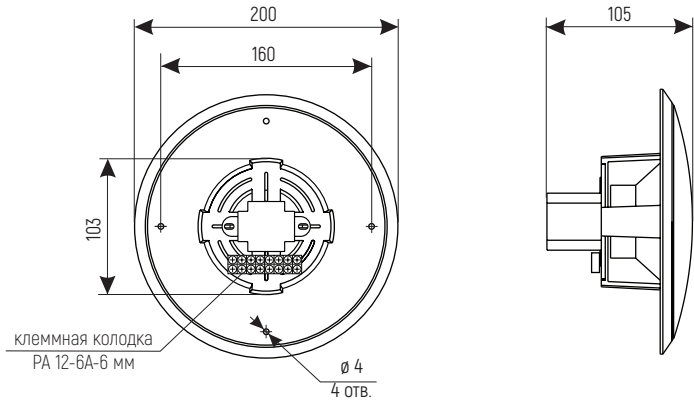
АРИЯ-ТС-5П



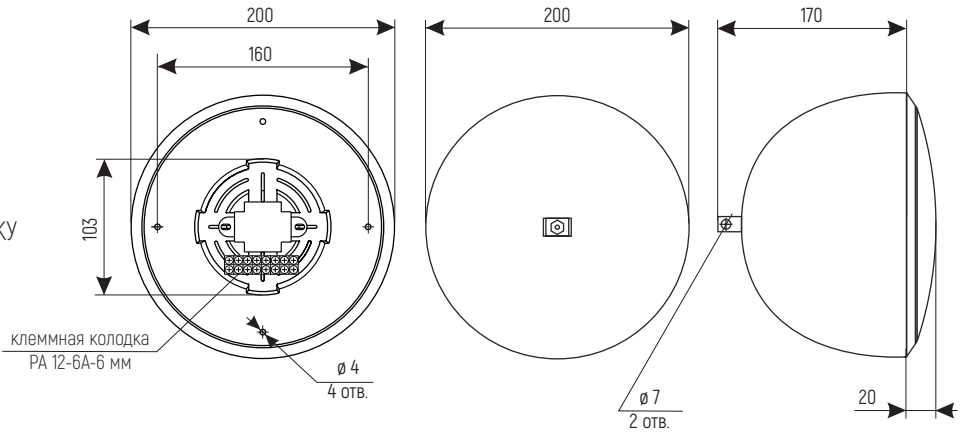
АРИЯ-ТС-5П К



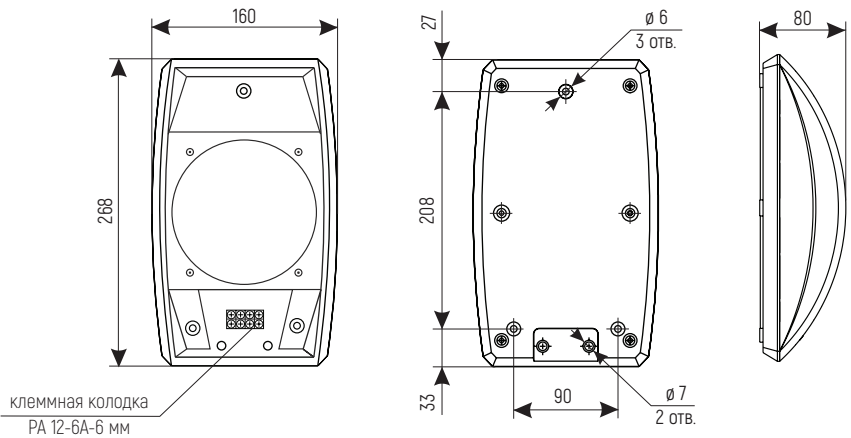
АРИЯ-ТС-5П У



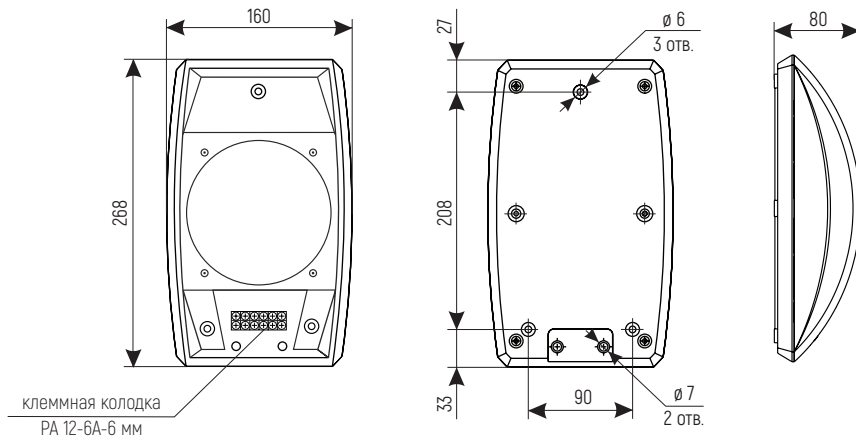
АРИЯ-ТС-5П КУ



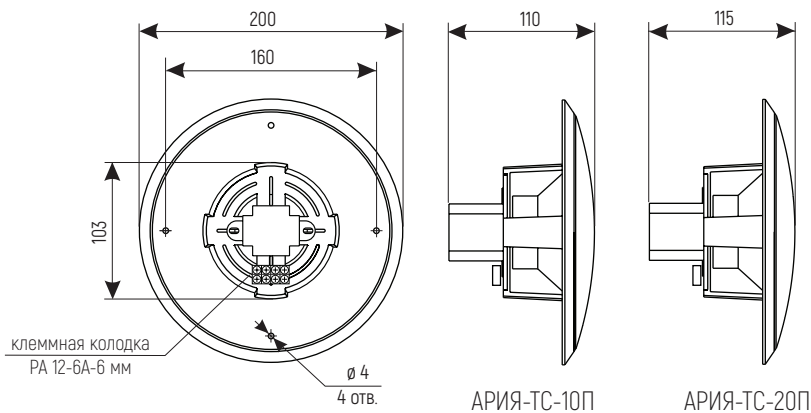
АРИЯ-ТС-10
АРИЯ-ТС-20



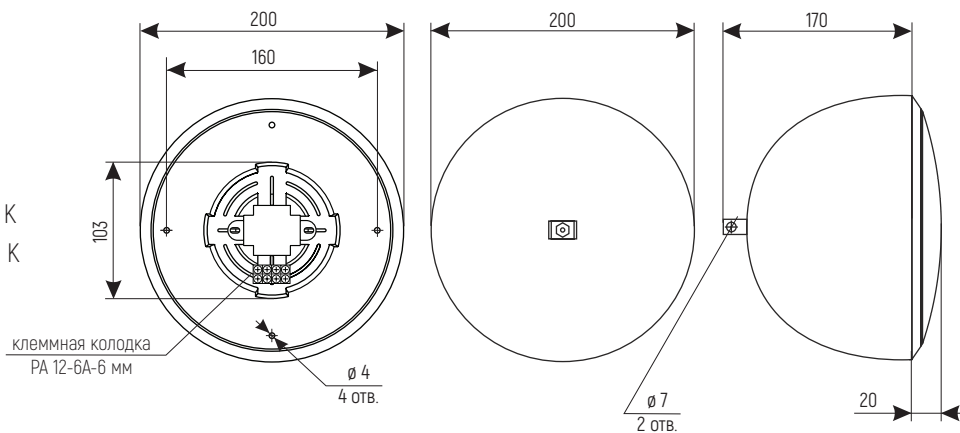
АРИЯ-ТС-10 У
АРИЯ-ТС-20 У



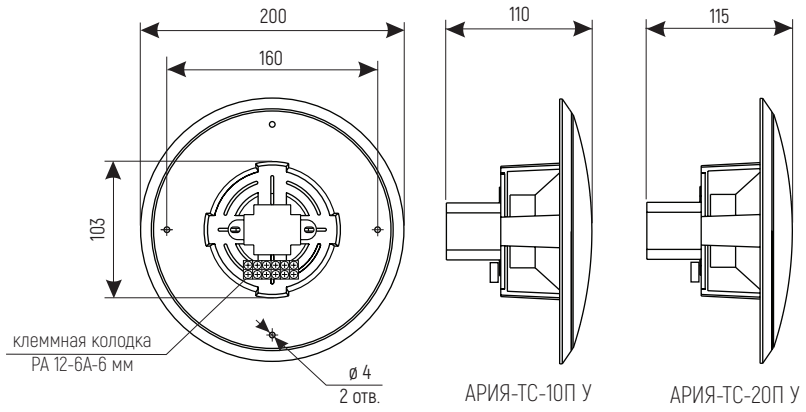
АРИЯ-ТС-10П
АРИЯ-ТС-20П



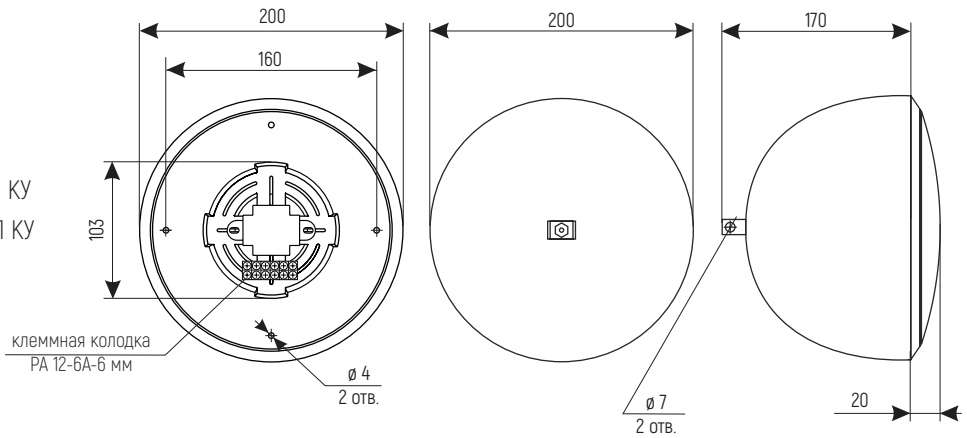
АРИЯ-ТС-10П К
АРИЯ-ТС-20П К



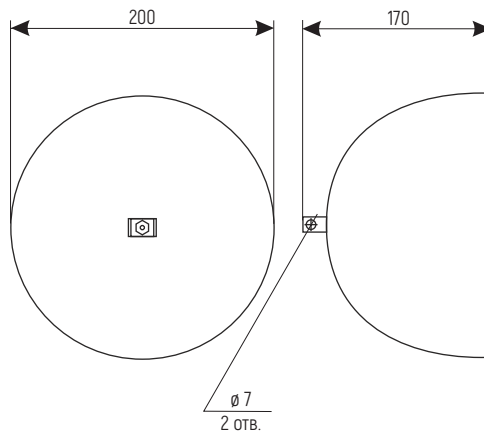
АРИЯ-ТС-10П У
АРИЯ-ТС-20П У



АРИЯ-ТС-10П КУ
АРИЯ-ТС-20П КУ

