

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: <http://chebmeh.nt-rt.ru> || nzm@nt-rt.ru

ЗВЛП звонок переменного тока с лампой



Звонок ЗВЛП предназначен для подачи одновременно звукового и светового сигналов в системах тревожной сигнализации переменного тока. Приборы изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ 15150-69: О1 (общеклиматическое исполнение) и УХЛ5 (для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом).

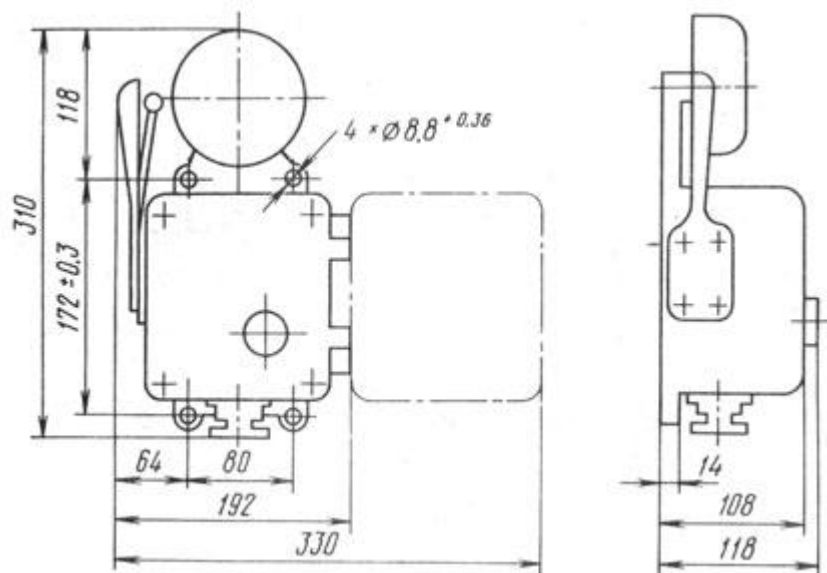
Приборы устойчиво работают при колебаниях напряжения переменного тока в пределах $\pm 10\%$ и частоты в пределах $\pm 2\%$.

Все приборы изготавливаются в водозащищенном исполнении, режим работы - повторно-кратковременный. Длительность непрерывной работы прибора составляет не более 1 мин., пауза - 1 мин.

Технические характеристики ЗВЛП

Марка	Номинальное напряжение переменного тока, В	Потребляемая мощность, Вт	Сила звука Дб (не менее)	Масса ЗВЛП, кг
ЗВЛП-220	220	22	92	3,6
ЗВЛП-127	127	16	92	3,3
ЗВЛП-24	24	12,1	92	3,3

Чертеж ЗВЛП



ЗВЛФ звонок постоянного тока с лампой и фильтром



Звонок ЗВЛФ предназначен для подачи одновременно звукового и светового сигналов в системах тревожной сигнализации постоянного тока. Приборы изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ 15150-69: О1 (общеклиматическое исполнение) и УХЛ5 (для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом).

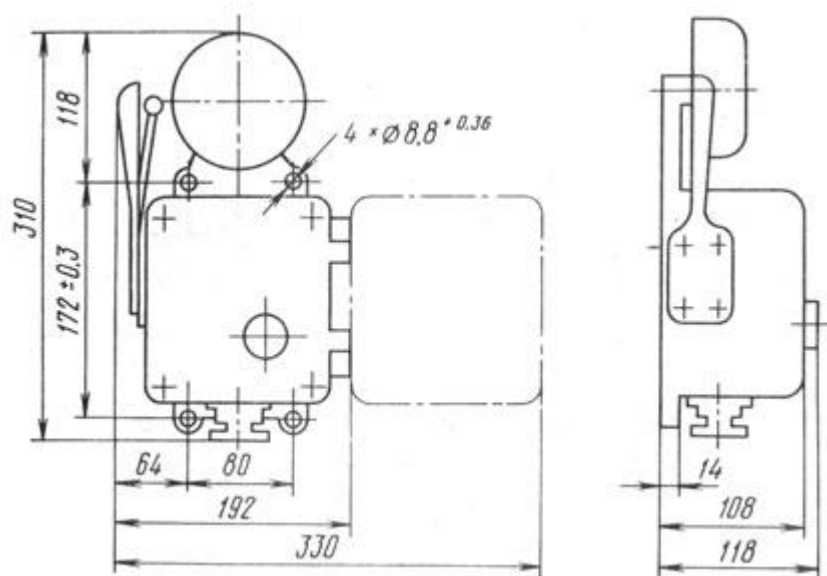
Приборы устойчиво работают при колебаниях напряжения постоянного тока в пределах от +5 до -10 % от номинального значения.

