

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСКУРСИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ «РАДИОГИД» МОДЕЛЬ RG-18

ТУ 26.40.11-012-85452873-2018



Изделия предназначены для организации односторонней беспроводной передачи речи в цифровом формате на расстояние до 100 м.

Производитель: ООО «Радио Гид»
ул. Коломенская, д. 10,
г. Санкт-Петербург,
Российская Федерация, 191040

Radioguide®

СОДЕРЖАНИЕ

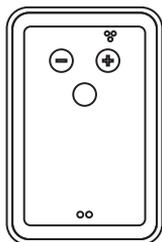
1. Общие сведения об изделиях	4
2. Основные параметры и характеристики	5
3. Комплектность	7
4. Свидетельство о приемке	7
5. Требования хранения и транспортирования	8
6. Утилизация	8
7. Гарантии изготовителя	9



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование изделия	«РАДИОГИД» МОДЕЛЬ RG-18
1.2 Предприятие-изготовитель	ООО «Радио Гид»
1.3 Адрес изготовителя	ул. Коломенская, д. 10, Санкт-Петербург, Российская Федерация, 191040
1.4 Дата выпуска	_____ 20__ года.
1.5 Номер изделия	см. Примечание № 2





2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики изделий приведены в таблице 1. Внешний вид изделия показан на рисунке 1 (в зависимости от особенностей конструкции внешний вид отдельных исполнений изделий может отличаться от показанного на рисунке количеством кнопок управления и их маркировкой).

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделий

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм, не более	54,5×86,5×8,3
Масса, г, не более	45,0
Напряжение питания, В	3,7
Потребляемый ток приёмника в рабочем режиме, мА, не более	18,0
Потребляемый ток передатчика, мА, не более	30,0
Выходная мощность передатчика, мВт, не более	10,0
Диапазон частот, МГц	от 2400,0 до 2483,0
Дальность приёма сигнала в зоне прямой видимости при м, не менее	100,0
Время автономной работы приёмника, до, ч	60,0
Время автономной работы передатчика, до, ч	30,0
Время до полного заряда элементов питания, до, ч, не более	12,0
Ёмкость аккумулятора, мА•ч	920,0
Условия эксплуатации:	
Рабочий диапазон температур, °С	от -5,0 до +60,0
Относительная влажность при 25 °С, %, не более	80,0

2.2 В состав базового изделия 26.40.11-012-85452873-2018 должны входить следующие части:

Основное устройство:

- передатчик RC-18 в корпусе ВРЛТ.732184.001;
- приёмник RC-18 в корпусе ВРЛТ.732184.002;
- программное обеспечение ВРЛТ.62.01.29-01;
- зарядная система ВРЛТ.435114.001; Комплектующие:
- микрофонная гарнитура ВРЛТ.468624.001;
- наушники;

2.3 Передатчик должен обеспечивать выполнение следующих функций:

- кодировка и трансляция цифрового сигнала по радиоканалу;
- отображение на индикаторе текущего состояния передатчика;
- передача привязочной информации приёмнику;
- автоматическое включение при подключении микрофона;
- автоматическая смена радиоканала при выключении передатчика.

2.4 Приемник должен обеспечивать выполнение следующих функций:

- приём радиосигнала, декодирование;
- воспроизведение звукового сигнала;
- отображение на индикаторе текущего состояния приёмника;
- настройка уровня громкости звукового сигнала;
- получение привязочной информации по радиоканалу от передатчика;
- выбор радиоканала;
- возможность обратной связи;
- автоматическое включение через 15 секунд после включения передатчика;
- автоматическое выключение при отсутствии сигнала от передатчика более 30 секунд.

2.5 Микрофонная гарнитура предназначена для подключения к передатчику.

2.6 Наушники предназначены для подключения к приёмнику.

2.7 Программное обеспечение должно быть установлено на приёмник и передатчик для управления их работой при реализации заложенных функций.

2.8 Зарядная система предназначена для зарядки элементов питания приёмника и передатчика.

2.9 В части электромагнитной совместимости изделия должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза (ТР ТС) 020/2011.

2.10 Изделия должны соответствовать следующим требованиям надёжности:

- изделия должны быть рассчитаны на
- непрерывную работу в течение 24 ч;
- наработка на отказ – не менее 10000 ч;
- срок службы изделий – не менее 5 лет.

2.11 Конструкция составных частей изделий должна исключать возможность их неправильного подключения, соединения, самопроизвольного выключения, изменений режимов работы и ослабления соединений.

2.12 Конструкция составных частей изделий должна обеспечивать максимальное удобство контроля, технического обслуживания и ремонта.

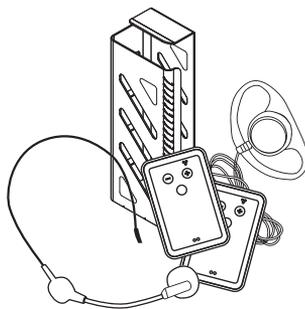
2.13 Конструкция корпусов приёмника и передатчика должна обеспечивать механическую защиту размещаемых внутри них компонентов изделий, на корпусе должны быть размещены кнопки для управления, разъёмы (тип mini-jack) для подключения наушников и микрофонной гарнитуры, разъём для подключения к зарядному устройству.