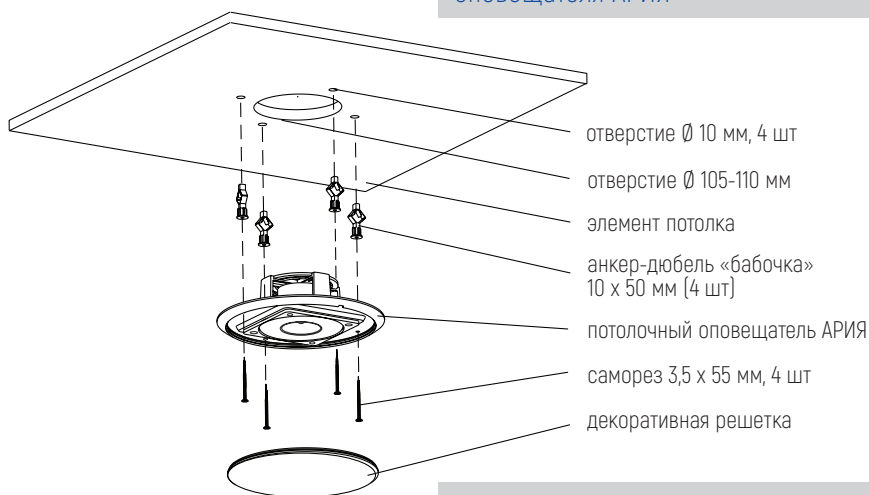


дополнительное
устройство
КУПОЛ



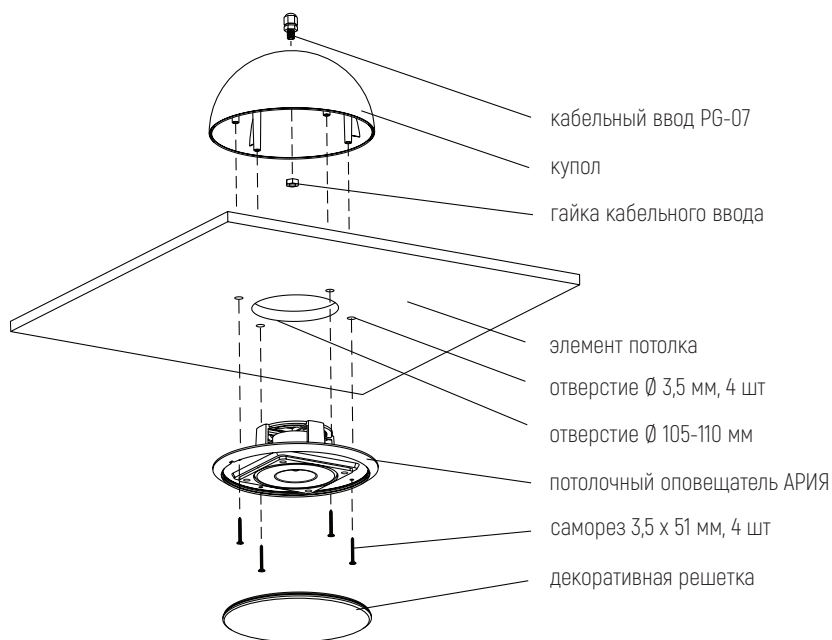
Монтаж потолочного речевого оповещателя АРИЯ

Монтаж потолочного речевого оповещателя АРИЯ



Монтаж потолочного речевого оповещателя АРИЯ с куполом

В случае необходимости возможно оснащение потолочного речевого оповещателя АРИЯ куполом. В данном случае монтаж будет осуществляться по следующей схеме.



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

The background of the page is an abstract composition of diagonal streaks. The colors transition from a bright yellow in the center to a deep