Все приборы изготавливаются в водозащищенном исполнении, режим работы - повторно-кратковременный. Длительность непрерывной работы прибора составляет не более 1 мин., пауза - 1 мин.

Технические характеристики ЗВЛФ

Марка	Номинальное напряжение постоянного тока, В	Потребляемая мощность, Вт	Сила звука Дб (не менее)	Масса ЗВЛФ, кг
ЗВЛФ-220	220	22	92	3,5
ЗВЛФ-110	110	17,5	92	3,5
ЗВЛФ-24	24	10	92	3,3

Чертеж ЗВЛФ



ЗВОФ звонок на обрыв постоянного тока с фильтром



Звонок ЗВОФ предназначен для подачи звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации постоянного тока. Приборы изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ 15150-69: О1 (общеклиматическое исполнение) и УХЛ5 (для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом).

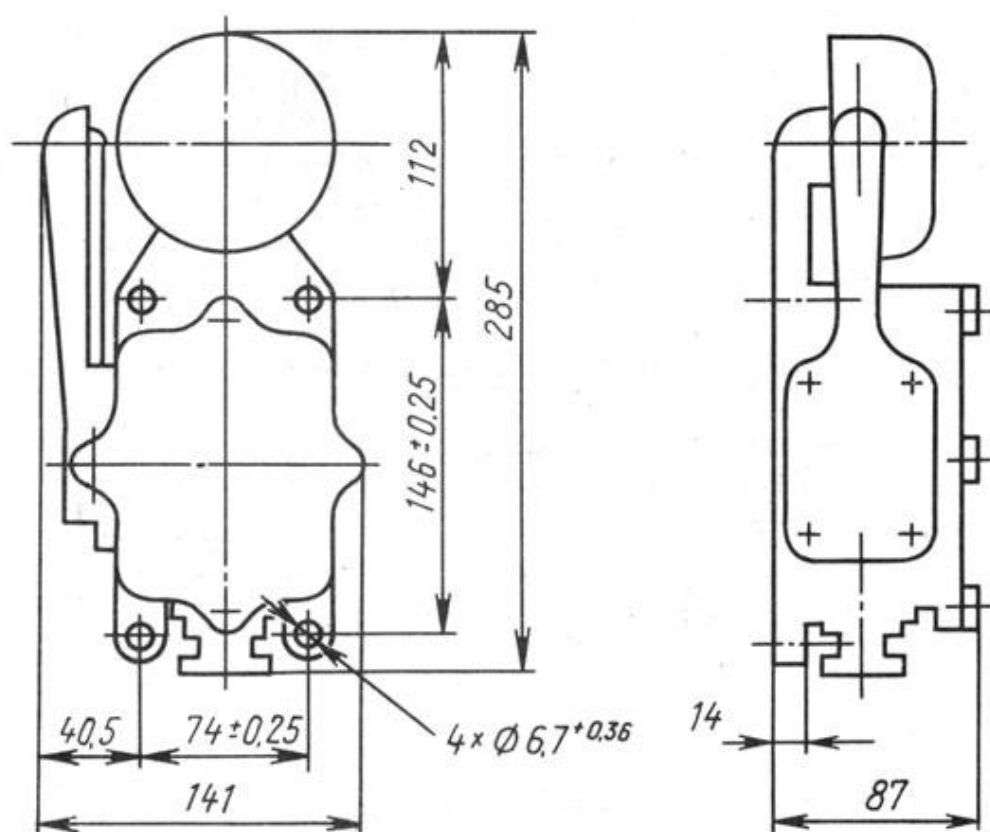
Приборы ЗВОФ устойчиво работают при колебаниях напряжения постоянного тока в пределах от +5 до -10 % от номинального значения.

