

КАТАЛОГ

приборов для охрано-пожарной
сигнализации



СОДЕРЖАНИЕ

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ (СВЕТОВЫЕ ТАБЛО)

Оповещатель световой «Молния-12»/«Молния-24»	2
Оповещатель световой «Молния-220»/«Молния-220 РИП»	2
Оповещатель световой «Молния-12-3»/«Молния-24-3» (со звуком)	2
Оповещатель световой «Молния-12-3» исп. 2 (со звуком)	3
Оповещатель световой «Молния-2-12»/«Молния-2-24» (двухсторонний вариант)	3
Оповещатель световой «Молния-12 ГРАНД»/«Молния-24 ГРАНД»	3
Оповещатель световой «Молния-220 ГРАНД»/«Молния-220 РИП ГРАНД»	4
Оповещатель световой «Молния-12-3 ГРАНД» (со звуком)	4
Оповещатель световой «Молния-12 ГРАНД МС»/«Молния-24 ГРАНД МС»	4
Оповещатель световой «Молния-2-12 ГРАНД»/«Молния-2-24 ГРАНД» (двухсторонний вариант)	5
Оповещатель световой «Молния-12 SMART» (динамическая стрелка)	5
Оповещатель световой «Молния-220-РИП ULTRA»/«Молния-220 ULTRA»/«Молния-12 ULTRA»/«Молния-24 ULTRA»	5
Оповещатель световой «Молния-12 СН»/«Молния-24 СН» (скрытая надпись)	6

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ

Оповещатель световой «Молния-12 С»/«Молния-24 С»	6
--	---

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ ЗВУКОВЫЕ

Оповещатель звуковой «Гром-12М»	7
Оповещатель звуковой «Гром-24»	7
Оповещатель звуковой «Флейта-12 В»	7
Оповещатель звуковой «Флейта-12 В» исп.2	8
Оповещатель звуковой «Флейта-220 В»	8

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

Оповещатель комбинированный «Октава-12 В»	9
Оповещатель комбинированный «Октава-12 В» исп. 2	9
Оповещатель комбинированный «Октава-220 В»	9
Оповещатель комбинированный «Гром-12 КПС» (со стробовспышкой)	10
Оповещатель комбинированный «Гром-12 КП»/«Гром-24 КП»	10
Оповещатель комбинированный «Гром-12 К»	10
Оповещатель комбинированный «Гром-12 К» исп. 2	11
Оповещатель комбинированный «Гром-12 К» исп. 3	11

ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ

Извещатель ручной «ТРК-1»	12
Извещатель ручной «ТРК-1/С»	12
Извещатель ручной «ИР-1»	12
Извещатель ручной «ИПР-55»	13
Извещатель ручной «ИПР-55М»	13

БЛОК КОНТРОЛЯ

Блок контроля линий оповещения «БКЛО-12»	14
Блок контроля линий оповещения «БКЛО-24»	15

ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ

Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-0,5»	16
Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-1»/«Импульс-2»/«Импульс-3»	16
Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-5»	17
Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-1П»/«Импульс-2П»/«Импульс-3П»	17
Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-5П»	18

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сертификаты	19
-------------	----

«МОЛНИЯ-12» «МОЛНИЯ-24»

ТУ 4372-025-56433581-2011
C-RU.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-12»/«Молния-24» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего

напряжения. Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки оповещателя, выполненной на защелках.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

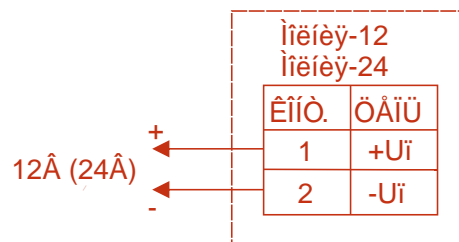
Напряжение питания постоянного тока, В:
«Молния-12»..... 9-13,8
«Молния-24»..... 20,4-27,6
Потребляемый ток от источника
постоянного тока, не более, мА:.....20
Диапазон рабочих температур, °С..... от -30 до +55
Габаритные размеры, мм..... 304x103x19

Масса, кг..... 0,22
Степень защиты оболочки, IP..... 52
Степень пожарной безопасности изделия
соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет..... 5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«МОЛНИЯ-220» «МОЛНИЯ-220 РИП»

ТУ 4372-025-56433581-2011
C-RU.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-220»/«Молния-220 РИП» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. При отключении напряжения сетевого питания, оповещатель «Молния-220 РИП» переходит в режим работы от внутреннего резервного

источника питания (аккумулятора). Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки оповещателя, выполненной на защелках.

Для подключения резервного источника питания перевести рычажок на задней части оповещателя в положение «вверх».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

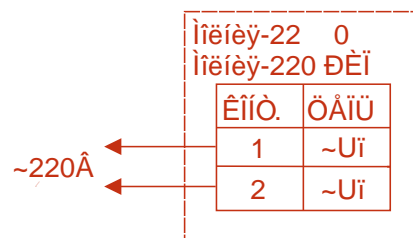
Напряжение питания переменного тока, В.....220
Потребляемая мощность от сети переменного
тока, не более, В·А.....1,0
Время работы от полностью заряженных аккумуляторов при отключении сетевого питания (~220В) «Молния-220 РИП», не менее, ч:.....8
Диапазон рабочих температур, °С:
«Молния-220».....от -30 до +55

«Молния-220 РИП»..... от 0 до +55
Габаритные размеры, мм..... 300x130x25
Масса, кг..... 0,34
Степень защиты оболочки, IP..... 51
Степень пожарной безопасности изделия
соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет..... 5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«МОЛНИЯ-12-3» «МОЛНИЯ-24-3»

(со звуком)

ТУ 4372-025-56433581-2011
C-RU.ПБ16. В. 00270

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель комбинированный «Молния-12-3»/«Молния-24-3» предназначен для обозначения эвакуационных путей и подачи звукового сигнала в помещениях различного назначения. Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи.

Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки оповещателя, выполненной на защелках. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. Возможно как совместное, так и раздельное включение звукового и светового блоков.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

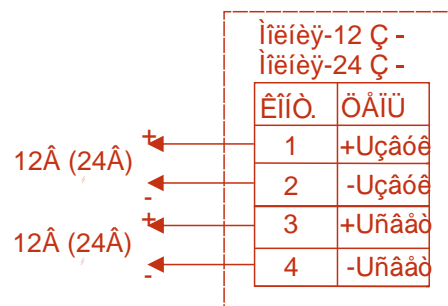
Напряжение питания постоянного тока, В:
«Молния-12-3».....9-13,8
«Молния-24-3».....20,4-27,6
Уровень звукового давления, дБ.....100
Потребляемый ток от источника постоянного
тока, не более, мА:
- свет.....20
- звук.....30

Диапазон рабочих температур, °С.....от -30 до +50
Габаритные размеры, мм..... 300x130x25
Масса, кг.....0,3
Степень защиты оболочки, IP..... 51
Степень пожарной безопасности изделия
соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет..... 5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«МОЛНИЯ-12-3» исп. 2 (со звуком)

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00270
Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель комбинированный «Молния-12-3» исп. 2 предназначен для обозначения эвакуационных путей и подачи звукового сигнала в помещениях различного

назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. Возможно как совместное, так и раздельное включение звукового и светового блоков.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В...9-13,8
Уровень звукового давления, дБ...105
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
- свет...20
- звук...30
Диапазон рабочих температур, °С...от -30 до +55

Габаритные размеры, мм...400x100x38
Масса, кг...0,35
Степень защиты оболочки, IP...42
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет...5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.

«МОЛНИЯ-2-12» «МОЛНИЯ-2-24» (двухсторонний вариант)

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-2-12»/«Молния-2-24» двухсторонний предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. Корпус оповещателя выполнен разборным

для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки оповещателя, выполненной на защелках. Универсальный кронштейн (заказывается отдельно) позволяет крепить оповещатель как к потолку, так и к стене.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:
«Молния-2-12»...9-13,8
«Молния-2-24»...20,4-27,6
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА...40
Диапазон рабочих температур, °С...от -30 до +55

Габаритные размеры, мм...304x103x30
Масса, кг...0,45
Степень защиты оболочки, IP...52
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет...5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.

«МОЛНИЯ-12 ГРАНД» «МОЛНИЯ-24 ГРАНД»

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-12 ГРАНД»/«Молния-24 ГРАНД» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещени-

ях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:
«Молния-12 ГРАНД»...9-13,8
«Молния-24 ГРАНД»...20,4-27,6
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА...20
Диапазон рабочих температур, °С...от -30 до +55
Габаритные размеры, мм...300x150x62

Масса, кг...0,35
Степень защиты оболочки, IP...55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет...5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.
Варианты исполнения: «Молния-12 ГРАНД» (IP 56), «Молния-24 ГРАНД» (IP 56).



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

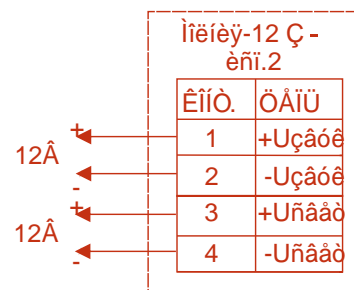


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

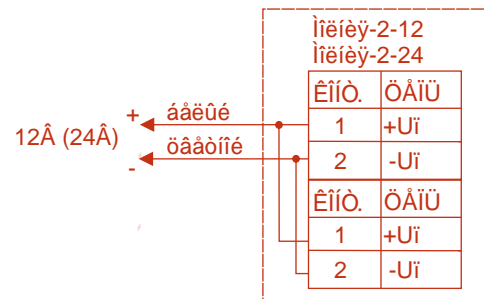
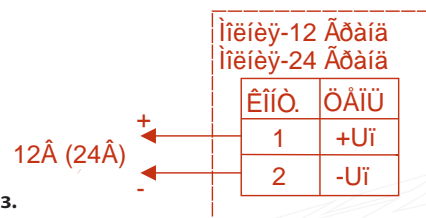


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«МОЛНИЯ-220 ГРАНД» «МОЛНИЯ-220 РИП ГРАНД»

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262
Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-220 РИП ГРАНД»/«Молния-220 ГРАНД» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. При отключении

напряжения сетевого питания, оповещатель «Молния-220 РИП ГРАНД» переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора). Для подключения резервного источника питания включить тумблер на плате оповещателя.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания переменного тока, В.....220
Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более, В·А1
Время работы от аккумуляторов для «Молния-220 РИП ГРАНД», не менее, час.6
Диапазон рабочих температур, °С:
«Молния-220 ГРАНД».....от -30 до +55
«Молния-220 РИП ГРАНД».....от 0 до +55

Габаритные размеры, мм.....330x150x62
Масса, кг:
«Молния-220 ГРАНД».....0,35
«Молния-220 РИП ГРАНД».....0,4
Степень защиты оболочки, IP.....55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет.....5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«МОЛНИЯ-12-3 ГРАНД» (со звуком)

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00270
Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

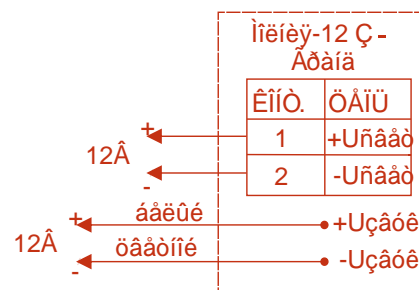
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель комбинированный «Молния-12-3 ГРАНД» предназначен для обозначения эвакуационных путей и подачи звукового сигнала в помещениях различного назначения.

Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. Возможно как совместное, так и раздельное включение звукового и светового блоков.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Уровень звукового давления, дБ: 85;
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
- свет.....20
- звук.....35
Диапазон рабочих температур, °С.....от -30 до +55

Габаритные размеры, мм.....330x150x62
Масса, кг.....0,35
Степень защиты оболочки, IP.....55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет.....5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.

Варианты исполнения: «Молния-12-3 ГРАНД» (IP 56).

«МОЛНИЯ-12 ГРАНД МС» «МОЛНИЯ-24 ГРАНД МС»

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262
Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

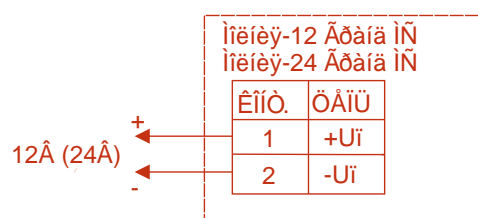
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой повышенной яркости свечения «Молния-12 ГРАНД МС»/«Молния-24 ГРАНД МС» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях

различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:
«Молния-12 ГРАНД МС».....9,0-13,8
«Молния-24 ГРАНД МС».....20,4-27,6
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
«Молния-12 ГРАНД МС».....40
«Молния-24 ГРАНД МС».....20
Диапазон рабочих температур, °С.....от -30 до +55

Габаритные размеры, мм.....330x150x62
Масса, кг.....0,35
Степень защиты оболочки, IP.....55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Срок службы, лет.....5

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.

«МОЛНИЯ-2-12 ГРАНД» «МОЛНИЯ-2-24 ГРАНД» (двухсторонний вариант)

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

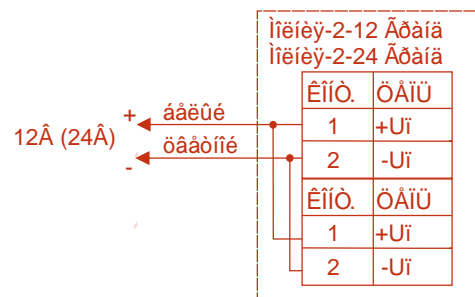
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-2-12 ГРАНД»/«Молния-2-24 ГРАНД» двухсторонний предназначен для обозначения эвакуационных

путей в помещениях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:	Габаритные размеры, мм.....	330x150x115
«Молния-2-12 ГРАНД».....	Масса, кг.....	0,75
«Молния-2-24 ГРАНД».....	Степень пожарной безопасности изделия	соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
Потребляемый ток от источника постоянного	Степень защиты оболочки, IP.....	56
тока, не более, мА.....	Срок службы, лет.....	5
Диапазон рабочих температур, °С.....		

На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.

«МОЛНИЯ-12 SMART» (динамическая стрелка)

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

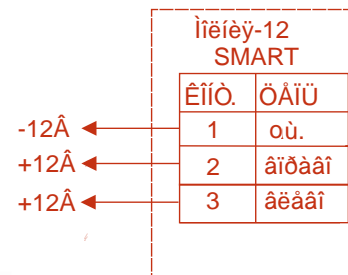
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-12 SMART» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения. Направление движения при эвакуации указывает управляемая динамическая стрелка. Включение оповещателя происходит

после подачи питающего напряжения. При подключении питания на контакты: 1-2 – включается стрелка вправо; 1-3 – включается стрелка влево; 1-2 и 3 – включается стрелка в оба направления.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания от источника постоянного	Масса, кг.....	0,3
тока, В.....	Степень защиты оболочки, IP.....	52
Потребляемый ток от источника постоянного	Степень пожарной безопасности изделия	соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
тока, не более, мА.....	Срок службы, лет.....	5
Диапазон рабочих температур, °С.....		
Габаритные размеры, мм.....		

Возможен вариант исполнения в белом корпусе.

«МОЛНИЯ-220 РИП ULTRA» «МОЛНИЯ-220 ULTRA»

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

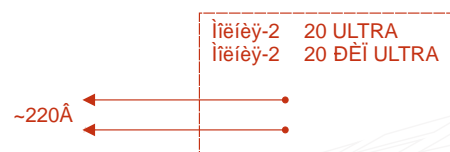
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-220 РИП ULTRA»/«Молния-220 ULTRA» предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

При отключении напряжения сетевого питания оповещатель «Молния-220 РИП ULTRA» переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора). Для подключения резервного источника питания включить тумблер на верхней части оповещателя в положение «вкл.» Имеет четыре вида крепления (указывается при заказе).



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания от источника переменного	Габаритные размеры, мм:	
тока, В.....	универсальное.....	296x333x48
Потребляемая мощность от сети переменного	подвесное.....	250x333x48
тока, не более, В·А:	торцевое.....	250x400x48
«Молния-220 ULTRA».....	потолочное.....	223x380x48
«Молния-220 РИП ULTRA».....	Масса, кг:	
Время работы от аккумуляторов, «Молния-220	«Молния-220 ULTRA».....	0,3
РИП ULTRA», не менее, ч.....	«Молния-220-РИП ULTRA».....	0,35
Диапазон рабочих температур, °С:	Степень защиты оболочки, IP.....	42
«Молния-220 ULTRA».....	Степень пожарной безопасности изделия	соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002
«Молния-220 РИП ULTRA».....	Срок службы, лет.....	5

г. Москва, 115487, ул. 2-й Нагатинский проезд, д.2, стр. 8
тел./факс: (499) 611-56-01, 611-46-67, 611-09-09, моб. офис 8-916-650-11-06

«МОЛНИЯ-12 ULTRA» «МОЛНИЯ-24 ULTRA»

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-12 ULTRA»/«Молния-24 ULTRA» предназначен для обозначения эвакуационных путей. Включение

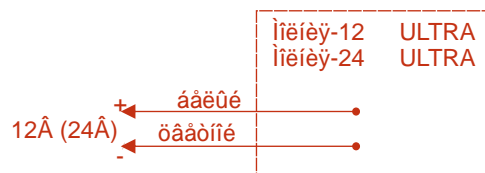
оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. Имеет четыре вида крепления (указывается при заказе).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:	подвесное	250x333x48
«Молния-12 ULTRA».....9,0-13,8	торцевое	250x400x48
«Молния-24 ULTRA».....20,4-27,6	потолочное	223x380x48
Потребляемый ток от источника постоянного тока, мА.....40	Масса, кг.....	0,3
Диапазон рабочих температур, °С.....от -30 до +55	Степень защиты оболочки, IP.....	42
Габаритные размеры, мм:	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	
универсальное.....296x333x48	Срок службы, лет.....	5



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«МОЛНИЯ-12 СН» «МОЛНИЯ-24 СН»

(со скрытой надписью)

ТУ 4372-025-56433581-2011
С-РУ.ПБ16. В. 00262

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-12 СН»/«Молния-24 СН» со скрытой надписью предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения, а также в качестве информационного табло. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. При отсут-

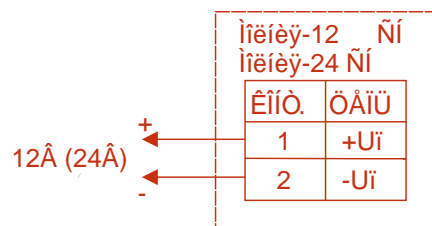
ствии напряжения на клеммах оповещателя надпись не видна. Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки оповещателя, выполненной на защелках.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:	Масса, кг.....	0,22
«Молния-12 СН».....9-13,8	Степень защиты оболочки, IP.....	52
«Молния-24 СН».....20,4-27,6	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	
Потребляемый ток от источника постоянного тока, мА.....20	Срок службы, лет.....	5
Диапазон рабочих температур, °С.....от -30 до +55		
Габаритные размеры, мм.....304x103x19		



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



На световом блоке оповещателя выполняется любая надпись или пиктограмма на заказ.

«МОЛНИЯ-12 С» «МОЛНИЯ-24 С»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель световой «Молния-12 С»/«Молния-24 С» предназначен для выдачи световых сигналов на объектах, оснащенных охран-

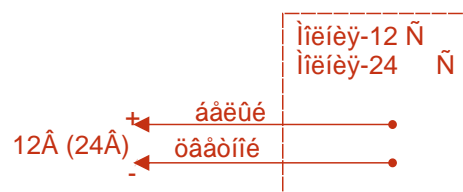
но-пожарной и аварийной сигнализацией. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В:	Габаритные размеры, мм.....	83x67x42
«Молния-12 С».....9-13,8	Масса, кг.....	0,03
«Молния-24 С».....20,4-27,6	Степень защиты оболочки, IP.....	53
Потребляемый ток от источника постоянного тока, мА.....20	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	
Диапазон рабочих температур, °С.....от -30 до +55	Срок службы, лет.....	5



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ГРОМ-12 М»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Гром-12М» предназначен для выдачи звуковых сигналов на объектах, оснащенных

охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от смены полярности напряжения питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА.....40
Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55

Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....83х67х42
Масса, не более, кг.....0,05
Исполнение..... внутреннее
Степень защиты оболочки, IP.....52
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ГРОМ-24»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Гром-24» предназначен для выдачи звуковых сигналов на объектах, оснащенных

охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от смены полярности напряжения питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

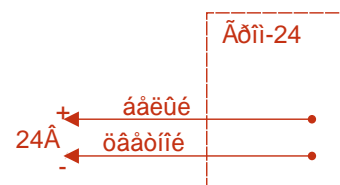
Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания оповещателя постоянного тока, В.....20,4-27,6
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА.....40

Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, не более, мм.....90х110х40
Масса, не более, кг.....0,07
Степень защиты оболочки, IP.....55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ФЛЕЙТА-12 В»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Флейта-12 В» предназначен для выдачи звукового сигнала на объектах, оснащенных

охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от смены полярности напряжения питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

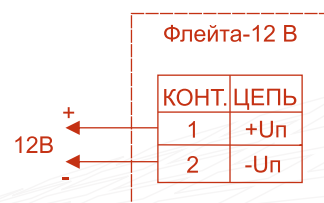
Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА.....40
Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55
Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000

Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, не более, мм.....90х90х38
Масса, не более, кг.....0,06
Степень защиты оболочки, IP.....54
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ФЛЕЙТА-12 В» исп. 2

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-RU.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Флейта-12 В» исп. 2 предназначен для выдачи звуковых сигналов на объектах, осна-

щенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от смены полярности напряжения питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

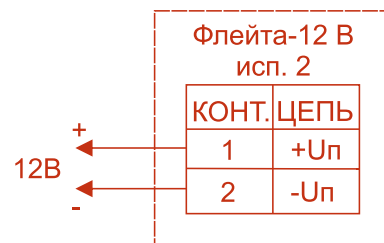
Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА.....40
Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55
Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000

Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, не более, мм.....134х134х50
Масса, не более, кг.....0,14
Степень защиты оболочки, IP.....54
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ФЛЕЙТА-220 В»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-RU.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Флейта-220 В» предназначен для выдачи звуковых сигналов на объектах, оснащенных

охранно-пожарной и аварийной сигнализацией.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

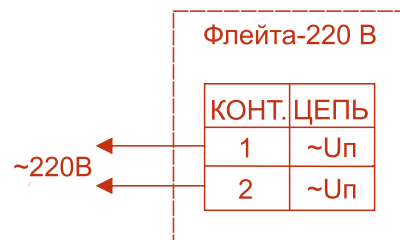
Напряжение питания от сети переменного тока, В.....187-242
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, не более, Вт.....1
Уровень звукового давления при напряжении питания 220 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000

Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, не более, мм.....103х160х47
Масса, не более, кг.....0,16
Степень защиты оболочки, IP.....41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ОКТАВА-12 В»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Октава-12 В» предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на объектах, оснащенных

охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от смены полярности напряжения питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:

- звук.....40
- свет.....20

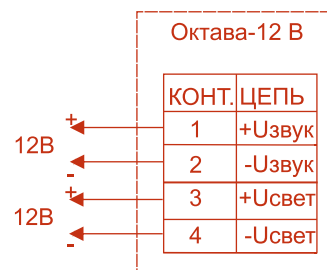
Диапазон рабочих температур, °С..... от -30 до +55
Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105

Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, не более, мм.....90х90х38
Масса, не более, кг.....0,07
Степень защиты оболочки, IP.....52
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ОКТАВА-12 В» исп. 2

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Октава-12 В» исп. 2 предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожар-

ной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от смены полярности напряжения питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105

Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:

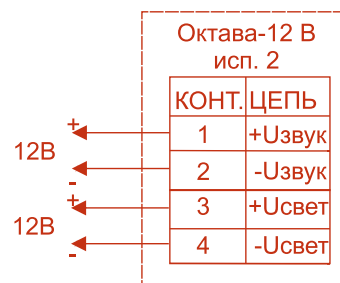
звук.....40
свет.....20
Диапазон рабочих температур, °С..... от -30 до +55

Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....134х134х50
Масса, не более, кг.....0,15
Исполнение..... внутреннее
Степень защиты оболочки, IP.....52
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ОКТАВА-220 В»

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Октава-220 В» предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на

объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления при напряжении питания 220 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105

Напряжение питания от сети переменного тока, В.....187-242
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Мощность, потребляемая оповещателем от сети переменного тока, не более, Вт:

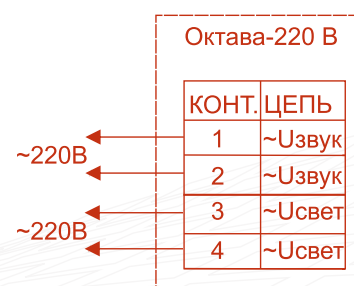
звук.....1
свет.....1

Диапазон рабочих температур, °С..... от -30 до +55
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....103х160х47
Масса, не более, кг.....0,16
Степень защиты оболочки, IP.....41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





«ГРОМ-12 КПС» (со стробовспышкой)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Гром-12 КПС» предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на

объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Имеет защиту от стены полярности напряжения питания.

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания постоянного тока, В.....9,0-13,8
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА.....42
Диапазон рабочих температур, °С.....от - 30 до +55
Средний срок службы оповещателя, не менее,

лет.....10
Габаритные размеры, мм.....90х110х40
Масса, не более, кг.....0,07
Исполнение.....внутреннее
Степень защиты оболочки, IP.....55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

«ГРОМ-12 КП» «ГРОМ-24 КП»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Гром-12КП»/«Гром-24КП» предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на объектах, оснащенных охран-

но-пожарной и аварийной сигнализацией. Сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания постоянного тока, В:
«Гром-12 КП».....9,0-13,8
«Гром-24 КП».....24,4-27,6
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
свет.....20
звук.....40

Диапазон рабочих температур, °С.....от - 30 до +55
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....90х110х40
Масса, не более, кг.....0,7
Исполнение.....внутреннее
Степень защиты оболочки, IP.....55
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

«ГРОМ-12 К»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Гром-12 К» предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Сохраняет

работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
свет.....20
звук.....40

Диапазон рабочих температур, °С.....от - 30 до +55
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....83х67х42
Масса, не более, кг.....0,05
Исполнение.....внутреннее
Степень защиты оболочки, IP.....52
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

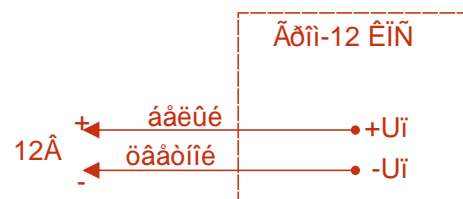


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

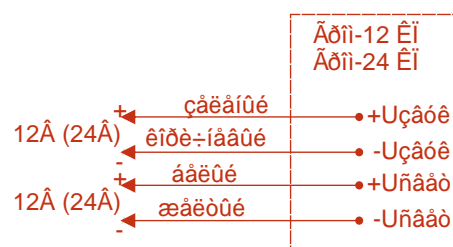
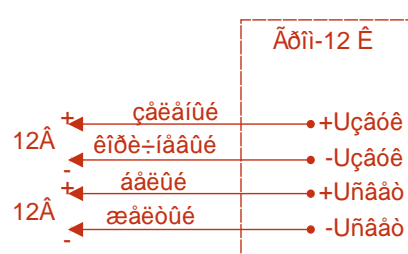


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ГРОМ-12 К» исп. 2

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Гром-12 К» исп. 2 предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Оповещатель

сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.
Тампер на вскрытие.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

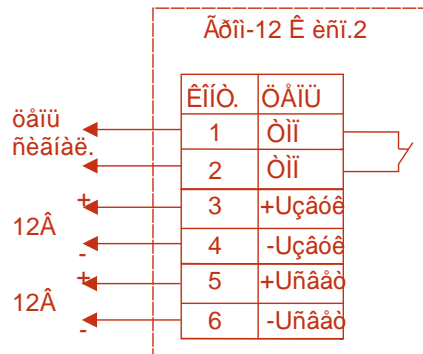
Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
свет.....20
звук.....40
Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55

Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....122x88x36
Масса, не более, кг.....0,2
Степень защиты оболочки, IP.....52
Тампер на вскрытие (цепь сигнализации на вскрытие оповещателя)
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ГРОМ-12 К» исп. 3

ТУ 4372-023-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01584

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Гром-12 К» исп. 3 предназначен для выдачи звуковых и световых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией. Оповещатель

сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.
Тампер на вскрытие.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

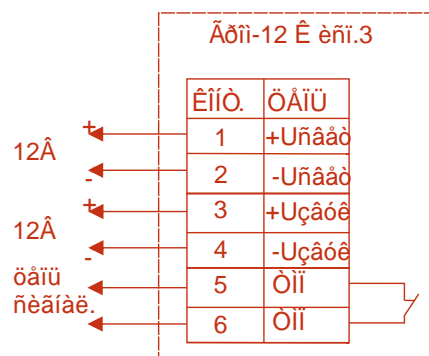
Уровень звукового давления при напряжении питания 12 В, на расстоянии (1±0,05) м, не менее, дБ.....105
Напряжение питания постоянного тока, В.....9-13,8
Несущая частота звуковых сигналов, Гц.....4000
Потребляемый ток от источника постоянного тока, не более, мА:
свет.....20
звук.....40
Диапазон рабочих температур, °С..... от - 30 до +55

Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....125x73x50
Масса, не более, кг.....0,2
Степень защиты оболочки, IP.....52
Тампер на вскрытие (цепь сигнализации на вскрытие оповещателя)
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОПОВЕЩАТЕЛИ
КОМБИНИРОВАННЫЕ

«ТРК-1»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатель охранной ручной «ТРК-1» предназначен для подачи сигнала «Тревога» путем нажатия на подвижную часть извещателя. Извещатель рассчитан на подключение к шлейфам сигнализации приемно-контроль-

ных приборов, реагирующих на размыкание нормально замкнутого контакта. Извещатель может быть установлен в любой плоскости.

ТУ 4372-003-56433581-2002
C-RU.OCO3. BO1744

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

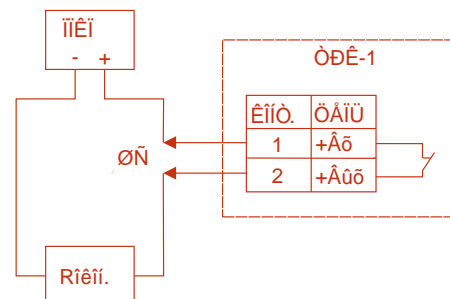
Выходное электрическое сопротивление:

- при замкнутых контактах (дежурный режим), не более, Ом.....0,5
при разомкнутых контактах (режим «Тревога»), не менее, кОм.....200
Диапазон коммутируемых напряжений нормально замкнутым контактом постоянного тока, В.....от 10 до 60
Диапазон коммутируемых токов нормально замкнутым контактом, мА.....от 0,1 до 100

Диапазон рабочих температур, °С..... от - 5 до +40
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....90x90x38
Масса, не более, кг.....0,06
Степень защиты оболочки, IP.....41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ТРК-1/С»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатель охранный ручной «ТРК-1/С» предназначен для подачи сигнала «Тревога» путем нажатия на подвижную часть извещателя. Извещатель рассчитан на подключение к шлейфам сигнализации приемно-контроль-

ных приборов, реагирующих на размыкание нормально замкнутого контакта. Извещатель обеспечивает световую индикацию подачи сигнала «Тревога» при подключении к приемно-контрольным приборам с напряжением в шлейфе от 10 до 30 В. Извещатель может быть установлен в любой плоскости.

ТУ 4372-003-56433581-2002
C-RU.OCO3. BO1744

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

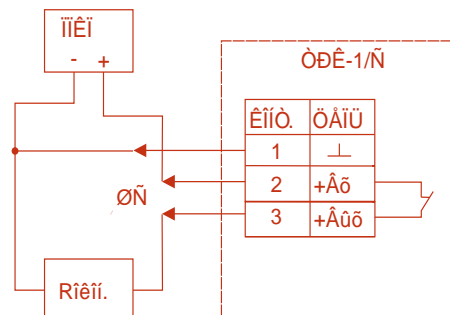
Выходное электрическое сопротивление:

при замкнутых контактах (дежурный режим), не более, Ом.....0,5
при разомкнутых контактах (режим «Тревога»), не менее, кОм.....200
Диапазон коммутируемых напряжений нормально замкнутым контактом постоянного тока, В.....от 10 до 60
Диапазон коммутируемых токов нормально замкнутым контактом, мА.....от 0,1 до 100

Диапазон рабочих температур, °С.....от - 5 до +40
Средний срок службы оповещателя, не менее, лет.....10
Габаритные размеры, мм.....90x90x38
Масса, не более, кг.....0,06
Степень защиты оболочки, IP.....41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ИР-1»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатель пожарный ручной «ИР-1» предназначен для ручного включения сигнала «Тревога» в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Извещатель пожарный ручной предназначен для кругло-

суточной непрерывной работы совместно с приборами приемно-контрольными пожарными (охранно-пожарными), реагирующими на изменение активного сопротивления шлейфа сигнализации.

ТУ 4371-002-75481885-2001 изм. №3
C-RU.ПБ02. Д. 00136

Изготовитель:
КФПКЧФ «Ростек», г. Калуга

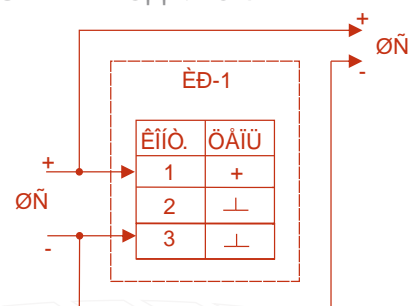
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон напряжения питания, В..... 9-30
Максимально потребляемый ток при работе:
- в дежурном режиме работы ток не потребляет
- в режиме «Тревога», А.....0,025;
Сопротивление н.з. контакта переключателя:
- в дежурном режиме работы, не более, Ом.....0,5
- в режиме «Тревога», не менее, кОм.....200
Сопротивление н.р. контакта переключателя:
- в дежурном режиме работы, не менее, кОм.....200;
- в режиме «Тревога», Ом.....300-450;

Обязательное ограничение тока в режиме «Тревога», не более, А.....0,025;
Габаритные размеры извещателя, мм.....110x80x30;
Вес извещателя, не более, кг.....0,1;
Степень защиты оболочки, IP.....41;
Диапазон рабочих температур, °С от -30 до +55.
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.
Средний срок службы, лет.....10.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ИПР-55»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатель пожарный ручной «ИПР-55» представляет собой электронное устройство, предназначенное для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Питание извещателя и передача сигнала тревоги осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации. Сигнал тревоги сопровождается включением оптического индикатора. Извещатель может работать в круглосуточном режиме со всеми типами приемно-контрольных приборов. ИПР выдает тревожный сигнал в ШС при переводе кнопки во вклю-

ченное состояние (положение вниз). Срабатывание извещателя происходит при прикладывании усилия от 15 до 35Н на приводной элемент чёрного (красного) цвета.