orange and finally to a dark, almost black blue towards the edges. The streaks are slightly blurred, creating a sense of motion and depth.

ИБИС

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ИБИС – серия современных импульсных источников питания, обеспечивающих стабилизированным напряжением постоянного тока электронные устройства систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, телекоммуникационного оборудования и др.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 53325-2012 предусмотрены: индикация наличия напряжения питания (в пределах нормы) на основном и резервном источниках электропитания; автоматическая защита АКБ от глубокого разряда, перезаряда и неправильного подключения; электронная самовосстанавливающаяся защита от превышения нагрузки и короткого замыкания на выходе; выдача сигнала о неисправности во внешние цепи.

ТУ 4372-022-49518441-12, гарантия 3 года.

СОВРЕМЕННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



Широкий диапазон входных напряжений



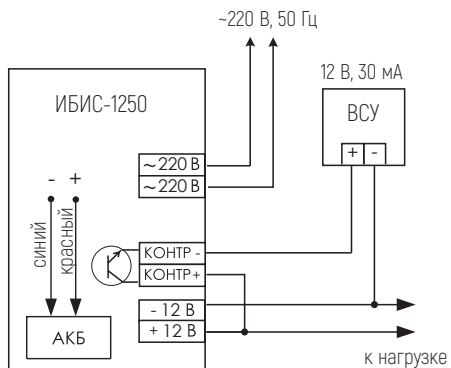
Выдача сигнала о неисправности во внешние цепи



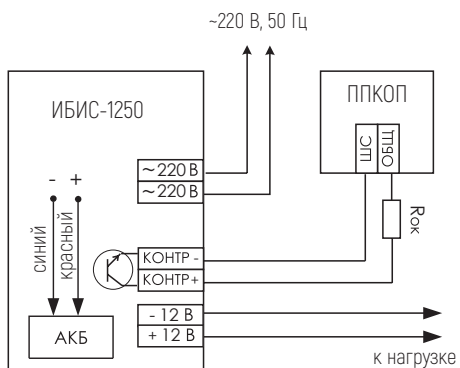
Автоматическая защита АКБ от глубокого разряда, перезаряда, неправильного подключения