2.14 В конструкции изделия должна быть предусмотрена возможность программирования приёмника и передатчика при подключении к специальному стенду, возможность обновления или замены программного обеспечения по радиоканалу.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ., ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
-	Передатчик RG-18-2.4		
-	Приёмник RG-18-2.4		см. примеч.
ВРЛТ.468624.001	Микрофонная гарнитура		см. примеч.
ВРЛТ.468627.001	Наушники		см. примеч.
ВРЛТ.435114.001	Зарядная система		см. примеч.
-	Комбинированная сумка		см. примеч.
-	Паспорт	1	
-	Руководство пользователя	1	

Примечание №1 – Наличие в комплекте поставки указанных позиций определяется условиями договора на поставку или контракта, их точное количество в комплекте поставки должно быть указано в паспорте, поставляемом с каждым изделием.



4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделия изготовлены в соответствии с ТУ 26.40.11-012-85452873-2018, отвечают техническому описанию и признаны годными для эксплуатации.

Проверил:

инженер-техник _____

5 ТРЕБОВАНИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1 Хранение изделий должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя. Климатические воздействия при хранении изделий должны соответствовать следующим условиям:

- температура воздуха от 0 °С до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.

5.2 В помещениях для хранения изделий не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.

5.3 Транспортирование изделий должно производиться в упаковке (транспортной таре) предприятия-изготовителя на любые расстояния автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках самолётов), водным транспортом (в трюмах судов).

5.4 Транспортирование изделий должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

5.5 Климатические воздействия при транспортировании изделий должны соответствовать следующим условиям:

- температура воздуха от 0 °С до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре +25 °С.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Утилизация изделий в конце срока эксплуатации должна производиться потребителем в соответствии с правилами, принятыми на территории страны утилизации.

6.2 При подготовке изделий к утилизации из них следует удалить элементы питания. Элементы питания утилизируются отдельно от изделий в соответствии с действующими на территории страны утилизации законодательными актами.

6.3 Изделия не требуют проведения специальных мероприятий по подготовке к утилизации. Утилизация изделий и неисправных составных частей проводится в соответствии с правилами, принятыми в эксплуатирующей организации.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящих ТУ при соблюдении указаний по эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок основного устройства - 12 месяцев со дня продажи.

7.3 Срок службы изделия – 5 лет.

7.4 Адреса сервисных центров:
ул. Коломенская, д. 10, оф. 5, Санкт-Петербург, Российская Федерация, 191040

Телефон: +7 (812) 385 76 46

Технический директор

О.В. Воробьев



(дата) _____

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Производитель:	ООО «Радио Гид»
Покупатель:	
Название оборудования:	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСКУРСИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ «РАДИОГИД» МОДЕЛЬ RG-18
Номер Договора продажи:	
Гарантийный срок эксплуатации изделий:	12 месяцев

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантийный талон составлен в одном экземпляре, который находится у Покупателя. В случае утери или утраты талон восстановлению не подлежит, а предприятие-изготовитель не несет обязательств по утерянному или утраченному талону.

2. На основании ст.32 ГПК РФ судебная подведомственность по данному обязательству (гарантийному талону) устанавливается по месту нахождения ООО «Радио Гид».

3. Покупатель принял товар в полной комплектности и проверил его на соответствие: качеству, комплектности, внешнему виду и состоянию, шуму, работоспособности всех технических характеристик товара и заявленных изготовителем функций товара, соответствию серийных номеров указанным в документах, на отсутствие механических повреждений и других подобных недостатков, наличие гарантийного талона изготовителя и списка адресов авторизованных сервисных центров изготовителем и русифицированной инструкции, наличие упаковки, наличие полной информации об особенностях подключения и функционирования приобретенного оборудования, а также о совместимости его с другими устройствами, ознакомился с информацией, указанной в сертификате и/или декларации соответствия к товару.

4. Согласно Закону «О защите прав потребителей», при обнаружении в товаре неисправности (недостатка) осуществляется бесплатный ремонт в течение срока гарантии только в авторизованных сервисных центрах изготовителем (список адресов уполномоченных сервисных центров передается при продаже товара), при этом срок ремонта не может превышать 45 дней, а срок проведения проверки качества товара не может превышать 20 дней. Срок гарантии считается продленным на время нахождения товара в гарантийном ремонте и подтверждается соответствующей квитанцией сервисного центра.

Невыполнение рекомендованных требований изготовителя товара или выявление дефектов, таких как:

- Не соблюдение правил эксплуатации товара, установленных изготовителем, а также правил действующих технических стандартов и норм безопасности.

- Отсутствие полного комплекта, передаваемого при покупке: оригинального товара, его упаковки, аксессуаров, документов и пр.
- Выявление нормального износа, дефектов, вызванных неосторожным обращением, дефектов или повреждений, вызванных ненадлежащим использованием товара.
- Выявление дефектов, ошибок или несовместимости в программном обеспечении товара или в поставляемом совместно с ним оборудовании.
- Выявление следов вскрытия и/или несанкционированного ремонта.
- Выявление нелегального программного обеспечения, вирусов или программ, не соответствующих техническим характеристикам товара.
- Выявление следов воздействия: влаги, сырости, экстремальных температур, коррозии, окисления, пищи, жидкости, химикатов, животных и/или насекомых.

может повлечь отказ в исполнении гарантийных обязательств предприятия-изготовителя по заявленному недостатку или недостаткам.

СРОК ГАРАНТИИ СОСТАВЛЯЕТ 12 МЕСЯЦЕВ НА ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО И 14 ДНЕЙ НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СО ДНЯ ПРОДАЖИ.

Под комплектующими понимаются: элементы питания, наушники, микрофонная гарнитура и иные части изделия, отделяемые от устройства без причинения ему вреда.

С условиями гарантии согласен

_____ (фамилия покупателя)

_____ (подпись покупателя)

Дата

« _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Radioguide®

www.radio-guide.ru

+7 (812) 385 76 46
work@radio-guide.ru