ИПР имеет оптический индикатор дежурного режима (проблесковый красный светодиод). В дежурном режиме, при исправности шлейфа сигнализации, оптический индикатор мигает 1 раз в 3-5 сек. При переходе в режим «ПОЖАР» оптический индикатор светится постоянно.

ТУ 4371-020-56433581-2008
С-РУ.ПБ16. В. 00306

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания ИПР, В:.....9-30;
Ток потребления ИПР в дежурном режиме при напряжении 20В, не более, мА:.....25;
Ток потребления ИПР в режиме «Тревога», не более, мА:.....20;
Средняя наработка ИПР на отказ, с учётом технологического обслуживания, не менее, ч:.....60000;
Средний срок службы ИПР, не менее, лет:10;

Время технической готовности ИПР к работе после включения питания, не более, с:.....2;
Масса ИПР, не более, кг:.....0,08;
Габаритные размеры, мм:.....64x104x33;
Диапазон рабочих температур, °С:.....от -30 до +50;
Степень защиты оболочки, IP:.....41.
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002

ИПР-55 М

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатель пожарный ручной «ИПР-55М» представляет собой электронное устройство, предназначенное для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Питание извещателя и передача сигнала тревоги осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации. Сигнал тревоги сопровождается включением оптического индикатора. Извещатель может работать в круглосуточном режиме со всеми типами приемно-контрольных приборов. Извещатель выдает тревожный сигнал в шлейф сигнализации

(ШС) при переводе кнопки во включённое состояние (нажатие). Срабатывание извещателя происходит при прикладывании усилия от 15 до 35Н на приводной элемент чёрного цвета. Извещатель имеет оптический индикатор дежурного режима (проблесковый красный светодиод). В дежурном режиме, при исправности шлейфа сигнализации, оптический индикатор мигает 1 раз в 3-5 сек. При переходе в режим «ПОЖАР» оптический индикатор светится постоянно.

ТУ 4371-020-56433581-2008
С-РУ.ПБ.16.В.00306

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания ИПР, В:.....9 - 30
Ток потребления ИПР в дежурном режиме при напряжении 20В, не более, мА:.....25
Ток потребления ИПР в режиме «Тревога», не более, мА:.....20
Средняя наработка ИПР на отказ, с учётом технологического обслуживания, не менее, ч:.....60000
Средний срок службы ИПР, не менее, лет:.....10

Время технической готовности ИПР к работе после включения питания, не более, с:.....2
Масса ИПР, не более, кг:.....0,06
Габаритные размеры, мм:.....77x76x33
Диапазон рабочих температур, °С от-30 до +50
Степень защиты оболочки, IP:.....41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

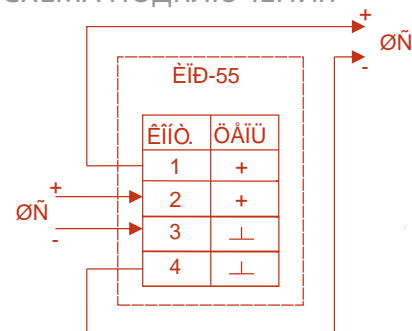
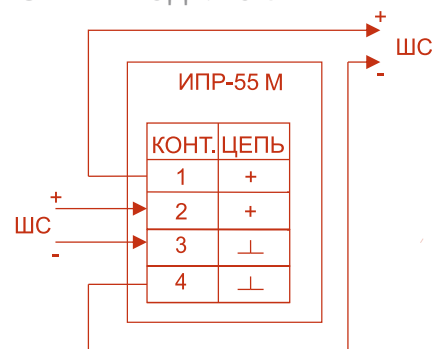


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«БКЛО-12»

АВАИ. 425231.014 ТУ
С-РУ.ПБ16. В. 00219

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок контроля линий оповещения (далее - БКЛО) предназначен для управления приборами оповещения с контролем целостности

линий оповещения и управления.

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСОБЕННОСТИ

- Управление БКЛО осуществляется от любых типов приемно-контрольных приборов (ПКП), имеющих релейные выходы или выходы типа «открытый коллектор» (в данном случае подключение к БКЛО производится только через реле).

- В линии оповещения прибора подключаются все типы звуковых, световых, комбинированных и речевых оповещателей, имеющих защиту от переплюсовки в цепи питания (в случае отсутствия защиты, подключение

оповещателей осуществляется через выпрямительный диод по плюсу питания).

- БКЛО имеет индикатор контроля питания, индикаторы линий управления и оповещения, звуковой сигнализатор неисправности, выход для коммутации сигнала «неисправность».

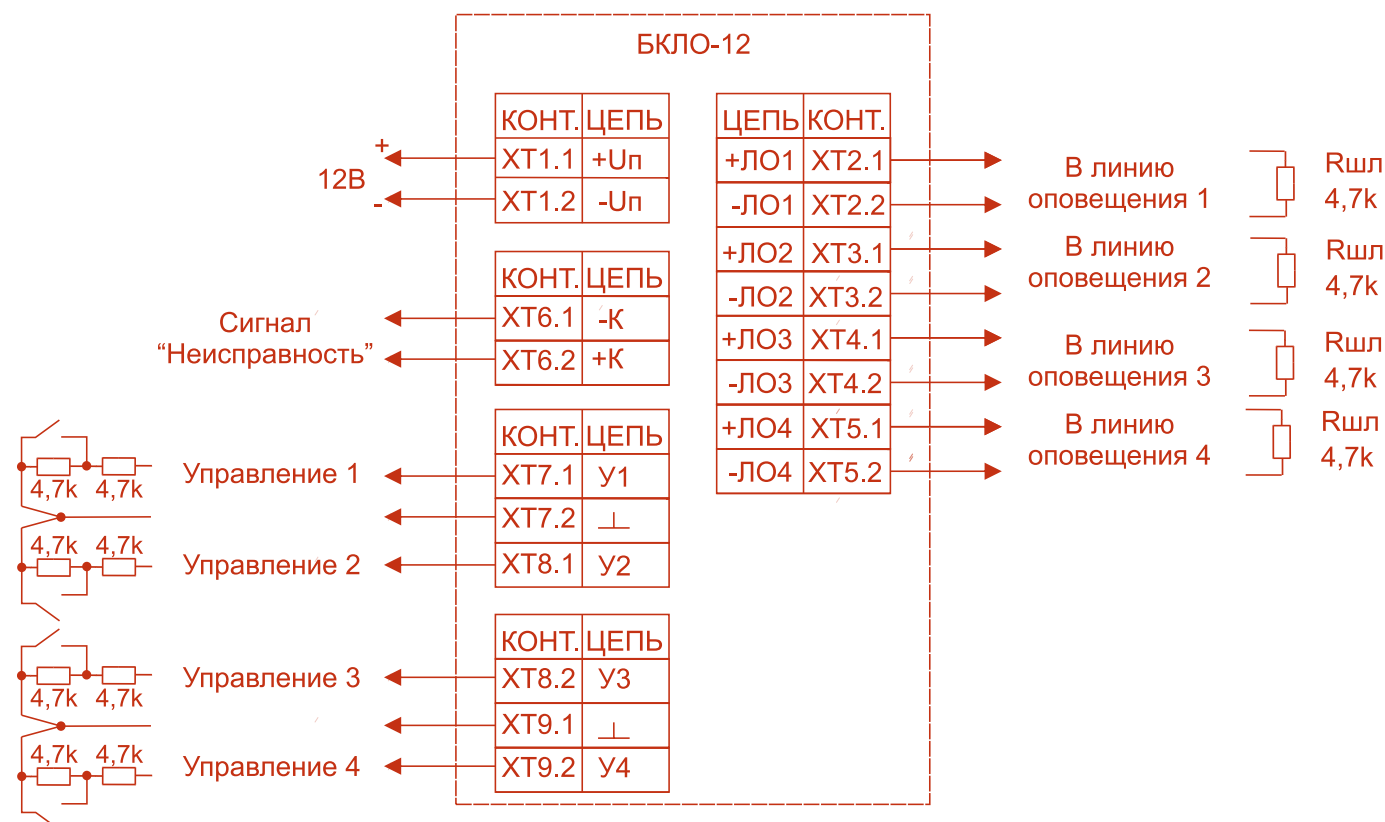
- Контроль линий оповещения, как в дежурном, так и в активном режимах.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество линий управления (У).....	4;	Количество режимов работы.....	5;
Количество линий оповещения (ЛО).....	4;	БКЛО рассчитан на круглосуточную работу	
Суммарный ток нагрузки линий оповещения		при температуре, °С.....	от -30 до +50
(ЛО), не более, А.....	5;	Габаритные размеры, мм.....	110x110x32
Диапазон питающих		Масса, не более, кг.....	0,17
напряжений, В.....	10-13,8;		
Ток потребления БКЛО в состоянии «норма»,			
не более, мА.....	20;		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«БКЛО-24»

АВАИ. 425231.014 ТУ
С-РУ.ПБ16. В. 00219

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок контроля линий оповещения (далее - БКЛО) предназначен для управления прибо-

рами оповещения с контролем целостности линий оповещения и управления.

ОСОБЕННОСТИ

- Управление БКЛО осуществляется от любых типов приемно-контрольных приборов (ПКП), имеющих релейные выходы или выходы типа «открытый коллектор» (в данном случае подключение к БКЛО производится только через реле).

- В линии оповещения прибора подключаются все типы звуковых, световых, комбинированных и речевых оповещателей, имеющих защиту от переплюсовки в цепи питания (в случае отсутствия защиты, подключение опо-

вещателей осуществляется через выпрямительный диод по плюсу питания).

- БКЛО имеет индикатор контроля питания, индикаторы линий управления и оповещения, звуковой сигнализатор неисправности, выход для коммутации сигнала «неисправность».

- Контроль линий оповещения, как в дежурном, так и в активном режимах.