Модификации	Напряжение питания	Выходной ток	Потребляемая мощность	Ёмкость встраиваемого аккумулятора	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Особенности модификации
ИБИС-1250	-90...264 В	5 А	83 В·А	7 А·ч	IP 40	УХЛ 4	
ИБИС-1250 исп. 1	-90...264 В	5 А	83 В·А	7 А·ч	IP 40	УХЛ 4	Кабельный вывод для подключения одной дополнительной АКБ
ИБИС-1250 исп. 2	-90...264 В	5 А	83 В·А	7 А·ч	IP 40	УХЛ 4	Кабельный вывод для подключения двух дополнительных АКБ

Схемы подключения источников питания ИБИС-1250

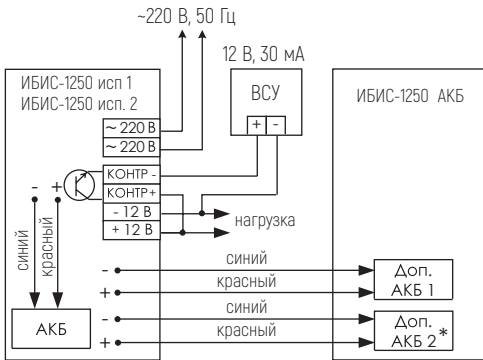


а) При подключении
к выносному сигнальному устройству

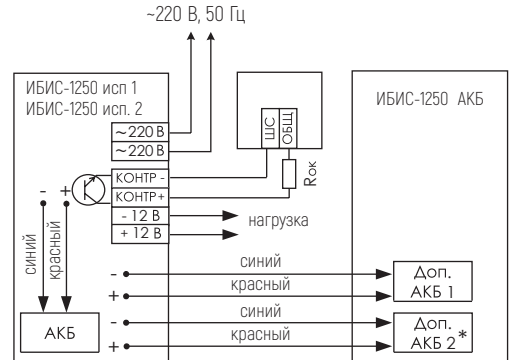


б) При подключении
к приемно-контрольному прибору

Схемы подключения источников питания ИБИС-1250 исп. 1, ИБИС-1250 исп. 2

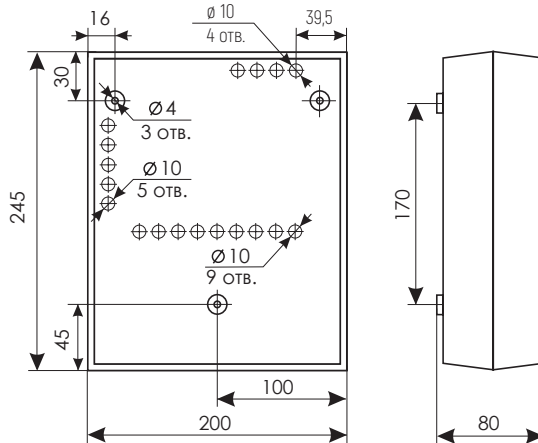


а) При подключении
к выносному сигнальному устройству



б) При подключении
к приемно-контрольному прибору

ИБИС-1250
ИБИС-1250 исп. 1
ИБИС-1250 исп. 2



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ЛУЧ светильники аварийного освещения

Светильники ЛУЧ-С предназначены для установки в системах аварийного освещения. Корпус светильников выполнен из ударопрочного поликарбоната. В качестве источника света в них используются сверхяркие светодиоды с ресурсом работы до 100 000 часов.

Изделия серии ЛУЧ-К обладают возможностью регулировки направления светового потока в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

ЯРКОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ

ЛУЧ-С



Ударопрочный корпус,
антикражные заглушки



Гарантия
5 лет

Модификации	Напряжение питания	Потребляемая мощность	Количество источников света	Световой поток	Степень защиты оболочки	Диапазон рабочих температур	Вид климатического исполнения
ЛУЧ-12-С 34	=12 В	3 Вт	6	460 Лм	IP 56	-40...+55°C	УХЛ 1
ЛУЧ-24-С 34	=24 В	3 Вт	6	460 Лм	IP 56	-40...+55°C	УХЛ 1
ЛУЧ-12-С 64	=12 В	6 Вт	15	800 Лм	IP 56	-40...+55°C	УХЛ 1
ЛУЧ-24-С 64	=24 В	6 Вт	15	800 Лм	IP 56	-40...+55°C	УХЛ 1
ЛУЧ-220-С 34	~220 В	3 Вт	6	460 Лм	IP 54	-40...+55°C	УХЛ 2
ЛУЧ-220-С 64	~220 В	6 Вт	15	800 Лм	IP 54	-40...+55°C	УХЛ 2