Все приборы изготавливаются в водозащищенном исполнении, режим работы - повторно-кратковременный. Длительность непрерывной работы прибора составляет не более 1 мин., пауза - 1 мин.

Технические характеристики ЗВОФ

Марка	Номинальное напряжение постоянного тока, В	Потребляемая мощность, Вт	Сила звука Дб (не менее)	Масса ЗВОФ, кг
ЗВОФ-220	220	11	86	2,2
ЗВОФ-110	110	9,4	86	2,2
ЗВОФ-24	24	5	86	2,2

Чертеж ЗВОФ



ЗВП звонок переменного тока



Звонок ЗВП предназначен для подачи звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации переменного тока. Приборы изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ 15150-69: О1 (общеклиматическое исполнение) и УХЛ5 (для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом).

Звонки ЗВП устойчиво работают при колебаниях напряжения переменного тока в пределах $\pm 10\%$ и частоты в пределах $\pm 2\%$.

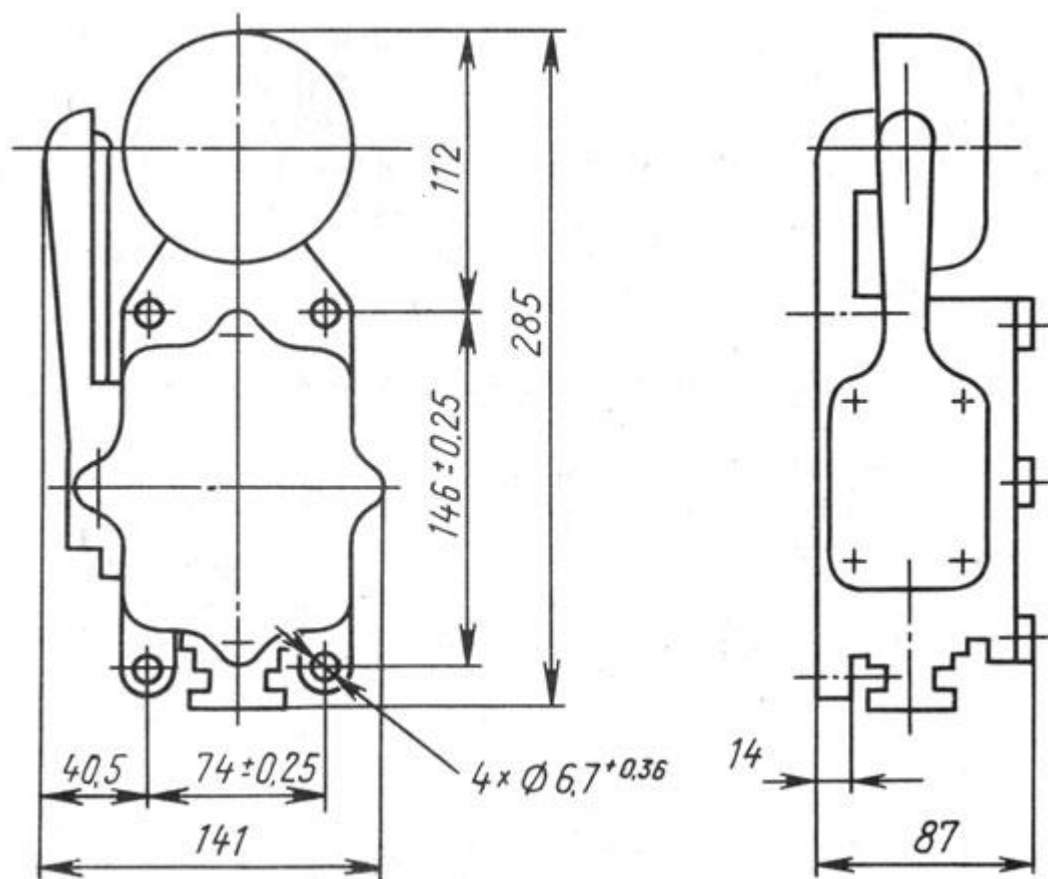
Все приборы изготавливаются в водозащищенном исполнении, режим работы - повторно-кратковременный. Длительность непрерывной работы прибора составляет не более 1 мин., пауза - 1 мин.