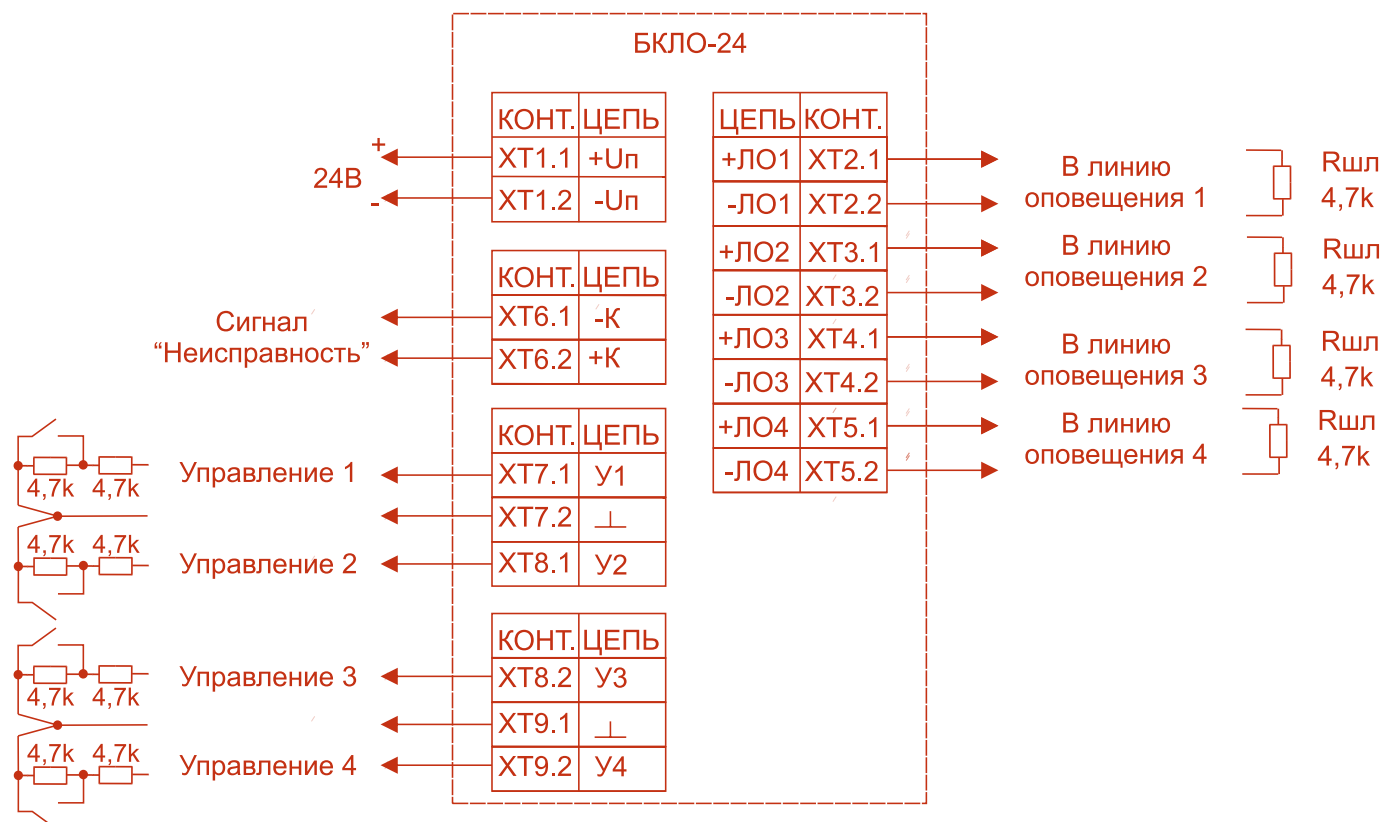


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество линий управления (У).....4;
Количество линий оповещения (ЛО).....4;
Суммарный ток нагрузки линий оповещения (ЛО), не более, А.....5;
Диапазон питающих напряжений, В.....20-28
Ток потребления БКЛО в состоянии «норма», не более, мА.....30;

Количество режимов работы.....5;
БКЛО рассчитан на круглосуточную работу при температуре, °С.....от -30 до +50
Габаритные размеры, мм.....110х110х32
Масса, не более, кг.....0,17 кг

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ИМПУЛЬС-0,5»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-0,5» предназначен для гарантированного электроснабжения посто-

янным током технических средств охранно-пожарной сигнализации.

ТУ 4372-024-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01585

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСОБЕННОСТИ

- При отсутствии напряжения в сети переменного тока 220 В, 50 Гц источник автоматически обеспечивает питание энергопотребителей от встроенной аккумуляторной батареи (АКБ).
- Источник обеспечивает автоматическое

- отключение и заряд АКБ, а также защиту от переплюсовки.
- Источник снабжен электронной защитой по выходу от короткого замыкания и превышения тока нагрузки.

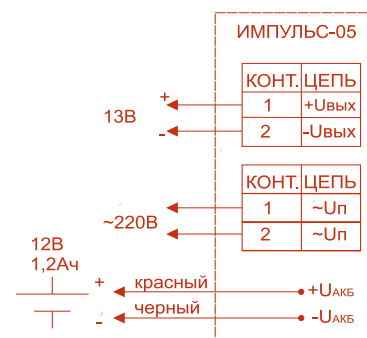
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основной источник электропитания - сеть переменного тока:220 В (+22...33), 50 (±1) Гц;
Резервный источник электропитания - АКБ емкостью 1,2Ач напряжением 12В по станд. СЕI IEC 1056-1;
Номинальное выходное напряжение, В:13,4-13,8;
Номинальный ток нагрузки, мА:500;
Максимальный ток нагрузки, мА:800;
Двойная амплитуда пульсаций вых. напряжения под нагрузкой, не более, мВ:30;

Потребляемая мощность от сети, не более, ВА:8;
Время заряда полностью разряженной АКБ, ч:24;
Напряжение отключения АКБ, В:10,3±0,3;
Габаритные размеры корпуса, мм:140x175x60;
Масса (без АКБ), не более, кг:0,3;
Срок службы, лет:10.
Источник рассчитан на эксплуатацию в закрытых помещениях в диапазоне температур, °С:от - 5°С до + 40°С.
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ИМПУЛЬС-1» «ИМПУЛЬС-2» «ИМПУЛЬС-3»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс» предназначен для гарантированного электроснабжения посто-

янным током технических средств охранно-пожарной сигнализации. Источник выполнен в пластиковом корпусе.

ТУ 4372-024-56433581-2010
С-РУ.ПБ04. В. 01585

Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСОБЕННОСТИ

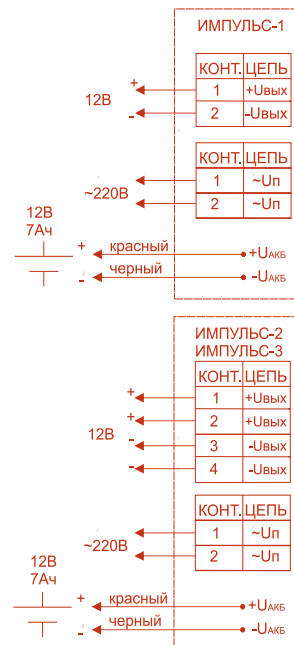
- При отсутствии напряжения в сети переменного тока 220 В, 50 Гц источник автоматически обеспечивает питание энергопотребителей от встроенной аккумуляторной батареи (АКБ).
- Источник обеспечивает автоматическое

- отключение и заряд АКБ, а также защиту от переплюсовки.
- Источник снабжен электронной защитой по выходу от короткого замыкания и превышения тока нагрузки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические характеристики	Импульс-1	Импульс-2	Импульс-3
1	Основной источник электропитания сеть переменного тока 187-242В,50(±1) Гц		
2	Резервный источник электропитания АКБ емкостью 7 А/ч, 12В по станд. СЕI IEC 1056-1		
3	Номинальное выходное напряжение, В 12±1%		
4	Номинальный ток нагрузки, А 1,0	2,0	3,0
5	Максимальный ток нагрузки, А 1,3	2,3	3,3
6	Двойная амплитуда пульсаций вых. напряжения под нагрузкой, не более, мВ 30		
7	Потребляемая мощность от сети, не более, ВА 25	35	45
8	Время заряда полностью разряженной АКБ, час. 24		
9	Напряжение отключения АКБ, В 10,3±0,3		
10	Габаритные размеры корпуса, мм 170x230x95		
11	Масса (без АКБ), не более, кг 0,65	0,7	0,8
12	Срок службы, лет 10	10	10
13	Степень защиты оболочки, IP 30	30	30
14	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



«ИМПУЛЬС-5»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Источник вторичного электропитания резервированный «Импульс-5» (далее по тексту – источник) предназначен для гарантированного электроснабжения постоянным током

технических средств охранно-пожарной сигнализации. Источник выполнен в металлическом корпусе.

ТУ 4372-024-56433581-2010
C-RU.ПБ04. В. 01585
Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск

ОСОБЕННОСТИ

- При отсутствии напряжения в сети переменного тока 220 В, 50 Гц источник автоматически обеспечивает питание энергопотребителей от встроенной аккумуляторной батареи (АКБ).
- Источник обеспечивает автоматическое

отключение и заряд АКБ, а также защиту от переплюсовки.
- Источник снабжен электронной защитой от короткого замыкания и превышения тока нагрузки.

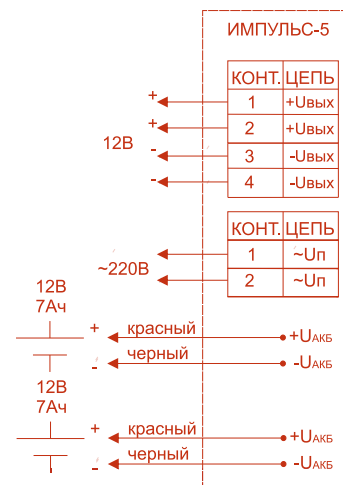
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основной источник электропитания - сеть переменного тока:.....187-247В, 50(±1)Гц;
Резервный источник электропитания - АКБ емкостью 2х7Ач напряжением 12В по станд. СЕI IEC 1056-1;
Номинальное выходное напряжение, В: 12±1%;
Номинальный ток нагрузки, А:.....5,0;
Максимальный ток нагрузки, А:.....5,3;
Двойная амплитуда пульсаций вых. напряжения под нагрузкой, не более, мВ:30;
Потребляемая мощность от сети, не более, ВА:78;

Время заряда полностью разряженной АКБ, ч:.....24;
Напряжение отключения АКБ, В:.....10,3±0,3;
Габаритные размеры корпуса, мм: 320х225х110;
Масса (без АКБ), не более, кг:.....2,0;
Степень защиты оболочки, IP:.....30;
Срок службы, лет:10.
Источник рассчитан на эксплуатацию в закрытых помещениях в диапазоне температур, °С:от -5 до + 40.
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

«ИМПУЛЬС-1П»

«ИМПУЛЬС-2П»

«ИМПУЛЬС-3П»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

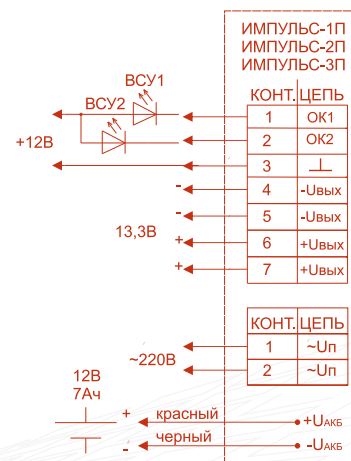
Источник вторичного электропитания резервированный «ИМПУЛЬС-П» (далее источник) предназначен для гарантированного электроснабжения постоянным током тех-

нических средств охранно-пожарной сигнализации. Источник выполнен в пластиковом корпусе. Источник соответствует ГОСТ Р 53325-2009.

ТУ4372-024-56433581-2010
C-RU.ПБ04.В.01585
Изготовитель:
ООО «Элтех-сервис», г. Омск



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- При пропадании напряжения в сети переменного тока 220В 50Гц источник автоматически обеспечивает питание энергопотребителей от встроенной аккумуляторной батареи (АКБ).
- Заряд и автоматическое отключение при глубоком разряде АКБ, а также защита от переплюсовки при подключении АКБ.
- Контроль наличия АКБ, сетевого и выходного напряжения.