ЛУЧ-К



Возможность регулировки
направления светового потока



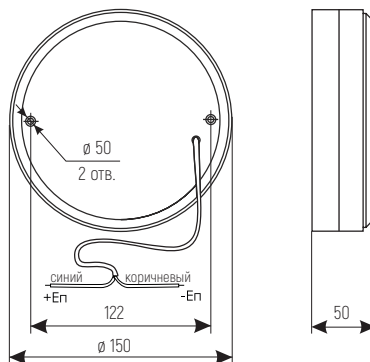
РИП, 4 часа автономной
работы (ЛУЧ-220-КР)

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Потребляемая мощность	Количество источников света	Угол раскрытия	Степень защиты оболочки	Диапазон рабочих температур	Вид климатического исполнения
ЛУЧ-12-К 6/30	=12 В	40 мА	--	6	30°	IP 55	-30...+55°C	УХЛ 2
ЛУЧ-24-К 6/30	=24 В	40 мА	--	6	30°	IP 55	-30...+55°C	УХЛ 2
ЛУЧ-220-К 6/30	~220 В	--	5 В·А	6	30°	IP 50	-30...+55°C	УХЛ 3
ЛУЧ-220-КР 6/30	~220 В	--	5 В·А	6	30°	IP 50	-10...+55°C	УХЛ 3

Установочные размеры (мм) , подключение

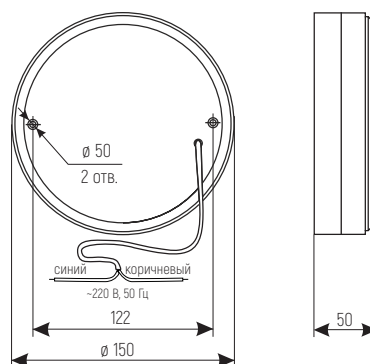
ЛУЧ-12-С 34, ЛУЧ-24-С 34

ЛУЧ-12-С 64, ЛУЧ-24-С 64



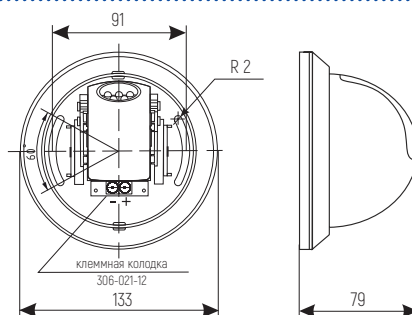
ЛУЧ-220-С 34

ЛУЧ-220-С 64



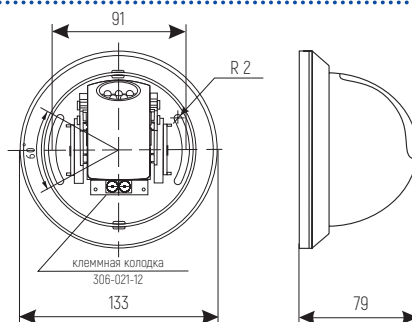
ЛУЧ-12-К 6/30

ЛУЧ-24-К 6/30



ЛУЧ-220-К 6/30

ЛУЧ-220-КР 6/30





ВЕКТОР

ВЕКТОР – бюджетная линейка оборудования для использования в системах контроля и управления доступом. Система ВЕКТОР подходит для установки в офисных помещениях, банках, административных зданиях, магазинах, на производственных предприятиях и т. д.

ВЕКТОР-100-СКМ, ВЕКТОР-100-СКС – считыватели с динамическим матричным или двухцветным светодиодным индикатором и контроллером, предназначенные для считывания идентификационного кода Proximity-карт и управления блокирующими устройствами.

ВЕКТОР-М, ВЕКТОР-С – индикаторы с динамическим матричным или двухцветным светодиодным дисплеем, предназначенные для работы совместно с изделиями ВЕКТОР-100-СКМ, ВЕКТОР-100-СКС.