Технические характеристики ЗВП

Марка	Номинальное напряжение переменного тока, В	Потребляемая мощность, Вт	Сила звука Дб (не менее)	Масса, кг
ЗВП-220	220	6	86	2,2
ЗВП-110*	110	8	86	2,2
ЗВП-24*	24	7,1	86	2,2

* Приборы ЗВО-110 и ЗВОФ-24 в новых разработках использовать не рекомендуется.

Чертеж ЗВП



ЗВРП звонок-ревун переменного тока



Звонок-ревун ЗВРП предназначен для подачи двух различных звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации переменного тока. Приборы изготавливаются в двух

климатических исполнениях по ГОСТ 15150-69: О1 (общеклиматическое исполнение) и УХЛ5 (для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом).

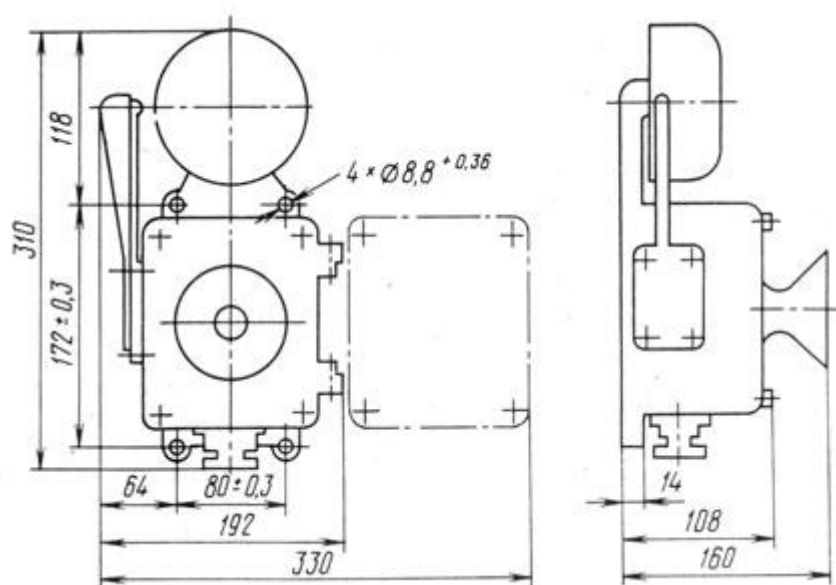
Приборы устойчиво работают при колебаниях напряжения переменного тока в пределах $\pm 10\%$ и частоты в пределах $\pm 2\%$.

Звонки ЗВРП изготавливаются в водозащищенном исполнении, режим работы - повторно-кратковременный. Длительность непрерывной работы прибора составляет не более 1 мин., пауза - 1 мин.