- Автоматическая защита низковольтного выхода от короткого замыкания и превышения номинального тока нагрузки на 10%.
- Световая и звуковая сигнализация состояния источника.
- Два информационных выхода (типа открытый коллектор ОК) для передачи во внешние цепи информации о неисправностях источника (отсутствие сети 220В, отсутствие АКБ, перегрузка выхода, разряд АКБ).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Технические характеристики	Импульс-1П	Импульс-2П	Импульс-3П
1	Основной источник электропитания	сеть переменного тока 220 (+22 ; -33)В, 50Гц		
2	Резервный источник электропитания (приобретается отдельно)	АКБ емкостью 7А/ч напряжением 12В		
3	Номинальное выходное напряжение, В	13,3±0,1		
4	Номинальный ток нагрузки, А	1,0	2,0	3,0
5	Двойная амплитуда пульсаций вых. напряжения под нагрузкой, мВ, не более	15		
6	Потребляемая мощность от сети, ВА, не более	20	35	50
7	Время заряда полностью разряженной АКБ, ч	24		
8	Напряжение отключения АКБ, В	10,2±0,2		
9	Диапазон рабочих температур, °C	0... +40		
10	Относительная влажность, %	96		
11	Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106,7		
12	Габаритные размеры корпуса, мм	170x230x95		
13	Степень защиты оболочки (код IP)	30		
14	Масса (без АКБ), кг, не более	0,65	0,7	0,8
15	Срок службы, лет	10		
16	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002			

«ИМПУЛЬС-5П»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Источник вторичного электропитания резервированный «ИМПУЛЬС-5П» (далее источник) предназначен для гарантированного электроснабжения постоянным током

технических средств охранно-пожарной сигнализации. Источник выполнен в пластиковом корпусе. Источник соответствует ГОСТ Р 53325-2009.

ТУ4372-024-56433581-2010

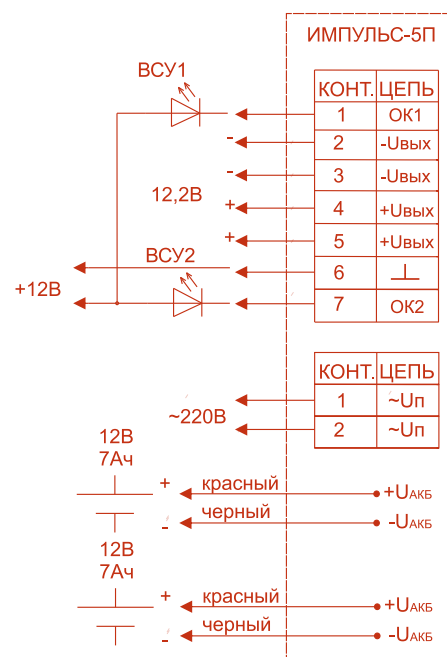
C-RU.ПБ04.В.01585

Изготовитель:

ООО «Элтех-сервис», г. Омск



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- При пропадании напряжения в сети переменного тока 220В 50Гц источник автоматически обеспечивает питание энергопотребителей от встроенной аккумуляторной батареи (АКБ).
- Заряд и автоматическое отключение при глубоком разряде АКБ, а также защита от переплюсовки при подключении АКБ.
- Контроль наличия АКБ, сетевого и выходного напряжения.

- Автоматическая защита низковольтного выхода от короткого замыкания и превышения номинального тока нагрузки на 10%.
- Световая и звуковая сигнализация состояния источника.
- Два информационных выхода (типа открытый коллектор ОК) для передачи во внешние цепи информации о неисправностях источника (отсутствие сети 220В, отсутствие АКБ, перегрузка выхода, разряд АКБ).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Технические характеристики	Импульс-5П
1	Основной источник электропитания	сеть переменного тока 220 (+22 ; -33)В, 50Гц
2	Резервный источник электропитания (приобретается отдельно)	2 АКБ емкостью 7А/ч напряжением 12В
3	Номинальное выходное напряжение, В	12,2±0,1
4	Номинальный ток нагрузки, А	5,0
5	Двойная амплитуда пульсаций вых. напряжения под нагрузкой, не более, мВ	15
6	Потребляемая мощность от сети, не более, ВА	73
7	Время заряда полностью разряженной АКБ, ч	24
8	Напряжение отключения АКБ, В	10,2±0,2
9	Диапазон рабочих температур, °C	0... +40
10	Относительная влажность, %	96
11	Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106,7
12	Габаритные размеры корпуса, мм	320x225x100
13	Степень защиты оболочки (код IP)	30
14	Масса (без АКБ), не более, кг	2
15	Срок службы, лет	10
16	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

A. M. Aghajanyan

A.M. Asgharova

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		TP	1975BA7
CЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИя		(область действия сертификата)	
№ C-RU.ПБ04.B.01.585		(вид сертификата соответствия)	
Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Элитек-сервис», Адрес: РФ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д.1В, ОГРН: 1025501254426, Телефон (381-2) 58-42-48, факс (381-2) 58-44-68.			
Исполнитель Общество с ограниченной ответственностью «Элитек-сервис», Адрес: РФ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д.1В, ОГРН: 1025501254426, Телефон (381-2) 58-42-48, факс (381-2) 58-44-68.			
Орган по сертификации ФГБОУ ВПО Академия ТИС МЧС России, 129366, г. Москва, ул. Б. Покровская, в.4, тф. (495) 61 526-35, ОГРН: 1027796451684, Аттестат Рос. ЖР ЗНБ-ЖУ ПБО4 выдан 23.12.2011г. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.			
Наименование продукции Изделие вторичного использования резервуаровые емкости : «Выбуль» - 0,3л; «Выбуль» - 1л; «Выбуль» - 2л; «Выбуль» - 3л; «Выбуль» - 5л; «Выбуль» - 1Пл; «Выбуль» - 2Пл; «Выбуль» - 3Пл; «Выбуль» - 5Пл выпускаемые по ТУ 4372-024-5643381-2010. Серийный выпуск			
Срок действия сертификата Технический регламент о требованиях безопасности изделий (Федеральный закон от 29.07.2008 № 123-ФЗ) и Федеральний закон от 10.07.2012 № 117-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях безопасности товаров"		код ОК 005 (ОКП) 43 7250	
Продукция соответствует требованиям Технического регламента о требованиях безопасности изделий (Федеральный закон от 29.07.2008 № 123-ФЗ) и Федеральний закон от 10.07.2012 № 117-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях безопасности товаров"		код ЕКОЭС код ТН ВЕД России 8504 40 810 9	
Представленные документы Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 422/21P-2013 от 14.05.2013 г., (ОС ИСПЫТАНИЙ) И ЦЕМ РЕАЛИЗ Академии ТИС МЧС России №1975B.AI.PBO4 от 23.12.2011 г. Х Протокол сертификационных испытаний № 971/21P-2013 от 24.06.2013 г. (ОС) ЛСВЛПИ Академия ТИС МЧС России № ТРИБ-ЖУ ПБО4 от 23.12.2011 г.)		01.07.2013 до 01.07.2017	
Руководство (аналитический документ), протокол испытания, сертификат, декларация		М.В. Авдеева	
Сертификат (документы), акты, протоколы, декларации		А.М. Алексин	

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р		ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ			
№ РОСС RU.0001.110570	по 21.12.2014	№ 0581467	
Срок действия с 22.12.2011			
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ			
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ФУУ «ПСА ОПС» МВД РОССИИ			
№ РОСС RU.0001.110570			
111024, г. Москва, ул. Пруда Климентия, д.2, стр.8 тел./факс (+95) 287-07-43			
ПРОДУКЦИЯ			
Изделия охранное ручное: «ТРК-1», «ТРБ-1С»			
ТУ 4372-603-5643581-2002. Серийные производства:			
СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ			
ГОСТ Р 54469-2000, ГОСТ Р 52435-2005 (разд. 5, разд. 6)			
ПОДГОТОВИТЕЛЬ			
Общество с ограниченной ответственностью «Защит-сервис», ИНН 5036045132.			
Россия, 644076, г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, д.11 В.			
Тел./факс: (3812) 58-44-68.			
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН			
Обществу с ограниченной ответственностью «Защит-сервис», ИНН 5036045132.			
Россия, 644076, г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, д.11 В.			
Тел./факс: (3812) 58-44-68.			
НА ОСНОВАНИИ			
1) Протокол испытаний № 228(1) от 26.12.2011. Лаборатории испытательных технических средств охраны и безопасности объектов ФУУ «ПСА ОПС» МВД России, рег. № РОСС RU.0001.240502, 140943, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВИННИЦА, 12.			
2) Акта инспекционной проверки из сертифицированной продукции № 19/11-НК от 17.05.2011			
ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФУУ «ПСА ОПС» МВД России.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Сдача сертификата №24. Испытаний контроль, проводится один раз в год.			
Мероприятия по обеспечению соответствия законности: соответствие по ГОСТ Р 50469-92.			
Меры обеспечения информационной безопасности – редком с товарным знаком изготовителя на этикетке изделия,			
наличие гарантийного обслуживания акустического.			
ДИРЕКТОР АНТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ			
Эксперт			
В.А. Сахаров			
г.Москва, Россия			
Е.А. Арсенин			
г.Москва, Россия			

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-ИД-ЛЕВ-16 от 16.05.2011
(обязательная сертификация)

№ **С-ИД-ЛЕВ-16-262** ТР **0063110**
(номер сертификата соответствия) (технический регламент)

Перечень наименований продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 001 (ОКП)	Наименования, типы, марки, модели и/или модификации продукции, составные части изделий	Обозначения документов, на которые распространяется действие сертификата
43 7245	«Машин-12» «Машин-24» «Машин-3-12» «Машин-3-24» «Машин-25» «Машин-200-РН» «Машин-12» ГРАИД «Машин-24» ГРАИД «Машин-223-РН» ГРАИД «Машин-12» У-ДЛТРА «Машин-24» У-ДЛТРА «Машин-223» У-ДЛТРА «Машин-200-РН» У-ДЛТРА «Машин-24» У-ДЛТРА	ТР 437245-56435801-2011

Руководитель (подписать руководящий орган по сертификации)
И.А. Сазаров

Эксперт (подписать)
К.В. Присакин



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ **С-ИД-ЛЕВ-16-262** ТР **0063110**
(номер сертификата соответствия) (технический регламент)

Область с ограниченной ответственностью «Лев-сервис»
Россия, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейский бригады, д.3 «Б»
тел.: (3812) 56-42-48, тел. факс (3812) 56-44-68, ОГРН 1025601254276

Область с ограниченной ответственностью «Лев-сервис»
Россия, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейский бригады, д.3 «Б»
тел.: (3812) 56-42-48, тел. факс (3812) 56-44-68, ОГРН 1025601254276

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ИКА ОПС» МВД России,
110241, Москва, ул. Петра Керженца, д.2, стр.8
тел. факс (095) 297-57-43, ОГРН 1030907007258
Адрес: ул. Пет. Керженца, д.2, стр.8, 125080 Москва

ПОДПИСАТЕЛЬ
Область с ограниченной ответственностью «Лев-сервис»
(основ: ос. Протокол №0063110) ТР 437245-56435801-2011.
Средний выпуск.