ТУ 4372-030-49518441-08, гарантия 3 года.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



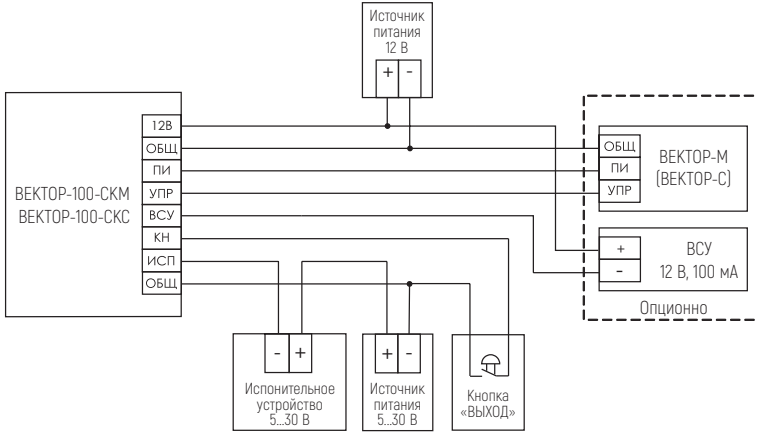
ВЕКТОР-100-СКМ
ВЕКТОР-М



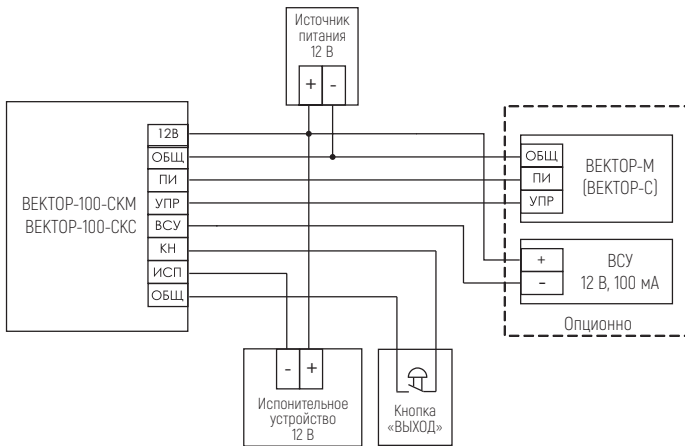
ВЕКТОР-100-СКС
ВЕКТОР-С

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения	Характеристики модификации
ВЕКТОР-100-СКМ	=12 В	250 мА	IP 55	УХЛ 1	СЧИТЫВАТЕЛЬ с динамическим индикатором и контроллером; 100 ключей, карты Em-Marine
ВЕКТОР-М	=5 В	150 мА	IP 55	УХЛ 1	ИНДИКАТОР динамический
ВЕКТОР-100-СКС	=12 В	50 мА	IP 55	УХЛ 1	СЧИТЫВАТЕЛЬ со светодиодным индикатором и контроллером; 100 ключей, карты Em-Marine
ВЕКТОР-С	=5 В	25 мА	IP 55	УХЛ 1	ИНДИКАТОР светодиодный

Схемы подключения считывателей ВЕКТОР-100-СКМ, ВЕКТОР-100-СКС



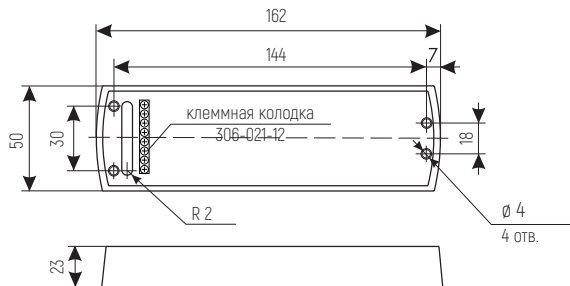
а) При использовании исполнительного устройства с напряжением питания от 5 до 30 В



б) При использовании исполнительного устройства с напряжением питания 12 В

Установочные размеры, в мм

ВЕКТОР-100-СКС
ВЕКТОР-100-СКМ
ВЕКТОР-С
ВЕКТОР-М



ДО-ЗВОН

Автоматический телефонный информатор ДО-ЗВОН предназначен для использования в системах охранно-пожарной сигнализации в качестве устройства передачи тревожных сообщений по телефонной линии при срабатывании сигнализации. Изделие работает совместно с приёмно-контрольными приборами, извещателями и датчиками, имеющими нормально-замкнутые или нормально-разомкнутые контакты. Предусмотрена возможность импульсного и тонального набора номера.

