

ЗАКАЗАТЬ

Громкоговоритель рупорный

10ГР-01НТ

Техническое описание
и
руководство по эксплуатации

ГР.718.00.02 ТО

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
5. ВНЕШНИЙ ВИД ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ	5
6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	7
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	7
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	9

Просим внимательно прочитать настоящее «Руководство по эксплуатации», что позволит Вам оптимально использовать эксплуатационные качества громкоговорителя.

ВНИМАНИЕ!

При покупке громкоговорителя проверьте комплектность, внешний вид и правильность заполнения гарантийного талона. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, громкоговоритель гарантийному ремонту не подлежит.

Производитель оставляет за собой право вносить в громкоговоритель конструктивные усовершенствования, улучшающие его качество и повышающие надежность, которые не отражены в настоящем руководстве.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Громкоговоритель рупорный (в дальнейшем громкоговоритель) подключается к приборам громкоговорящей связи или трансляционным усилителям (в дальнейшем оборудованию), используемым в сетях громкоговорящей связи.

Громкоговоритель имеет пластиковый корпус.

1.2. Громкоговоритель предназначен для работы в макроклиматических районах с умеренным климатом категории исполнения У1 по ГОСТ 15150-69 при рабочих температурах эксплуатации от минус 45 °С до + 40 °С и влажности до 75 % при 15 °С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Номинальная мощность, Вт 10
- 2.2. Номинальное рабочее напряжение, В 30, 100, 120
- 2.3 Номинальное значение модуля полного электрического сопротивления
для 30В, 100В, 120В, Ом 90, 1000, 1440
- 2.4. Эффективный рабочий диапазон частот, Гц 350-7000
- 2.5. Уровень характеристической чувствительности, дБ 105
- 2.6. Габаритные размеры, мм 165x220x240
- 2.7. Масса, кг не более 1,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Комплектность поставки громкоговорителя приведена в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Кол	Примечание
1.	Громкоговоритель рупорный 10ГР-01НТ	1	
2.	Руководство по эксплуатации ГР.718.00.02 ТО	1	

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция громкоговорителя обеспечивает безопасную работу при соблюдении правил, изложенных в настоящем разделе.

4.2. Подключать громкоговоритель к оборудованию должно квалифицированное лицо (п.2.8.5 ГОСТ Р МЭК 60065-2002).

Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильной установки, и отклоняет любые претензии, если установка выполнена не в соответствии с указаниями, приводимыми в настоящем руководстве.

4.3. Громкоговоритель не имеет классификации взрывозащищенного электрооборудования и не может применяться в потенциально взрывоопасных средах по ГОСТ Р 51330.0-99.

4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить ремонт громкоговорителя неквалифицированным лицам.

4.5. Перед подключением необходимо проверить, что выходное напряжение оборудования, к которому подключается громкоговоритель, соответствует рабочему напряжению громкоговорителя (п.2.2. настоящего руководства) и выбранным проводам подключения (таблица 2).



ВНИМАНИЕ!

Существует риск поражения электрическим током.

Перед подключением громкоговорителя к оборудованию убедитесь в отсутствии опасных напряжений на проводах, подсоединяемых к громкоговорителю.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается снимать заднюю крышку громкоговорителя в подключенном состоянии.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается подключение и эксплуатация громкоговорителя при повреждении изоляции проводов подключения.

5. ВНЕШНИЙ ВИД

5.1. Внешний вид громкоговорителя приведен на рис.5.1.



1 – громкоговоритель; 2 – задняя крышка; 3 – кронштейн крепления; 4 – шнур подключения.

Рис. 5.1. Внешний вид громкоговорителя 10ГР-01НТ.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Трансформаторный вход громкоговорителя обеспечивает гальваническую развязку и позволяет согласованно подключаться к оборудованию с выходными рабочими напряжениями 30В, 100В или 120В. Подключение входных обмоток трансформатора громкоговорителя для требуемого рабочего напряжения обеспечивается выбором соответствующих проводов шнура подключения (табл.2).

6.2. Цвет провода шнура подключения соответствует входным напряжениям громкоговорителя относительно провода «Общий», приведенным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование провода	Рабочее напряжение	Цвет провода
«Общий»		Желто-зеленый
«30В»	30В	Коричневый
«100В»	100В	Голубой (Синий)
«120В»	120В	Красный или Черный

6.3. Вскройте упаковку и осмотрите громкоговоритель.

6.4. При установке соблюдайте следующие требования и последовательность операций:

- 1) установите и закрепите кронштейн громкоговорителя;
- 2) подключите соответствующие табл.2 провода шнура подключения к проводам оборудования.

Для удобства монтажа маркировка проводов шнура подключения приведена на специальной наклейке, расположенной на задней крышке громкоговорителя.



ВНИМАНИЕ!