код ОК 001 (ОКП)
43 7245

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технический регламент
в области безопасности
(обязательный выпуск от 22.07.2008 №123-ФН)

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
(обязательный выпуск от 22.07.2008 №123-ФН)

ГОСТ Р 437245-2011 «Техника пожарная. Технические средства пожарный автоматизм. Общие технические требования. Методы испытаний» (и.д. 6.2.1.1, 6.2.1.2, 6.2.1.3, 6.2.1.4, 6.2.1.5, 6.2.1.6, 6.2.1.7, 6.2.1.8, 6.2.1.9, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.12, 6.2.1.13, 6.2.1.14, 6.2.1.15, 6.2.1.16, 6.2.1.17, 6.2.1.18, 6.2.1.19, 6.2.1.20, 6.2.1.21, 6.2.1.22, 6.2.1.23, 6.2.1.24, 6.2.1.25, 6.2.1.26, 6.2.1.27, 6.2.1.28, 6.2.1.29, 6.2.1.30, 6.2.1.31, 6.2.1.32, 6.2.1.33, 6.2.1.34, 6.2.1.35, 6.2.1.36, 6.2.1.37, 6.2.1.38, 6.2.1.39, 6.2.1.40, 6.2.1.41, 6.2.1.42, 6.2.1.43, 6.2.1.44, 6.2.1.45, 6.2.1.46, 6.2.1.47, 6.2.1.48, 6.2.1.49, 6.2.1.50, 6.2.1.51, 6.2.1.52, 6.2.1.53, 6.2.1.54, 6.2.1.55, 6.2.1.56, 6.2.1.57, 6.2.1.58, 6.2.1.59, 6.2.1.60, 6.2.1.61, 6.2.1.62, 6.2.1.63, 6.2.1.64, 6.2.1.65, 6.2.1.66, 6.2.1.67, 6.2.1.68, 6.2.1.69, 6.2.1.70, 6.2.1.71, 6.2.1.72, 6.2.1.73, 6.2.1.74, 6.2.1.75, 6.2.1.76, 6.2.1.77, 6.2.1.78, 6.2.1.79, 6.2.1.80, 6.2.1.81, 6.2.1.82, 6.2.1.83, 6.2.1.84, 6.2.1.85, 6.2.1.86, 6.2.1.87, 6.2.1.88, 6.2.1.89, 6.2.1.90, 6.2.1.91, 6.2.1.92, 6.2.1.93, 6.2.1.94, 6.2.1.95, 6.2.1.96, 6.2.1.97, 6.2.1.98, 6.2.1.99, 6.2.1.100, 6.2.1.101, 6.2.1.102, 6.2.1.103, 6.2.1.104, 6.2.1.105, 6.2.1.106, 6.2.1.107, 6.2.1.108, 6.2.1.109, 6.2.1.110, 6.2.1.111, 6.2.1.112, 6.2.1.113, 6.2.1.114, 6.2.1.115, 6.2.1.116, 6.2.1.117, 6.2.1.118, 6.2.1.119, 6.2.1.120, 6.2.1.121, 6.2.1.122, 6.2.1.123, 6.2.1.124, 6.2.1.125, 6.2.1.126, 6.2.1.127, 6.2.1.128, 6.2.1.129, 6.2.1.130, 6.2.1.131, 6.2.1.132, 6.2.1.133, 6.2.1.134, 6.2.1.135, 6.2.1.136, 6.2.1.137, 6.2.1.138, 6.2.1.139, 6.2.1.140, 6.2.1.141, 6.2.1.142, 6.2.1.143, 6.2.1.144, 6.2.1.145, 6.2.1.146, 6.2.1.147, 6.2.1.148, 6.2.1.149, 6.2.1.150, 6.2.1.151, 6.2.1.152, 6.2.1.153, 6.2.1.154, 6.2.1.155, 6.2.1.156, 6.2.1.157, 6.2.1.158, 6.2.1.159, 6.2.1.160, 6.2.1.161, 6.2.1.162, 6.2.1.163, 6.2.1.164, 6.2.1.165, 6.2.1.166, 6.2.1.167, 6.2.1.168, 6.2.1.169, 6.2.1.170, 6.2.1.171, 6.2.1.172, 6.2.1.173, 6.2.1.174, 6.2.1.175, 6.2.1.176, 6.2.1.177, 6.2.1.178, 6.2.1.179, 6.2.1.180, 6.2.1.181, 6.2.1.182, 6.2.1.183, 6.2.1.184, 6.2.1.185, 6.2.1.186, 6.2.1.187, 6.2.1.188, 6.2.1.189, 6.2.1.190, 6.2.1.191, 6.2.1.192, 6.2.1.193, 6.2.1.194, 6.2.1.195, 6.2.1.196, 6.2.1.197, 6.2.1.198, 6.2.1.199, 6.2.1.200, 6.2.1.201, 6.2.1.202, 6.2.1.203, 6.2.1.204, 6.2.1.205, 6.2.1.206, 6.2.1.207, 6.2.1.208, 6.2.1.209, 6.2.1.210, 6.2.1.211, 6.2.1.212, 6.2.1.213, 6.2.1.214, 6.2.1.215, 6.2.1.216, 6.2.1.217, 6.2.1.218, 6.2.1.219, 6.2.1.220, 6.2.1.221, 6.2.1.222, 6.2.1.223, 6.2.1.224, 6.2.1.225, 6.2.1.226, 6.2.1.227, 6.2.1.228, 6.2.1.229, 6.2.1.230, 6.2.1.231, 6.2.1.232, 6.2.1.233, 6.2.1.234, 6.2.1.235, 6.2.1.236, 6.2.1.237, 6.2.1.238, 6.2.1.239, 6.2.1.240, 6.2.1.241, 6.2.1.242, 6.2.1.243, 6.2.1.244, 6.2.1.245, 6.2.1.246, 6.2.1.247, 6.2.1.248, 6.2.1.249, 6.2.1.250, 6.2.1.251, 6.2.1.252, 6.2.1.253, 6.2.1.254, 6.2.1.255, 6.2.1.256, 6.2.1.257, 6.2.1.258, 6.2.1.259, 6.2.1.260, 6.2.1.261, 6.2.1.262, 6.2.1.263, 6.2.1.264, 6.2.1.265, 6.2.1.266, 6.2.1.267, 6.2.1.268, 6.2.1.269, 6.2.1.270, 6.2.1.271, 6.2.1.272, 6.2.1.273, 6.2.1.274, 6.2.1.275, 6.2.1.276, 6.2.1.277, 6.2.1.278, 6.2.1.279, 6.2.1.280, 6.2.1.281, 6.2.1.282, 6.2.1.283, 6.2.1.284, 6.2.1.285, 6.2.1.286, 6.2.1.287, 6.2.1.288, 6.2.1.289, 6.2.1.290, 6.2.1.291, 6.2.1.292, 6.2.1.293, 6.2.1.294, 6.2.1.295, 6.2.1.296, 6.2.1.297, 6.2.1.298, 6.2.1.299, 6.2.1.300, 6.2.1.301, 6.2.1.302, 6.2.1.303, 6.2.1.304, 6.2.1.305, 6.2.1.306, 6.2.1.307, 6.2.1.308, 6.2.1.309, 6.2.1.310, 6.2.1.311, 6.2.1.312, 6.2.1.313, 6.2.1.314, 6.2.1.315, 6.2.1.316, 6.2.1.317, 6.2.1.318, 6.2.1.319, 6.2.1.320, 6.2.1.321, 6.2.1.322, 6.2.1.323, 6.2.1.324, 6.2.1.325, 6.2.1.326, 6.2.1.327, 6.2.1.328, 6.2.1.329, 6.2.1.330, 6.2.1.331, 6.2.1.332, 6.2.1.333, 6.2.1.334, 6.2.1.335, 6.2.1.336, 6.2.1.337, 6.2.1.338, 6.2.1.339, 6.2.1.340, 6.2.1.341, 6.2.1.342, 6.2.1.343, 6.2.1.344, 6.2.1.345, 6.2.1.346, 6.2.1.347, 6.2.1.348, 6.2.1.349, 6.2.1.350, 6.2.1.351, 6.2.1.352, 6.2.1.353, 6.2.1.354, 6.2.1.355, 6.2.1.356, 6.2.1.357, 6.2.1.358, 6.2.1.359, 6.2.1.360, 6.2.1.361, 6.2.1.362, 6.2.1.363, 6.2.1.364, 6.2.1.365, 6.2.1.366, 6.2.1.367, 6.2.1.368, 6.2.1.369, 6.2.1.370, 6.2.1.371, 6.2.1.372, 6.2.1.373, 6.2.1.374, 6.2.1.375, 6.2.1.376, 6.2.1.377, 6.2.1.378, 6.2.1.379, 6.2.1.380, 6.2.1.381, 6.2.1.382, 6.2.1.383, 6.2.1.384, 6.2.1.385, 6.2.1.386, 6.2.1.387, 6.2.1.388, 6.2.1.389, 6.2.1.390, 6.2.1.391, 6.2.1.392, 6.2.1.393, 6.2.1.394, 6.2.1.395, 6.2.1.396, 6.2.1.397, 6.2.1.398, 6.2.1.399, 6.2.1.400, 6.2.1.401, 6.2.1.402, 6.2.1.403, 6.2.1.404, 6.2.1.405, 6.2.1.406, 6.2.1.407, 6.2.1.408, 6.2.1.409, 6.2.1.410, 6.2.1.411, 6.2.1.412, 6.2.1.413, 6.2.1.414, 6.2.1.415, 6.2.1.416, 6.2.1.417, 6.2.1.418, 6.2.1.419, 6.2.1.420, 6.2.1.421, 6.2.1.422, 6.2.1.423, 6.2.1.424, 6.2.1.425, 6.2.1.426, 6.2.1.427, 6.2.1.428, 6.2.1.429, 6.2.1.430, 6.2.1.431, 6.2.1.432, 6.2.1.433, 6.2.1.434, 6.2.1.435, 6.2.1.436, 6.2.1.437, 6.2.1.438, 6.2.1.439, 6.2.1.440, 6.2.1.441, 6.2.1.442, 6.2.1.443, 6.2.1.444, 6.2.1.445, 6.2.1.446, 6.2.1.447, 6.2.1.448, 6.2.1.449, 6.2.1.450, 6.2.1.451, 6.2.1.452, 6.2.1.453, 6.2.1.454, 6.2.1.455, 6.2.1.456, 6.2.1.457, 6.2.1.458, 6.2.1.459, 6.2.1.460, 6.2.1.461, 6.2.1.462, 6.2.1.463, 6.2.1.464, 6.2.1.465, 6.2.1.466, 6.2.1.467, 6.2.1.468, 6.2.1.469, 6.2.1.470, 6.2.1.471, 6.2.1.472, 6.2.1.473, 6.2.1.474, 6.2.1.475, 6.2.1.476, 6.2.1.477, 6.2.1.478, 6.2.1.479, 6.2.1.480, 6.2.1.481, 6.2.1.482, 6.2.1.483, 6.2.1.484, 6.2.1.485, 6.2.1.486, 6.2.1.487, 6.2.1.488, 6.2.1.489, 6.2.1.490, 6.2.1.491, 6.2.1.492, 6.2.1.493, 6.2.1.494, 6.2.1.495, 6.2.1.496, 6.2.1.497, 6.2.1.498, 6.2.1.499, 6.2.1.500, 6.2.1.501, 6.2.1.502, 6.2.1.503, 6.2.1.504, 6.2.1.505, 6.2.1.506, 6.2.1.507, 6.2.1.508, 6.2.1.509, 6.2.1.510, 6.2.1.511, 6.2.1.512, 6.2.1.513, 6.2.1.514, 6.2.1.515, 6.2.1.516, 6.2.1.517, 6.2.1.518, 6.2.1.519, 6.2.1.520, 6.2.1.521, 6.2.1.522, 6.2.1.523, 6.2.1.524, 6.2.1.525, 6.2.1.526, 6.2.1.527, 6.2.1.528, 6.2.1.529, 6.2.1.530, 6.2.1.531, 6.2.1.532, 6.2.1.533, 6.2.1.534, 6.2.1.535, 6.2.1.536, 6.2.1.537, 6.2.1.538, 6.2.1.539, 6.2.1.540, 6.2.1.541, 6.2.1.542, 6.2.1.543, 6.2.1.544, 6.2.1.545, 6.2.1.546, 6.2.1.547, 6.2.1.548, 6.2.1.549, 6.2.1.550, 6.2.1.551, 6.2.1.552, 6.2.1.553, 6.2.1.554, 6.2.1.555, 6.2.1.556, 6.2.1.557, 6.2.1.558, 6.2.1.559, 6.2.1.560, 6.2.1.561, 6.2.1.562, 6.2.1.563, 6.2.1.564, 6.2.1.565, 6.2.1.566, 6.2.1.567, 6.2.1.568, 6.2.1.569, 6.2.1.570, 6.2.1.571, 6.2.1.572, 6.2.1.573, 6.2.1.574, 6.2.1.575, 6.2.1.576, 6.2.1.577, 6.2.1.578, 6.2.1.579, 6.2.1.580, 6.2.1.581, 6.2.1.582, 6.2.1.583, 6.2.1.584, 6.2.1.585, 6.2.1.586, 6.2.1.587, 6.2.1.588, 6.2.1.589, 6.2.1.590, 6.2.1.591, 6.2.1.592, 6.2.1.593, 6.2.1.594, 6.2.1.595, 6.2.1.596, 6.2.1.597, 6.2.1.598, 6.2.1.599, 6.2.1.600, 6.2.1.601, 6.2.1.602, 6.2.1.603, 6.2.1.604, 6.2.1.605, 6.2.1.606, 6.2.1.607, 6.2.1.608, 6.2.1.609, 6.2.1.610, 6.2.1.611, 6.2.1.612, 6.2.1.613, 6.2.1.614, 6.2.1.615, 6.2.1.616, 6.2.1.617, 6.2.1.618, 6.2.1.619, 6.2.1.620, 6.2.1.621, 6.2.1.622, 6.2.1.623, 6.2.1.624, 6.2.1.625, 6.2.1.626, 6.2.1.627, 6.2.1.628, 6.2.1.629, 6.2.1.630, 6.2.1.631, 6.2.1.632, 6.2.1.633, 6.2.1.634, 6.2.1.635, 6.2.1.636, 6.2.1.637, 6.2.1.638, 6.2.1.639, 6.2.1.640, 6.2.1.641, 6.2.1.642, 6.2.1.643, 6.2.1.644, 6.2.1.645, 6.2.1.646, 6.2.1.647, 6.2.1.648, 6.2.1.649, 6.2.1.650, 6.2.1.651, 6.2.1.652, 6.2.1.653, 6.2.1.654, 6.2.1.655, 6.2.1.656, 6.2.1.657, 6.2.1.658, 6.2.1.659, 6.2.1.660, 6.2.1.661, 6.2.1.662, 6.2.1.663, 6.2.1.664, 6.2.1.665, 6.2.1.666, 6.2.1.667, 6.2.1.668, 6.2.1.669, 6.2.1.670, 6.2.1.671, 6.2.1.672, 6.2.1.673, 6.2.1.674, 6.2.1.675, 6.2.1.676, 6.2.1.677, 6.2.1.678, 6.2.1.679, 6.2.1.680, 6.2.1.681, 6.2.1.682, 6.2.1.683, 6.2.1.684, 6.2.1.685, 6.2.1.686, 6.2.1.687, 6.2.1.688, 6.2.1.689, 6.2.1.690, 6.2.1.691, 6.2.1.692, 6.2.1.693, 6.2.1.694, 6.2.1.695, 6.2.1.696, 6.2.1.697, 6.2.1.698, 6.2.1.699, 6.2.1.700, 6.2.1.701, 6.2.1.702, 6.2.1.703, 6.2.1.704, 6.2.1.705, 6.2.1.706, 6.2.1.707, 6.2.1.708, 6.2.1.709, 6.2.1.710, 6.2.1.711, 6.2.1.712, 6.2.1.713, 6.2.1.714, 6.2.1.715, 6.2.1.716, 6.2.1.717, 6.2.1.718, 6.2.1.719, 6.2.1.720, 6.2.1.721, 6.2.1.722, 6.2.1.723, 6.2.1.724, 6.2.1.725, 6.2.1.726, 6.2.1.727, 6.2.1.728, 6.2.1.729, 6.2.1.730, 6.2.1.731, 6.2.1.732, 6.2.1.733, 6.2.1.734, 6.2.1.735, 6.2.1.736, 6.2.1.737, 6.2.1.738, 6.2.1.739, 6.2.1.740, 6.2.1.741, 6.2.1.742, 6.2.1.743, 6.2.1.744, 6.2.1.745, 6.2.1.746, 6.2.1.747, 6.2.1.748, 6.2.1.749, 6.2.1.750, 6.2.1.751, 6.2.1.752, 6.2.1.753, 6.2.1.754, 6.2.1.755, 6.2.1.756, 6.2.1.757, 6.2.1.758, 6.2.1.759, 6.2.1.760, 6.2.1.761, 6.2.1.762, 6.2.1.763, 6.2.1.764, 6.2.1.765, 6.2.1.766, 6.2.1.767, 6.2.1.768, 6.2.1.769, 6.2.1.770, 6.2.1.771, 6.2.1.772, 6.2.1.773, 6.2.1.774, 6.2.1.775, 6.2.1.776, 6.2.1.777, 6.2.1.778, 6.2.1.779, 6.2.1.780, 6.2.1.781, 6.2.1.782, 6.2.1.783, 6.2.1.784, 6.2.1.785, 6.2.1.786, 6.2.1.787, 6.2.1.788, 6.2.1.789, 6.2.1.790, 6.2.1.791, 6.2.1.792, 6.2.1.793, 6.2.1.794, 6.2.1.795, 6.2.1.796, 6.2.1.797, 6.2.1.798, 6.2.1.799, 6.2.1.800, 6.2.1.801, 6.2.1.802, 6.2.1.803, 6.2.1.804, 6.2.1.805, 6.2.1.806, 6.2.1.807, 6.2.1.808, 6.2.1.809, 6.2.1.810, 6.2.1.811, 6.2.1.812, 6.2.1.813, 6.2.1.814, 6.2.1.815, 6.2.1.816, 6.2.1.817, 6.2.1.818, 6.2.1.819, 6.2.1.820, 6.2.1.821, 6.2.1.822, 6.2.1.823, 6.2.1.824, 6.2.1.825, 6.2.1.826, 6.2.1.827, 6.2.1.828, 6.2.1.829, 6.2.1.830, 6.2.1.831, 6.2.1.832, 6.2.1.833, 6.2.1.834, 6.2.1.835, 6.2.1.836, 6.2.1.837, 6.2.1.838, 6.2.1.839, 6.2.1.840, 6.2.1.841, 6.2.1.842, 6.2.1.843, 6.2.1.844, 6.2.1.845, 6.2.1.846, 6.2.1.847, 6.2.1.848, 6.2.1.849, 6.2.1.850, 6.2.1.851, 6.2.1.852, 6.2.1.853, 6.2.1.854, 6.2.1.855, 6.2.1.856, 6.2.1.857, 6.2.1.858, 6.2.1.859, 6.2.1.860, 6.2.1.861, 6.2.1.862, 6.2.1.863, 6.2.1.864, 6.2.1.865, 6.2.1.866, 6.2.1.867, 6.2.1.868, 6.2.1.869, 6.2.1.870, 6.2.1.871, 6.2.1.872, 6.2.1.873, 6.2.1.874, 6.2.1.875, 6.2.1.876, 6.2.1.877, 6.2.1.878, 6.2.1.879, 6.2.1.880, 6.2.1.881, 6.2.1.882, 6.2.1.883, 6.2.1.884, 6.2.1.885, 6.2.1.886, 6.2.1.887, 6.2.1.888, 6.2.1.889, 6.2.1.890, 6.2.1.891, 6.2.1.892, 6.2.1.893, 6.2.1.894, 6.2.1.895, 6.2.1.896, 6.2.1.897, 6.2.1.898, 6.2.1.899, 6.2.1.900, 6.2.1.901, 6.2.1.902, 6.2.1.903, 6.2.1.904, 6.2.1.905, 6.2.1.906, 6.2.1.907, 6.2.1.908, 6.2.1.909, 6.2.1.910, 6.2.1.911, 6.2.1.912, 6.2.1.913, 6.2.1.914, 6.2.1.915, 6.2.1.916, 6.2.1.917, 6.2.1.918, 6.2.1.919, 6.2.1.920, 6.2.1.921, 6.2.1.922, 6.2.1.923, 6.2.1.924, 6.2.1.925, 6.2.1.926, 6.2.1.927, 6.2.1.928, 6.2.1.929, 6.2.1.930, 6.2.1.931, 6.2.1.932, 6.2.1.933, 6.2.1.934, 6.2.1.935, 6.2.1.936, 6.2.1.937, 6.2.1.938, 6.2.1.939, 6.2.1.940, 6.2.1.941, 6.2.1.942, 6.2.1.943, 6.2.1.944, 6.2.1.945, 6.2.1.946, 6.2.1.947, 6.2.1.948, 6.2.1.949, 6.2.1.950, 6.2.1.951, 6.2.1.952, 6.2.1.953, 6.2.1.954, 6.2.1.955, 6.2.1.956, 6.2.1.957, 6.2.1.958, 6.2.1.959, 6.2.1.960, 6.2.1.961, 6.2.1.962, 6.2.1.963, 6.2.1.964, 6.2.1.965, 6.2.1.966, 6.2.1.967, 6.2.1.968, 6.2.1.969, 6.2.1.970, 6.2.1.971, 6.2.1.972, 6.2.1.973, 6.2.1.974, 6.2.1.975, 6.2.1.976, 6.2.1.977, 6.2.1.978, 6.2.1.979, 6.2.1.980, 6.2.1.981, 6.2.1.982, 6.2.1.983, 6.2.1.984, 6.2.1.985, 6.2.1.986, 6.2.1.987, 6.2.1.988, 6.2.1.989, 6.2.1.990, 6.2.1.991, 6.2.1.992, 6.2.1.993, 6.2.1.994, 6.2.1.995, 6.2.1.996, 6.2.1.997, 6.2.1.998, 6.2.1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ02.Д.00136
(номер сертификата соответствия)