Технические характеристики ЗВРП

Марка	Номинальное напряжение переменного тока, В	Потребляемая мощность, Вт	Сила звука Дб (не менее)	Масса ЗВРП, кг
ЗВРП-220	220	7,1/4,1	92	3,6
ЗВРП-127	127	8,0/6,2	92	3,6
ЗВРП-24	24	7,5/5,0	92	3,6

Чертеж ЗВРП



ЗВРФ звонок-ревун постоянного тока с фильтром



Звонок-ревун ЗВРФ предназначен для подачи двух различных звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации постоянного тока. Приборы изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ 15150-69: О1 (общеклиматическое исполнение) и УХЛ5 (для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом).

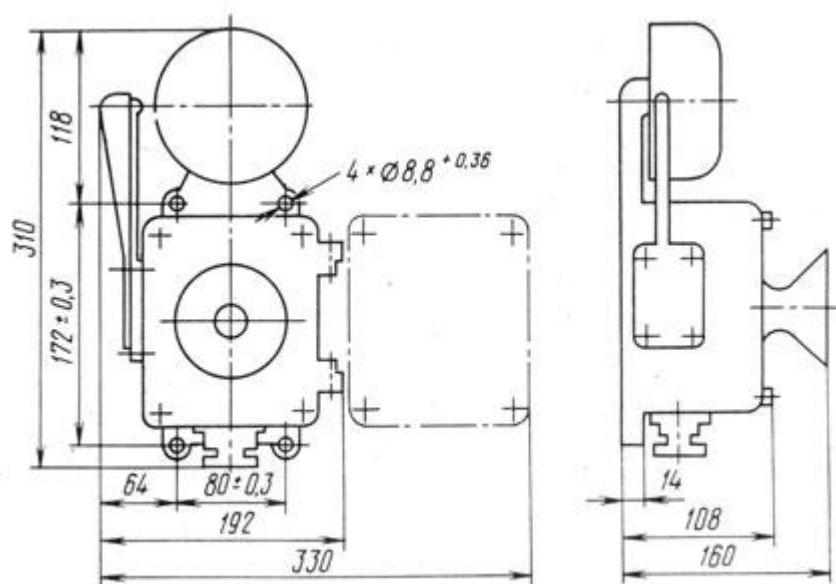
Звонок ЗВРФ устойчиво работает при колебаниях напряжения постоянного тока в пределах от +5 до -10 % от номинального значения.

Все приборы изготавливаются в водозащищенном исполнении, режим работы - повторно-кратковременный. Длительность непрерывной работы прибора составляет не более 1 мин., пауза - 1 мин.

Технические характеристики ЗВРФ

Марка ЗВРФ	Номинальное напряжение постоянного тока, В	Потребляемая мощность, Вт	Сила звука Дб (не менее)	Масса, кг
ЗВРФ-220	220	11,0/10,5	92	3,5
ЗВРФ-110/1	110	11,2/7,4	92	3,5
ЗВРФ-110/2	110	11,2/7,4	92	3,6
ЗВРФ-24	24	5,0/8,0	92	3,6

Чертеж ЗВРФ



ЗГ звонок громкого боя

Звонок громкого боя ЗГ предназначен для подачи мощных звуковых сигналов, отличающихся от производственных шумов. Работает при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С и относительной влажности воздуха 98% при температуре +35 °С.

Потребляемая мощность не более 30 В·А. Напряжение питания 220 В.

Род тока: ЗГ-1 - переменный, частотой 50 Гц; ЗГ-2 - постоянный.

Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м не более 100 дБ.

Обозначение звонка ЗГ при заказе

Пример записи при заказе звонка громкого боя ЗГ переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц:
«Звонок громкого боя ЗГ-1 ТУ 4372-003-14431979-2012».