Существует риск поражения электрическим током.

Перед подключением громкоговорителя к оборудованию убедитесь в отсутствии опасных напряжений на проводах, подсоединяемых к громкоговорителю.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается снимать заднюю крышку громкоговорителя в подключенном состоянии.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается подключение и эксплуатация громкоговорителя при повреждении изоляции проводов подключения.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

7.1. Возможные неисправности, которые потребитель может устранить самостоятельно, приведены в таблице 3.

Таблица 3

Неисправность, ее внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1. Нет звука	Обрыв проводов подключения	Заменить провода подключения
2. Нет звука или мощность не соответствует п.2.1	Неправильно подсоединены провода шнура подключения	Проверить соответствие рабочего напряжения маркировке проводов шнура подключения

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. В период эксплуатации не реже двух раз в год необходимо очищать громкоговоритель от пыли и загрязнений.

8.2. Ремонт громкоговорителя, вышедшего из строя, должен производиться в ремонтных мастерских квалифицированным персоналом.

8.3. В течение гарантийного срока неисправности устраняются за счет производителя при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

9.1. Транспортирование громкоговорителей, упакованных в транспортную тару, производят транспортом любого вида в крытых транспортных средствах, соответствующих группе ЖЗ условий хранения и транспортирования по ГОСТ 15150-69, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование громкоговорителей должно производиться в соответствии с «Правилами перевозки грузов» и «Техническими условиями погрузки и крепления грузов» – для транспортирования железнодорожным транспортом; с «Общими правилами перевозки грузов автотранспортом» – для перевозки автомобильным транспортом; с «Правилами перевозки грузов» - для перевозки речным транспортом; с «Общими специальными правилами перевозки грузов» - для перевозки морским транспортом.

При транспортировании ящики с упакованными громкоговорителями должны быть защищены от прямого воздействия атмосферных осадков.

Допускается транспортировать громкоговорители в индивидуальной упаковке внутри населенных пунктов. В данном случае громкоговорители должны быть защищены от механических повреждений, осадков и воздействия солнечной радиации.

9.2. Громкоговорители должны храниться в индивидуальной упаковке в закрытых складских помещениях на стеллажах в условиях группы ЖЗ по ГОСТ 15150-69 и при отсутствии в воздухе пыли, а также кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Расстояние от отопительной системы должно быть не менее 0,5 м.

Громкоговорители, поступающие на склад для хранения сроком до 4 месяцев, могут не распаковываться.

Громкоговорители должны храниться в положении указанном на упаковке, с соблюдением условий штабелирования. Расстояние от нижнего края стеллажа до пола должно быть не менее 100 мм.

При хранении на стеллажах или полках громкоговорители могут быть сложены не более чем в 10 рядов высотой.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие громкоговорителя требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

10.3. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня производства.

10.4. В течение гарантийного срока неисправности, произошедшие по вине производителя, устраняются за его счет.

10.5. Производитель не принимает претензий в случае:

- 1) несоблюдения правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации;
- 2) проведения ремонта лицом, не уполномоченным производителем.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Внимание: данная гарантия действительна при наличии надлежащим образом оформленного гарантийного талона и накладной, выданной при отгрузке товара, при отсутствии одного из этих документов гарантия не будет иметь силы. Сохраняйте упаковку товара до окончания гарантийного срока!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дает право на бесплатный гарантийный ремонт в течение 12 месяцев, если приобретенный Вами товар будет признан неисправным в связи с некачественными материалами или сборкой при соблюдении следующих условий:

1. Товар должен быть использован в строгом соответствии с инструкциями по эксплуатации и с соблюдением требований безопасности.

2. Настоящая гарантия не действительна в случае, когда повреждения вызваны обстоятельствами непреодолимой силы (пожар, затопление и т.д.), механическими повреждениями, неправильным использованием, износом, неосторожным обращением, несанкционированным ремонтом и наладкой, а так же установкой и эксплуатацией с нарушением технических условий или требований безопасности.

3. Настоящая гарантия не действительна в случае, если на изделии отсутствует серийный номер, либо он не разборчив, а так же если отсутствует или испорчена пломба, при условии, что таковые имели место.

4. В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы производителем, либо товар разбирался, то потребитель теряет все права по настоящей гарантии, включая право на возмещение.

5. Действие настоящей гарантии не распространяется на батареи питания и аккумуляторы.

6. Настоящая гарантия недействительна в случае, если неисправность возникла из-за нестабильности или аварий электросети, а так же из-за попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

С вышеперечисленными положениями ознакомлен, к внешнему виду товара претензий не имею

_____ (подпись покупателя)

Подключение произвел: _____

(подпись квалифицированного лица)

МП или штамп

Дата продажи определяется отгрузочными документами

ЗАКАЗАТЬ