ТР 0626591
(технический регламент)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "РОСТЕК".
Инициаторы и участники сертификации
Адрес: 248033, г. Калуга, ул. Академическая, д. 8.
ОГРН: 1054003021027. Телефон (4842) 72-9298, факс (4842) 72-9298.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "РОСТЕК".
Инициаторы и участники сертификации
Адрес: 248033, г. Калуга, ул. Академическая, д. 8.
ОГРН: 1054003021027. Телефон (4842) 72-9298, факс (4842) 72-9298.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ФГУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал).
Инициаторы и участники сертификации
193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 35. ОГРН: 1025000508610. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ02 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Извещатель пожарный ручной ИР-1 модификации:
Инициаторы и участники сертификации
ИР-1(01), ИР-1(02), ИР-1(03),
технические условия ТУ 4371-002-75481885-2001 изм. №3.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)
43 7111

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)
Инициаторы и участники сертификации
см. приложение

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Отчет по испытаниям № 1192-10С от 01.03.2011, НИЦ ПБ СПбФ ФГУ ВНИИПО МЧС России, аттестат рег. № ТРПБ.RU.ИН10 выдан 25.08.2010
Акт о результатах анализа состояния производства № 140-С от 25.11.2010, ОС ФГУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал).

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сопроводительные документы, представленные в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 01.03.2011 по 29.02.2016



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

В.А. Андреев

В.А. Андреев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Е.А. Мурашкевич

Е.А. Мурашкевич