Чертеж ЗГ

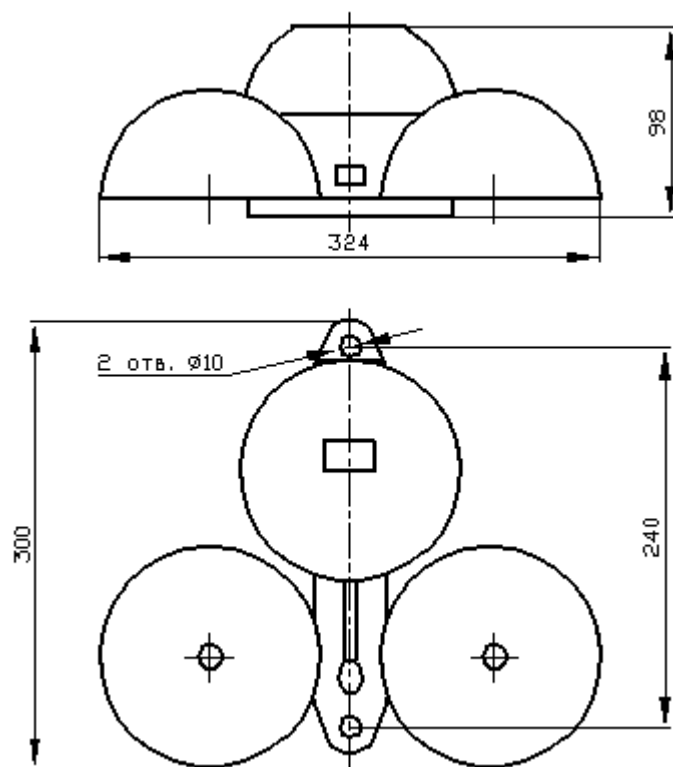
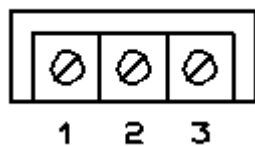


Таблица подключений

Тип	Конт.	Цепь
ЗГ-1	1	~220 В, 50 Гц
	2	
ЗГ-2	1	-220 В
	2	+220 В

Колодка клеммная



ЗПТ звонок железнодорожный



Звонок электрический постоянного тока ЗПТ 12М, звонок электрический постоянного тока ЗПТ 24М и звонок электрический переменного тока ЗПТ 80М предназначены для акустической сигнализации на железнодорожных переездах и в различных стационарных железнодорожных устройствах.

Звонки постоянного тока на 12 и 24 В питающего напряжения отличаются от имеющихся аналогов наличием бесконтактного прерывателя, что резко увеличивает надежность работы и уменьшает ток потребления от источников питания.

Технические характеристики ЗПТ

Характеристики	Значения		
	ЗПТ-12М	ЗПТ-24М	ЗПТ-80М
Ток	постоянный	постоянный	переменный
Напряжение питания	12 (+5, -2) В	24 (+4, -4)	80 (+10, -10) В
Потребляемый ток, не более	160 мА	100 мА	160 мА
Масса, не более	1 кг	1 кг	1 кг

МЗ-2 звонок громкого боя



Звонок громкого боя МЗ-2 является звонком громкого боя, предназначенным для подачи звуковых сигналов большой мощности, обеспечивающих их слышимость на значительном расстоянии в системах сигнализации, служащих для защиты от взлома и пожара административных, промышленных, сельскохозяйственных, торговых объектов и личного имущества граждан: квартир, гаражей, садовых участков, наиболее ценных предметов.

Технические характеристики МЗ-2

Характеристики	Значения
Напряжение питания переменного (постоянного) тока 50 Гц, В	12, 24, 36, 110, 127, 220, 380
Потребляемая мощность, Вт	30

Сила звука, Дб, не менее	100
Габаритные размеры, мм	340×300×95
Масса МЗ-2, не более, кг	1,2
Тип корпуса	металлический, алюминиевый

МЗМ-1 звонок громкого боя



Назначение

Оповещатель звуковой предназначен для подачи мощных звуковых сигналов, отличающихся от производственных шумов.