ТУ 4371-030-49518441-08, гарантия 3 года

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ИНФОРМАТОР

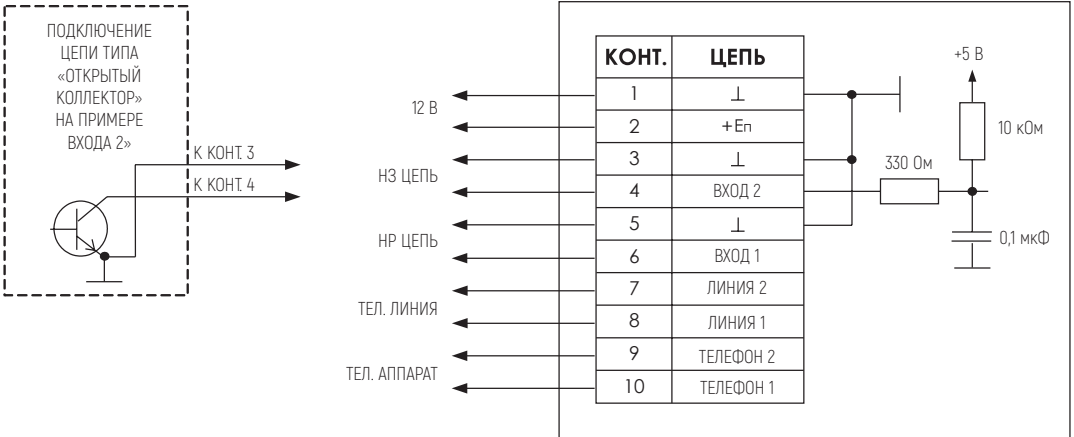


ДО-ЗВОН

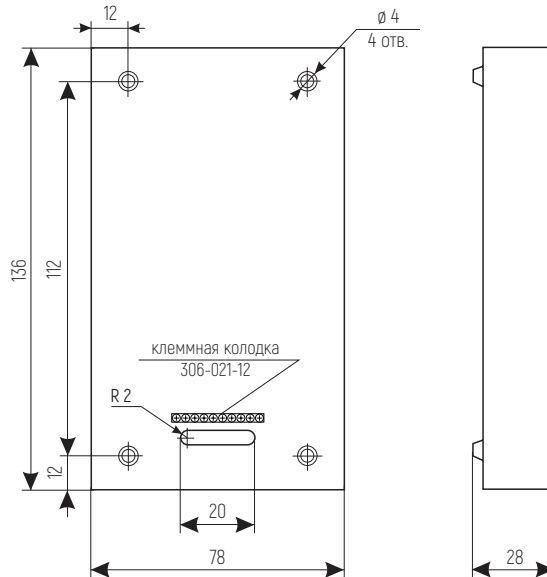
- 6 программируемых номеров
- программирование без использования дополнительных устройств
- 1 сообщение (до 20 секунд)
- встроенный микрофон для записи сообщений
- 2 сигнальные цепи
- импульсный и тональный набор

Модификации	Напряжение питания	Ток потребления	Степень защиты оболочки	Вид климатического исполнения
ДО-ЗВОН	=12 В	50 мА	IP 55	УХЛ 1

Схема подключения телефонного информатора ДО-ЗВОН



Установочные размеры, в мм



Группа компаний «Электротехника и Автоматика»



**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
АВТОМАТИКА**

Омский завод «Электротехника и Автоматика»

Адрес: 644031, Россия, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 221

Тел./факс: (3812) 57-85-85, 35-81-50, 91-92-10

E-mail: info@omelta.com

График работы: понедельник – пятница: с 9-00 до 18-00;
суббота, воскресенье – выходной

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

Тел./факс: (3812) 91-92-10, 35-81-60, 57-85-85,

E-mail: info@omelta.com

ОТДЕЛ СНАБЖЕНИЯ

Тел./факс: (3812) 91-91-75

E-mail: logist@omelta.com

ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА

Тел./факс: (3812) 91-92-10

E-mail: marketing@omelta.com

Скачать паспорта на изделия, схемы подключения, чертежи
с установочными размерами вы можете на нашем сайте
www.omelta.com

Контакты технической поддержки:

т. +7(3812) 35-81-18

e-mail: support@omelta.com

Группа компаний «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА»
644031, Россия, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 221
тел./факс: 8 (3812) 358-150, 358-160
e-mail: info@omelta.com