Оповещатель звуковой предназначен для работы при температуре окружающего воздуха от -40°С до +50 °С и относительной влажности 95±3% при 35 °С

Вид климатического исполнения УХЛ-1 по ГОСТ15150

Технические характеристики

Номинальное напряжение	220В, 127В, 110В, 36В, 24В, 12В, 380В
Род тока	50 Гц или пост.
Потребляемая мощность, не более	15 ВА
Сила звука, не менее	85 дБл
Масса, не более	1,8 кг
Драгоценные материалы	отсутствуют
Класс защиты от поражения эл. током	II

Комплектность

Оповещатель звуковой серии МЗМ-1 - 1 шт.

Гарантийный талон на партию - 1 шт.

Устройство и принцип работы

Оповещатель представляет собой электромагнитный механизм, заключенный в пылебрызгонепроницаемый корпус.

Основными частями оповещателя являются: основание, два колокола, крышка, катушка с магнитопроводом П-образной формы, коромысло с ударником и диод.

Колебательные движение коромысла и связанного с ним ударника осуществляются за счет действия электромагнита, питающегося переменным или постоянным током, и возвратной пружины.

Подготовка изделия к работе

Оповещатель устанавливается на вертикальной плоскости чашками вниз на высоте, обеспечивающей безопасную эксплуатацию.

Подводка проводов питания к клеммной колодке производится через сальниковый ввод.

Дополнительная регулировка звучания производится путем перемещения чашек и катушки с электромагнитом при отключенном питании.

Особого ухода и смазки оповещатель не требует.

Свидетельство о приемке

Оповещатель звуковой МЗМ-1 соответствует техническим условиям ТУ 4372-003-14431979-2012.

Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателя звукового требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантийный срок хранения - не более 6 месяцев.

Транспортирование и хранение

Транспортирование оповещателей может осуществляться любым видом крытого транспорта, исключая воздействие атмосферных осадков, механических повреждений и загрязнений, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Готовые звонки должны храниться в сухом закрытом помещении на стеллажах, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.

В местах хранения оповещателей не допускается присутствие веществ, вызывающих разрушение защитных покрытий и коррозию металла.

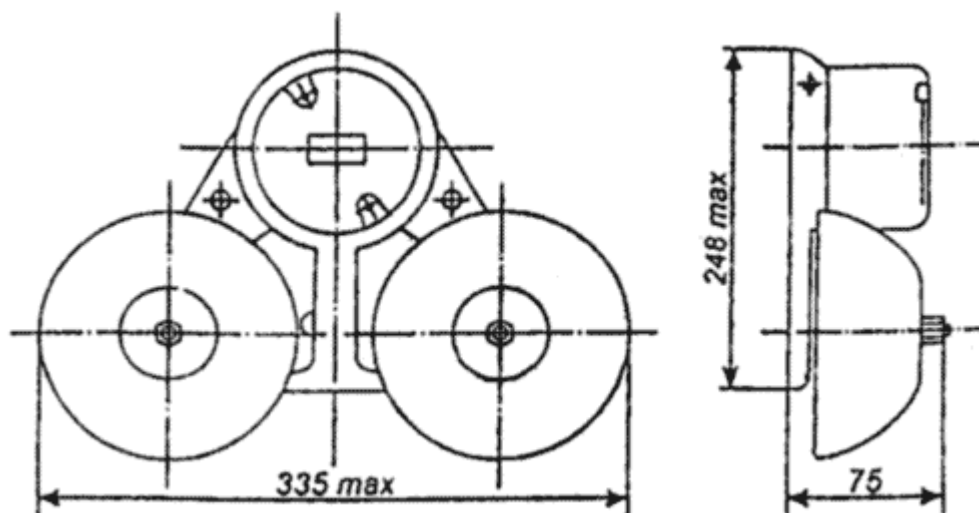
Способы укладки оповещателей на транспортное средство должны исключать их перемещение при перевозке.

Указания по эксплуатации

Монтаж и эксплуатацию звонков производить в соответствии с паспортом МЗ.00.00.00 ПС.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заводом могут быть произведены отдельные схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие качества изделия.

Чертеж МЗМ



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: <http://chebmeh.nt-rt.ru> || nzm@nt-rt.ru