

## РАЗДЕЛ 11: СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ ОТК

Техническое изделие цифровая радиостанция КОМБАТ Т-34 МАСТЕР.  
Изготовлено в соответствии с действующей технической документацией.  
Соответствует ТУ 6517-006-44479699-2016 по ГОСТ 12252-86, ГОСТ 16019-2001,  
ГОСТ 23088-80, ГОСТ 30429-96, ГОСТ Р 50829-95, ГОСТ Р 56172-2014,  
ГОСТ 14254-96, ГОСТ 16600-72, Нормам ГКРЧ 23-88.  
Принято ОТК и признано годным для эксплуатации.

Дата производства      Штамп представителя ОТК      Печать предприятия изготовителя

Страна производства:	Российская Федерация (Россия / РСФСР)
Предприятие изготовитель:	ООО «Конструкторское Бюро Механцева» или ООО «СБС» (Московский радиозавод КОМБАТ ДАТАКАМ)
Адрес производства 1:	127411 г. Москва Дмитровское ш. 157 стр. 5 пом. 5139
Адрес производства 2:	141700 г. Долгопрудный ул. Циолковского д. 23 офис 222
Контактные данные:	Телефон: 8-800-500-2175, +7 (916) 696-33-88

## РАЗДЕЛ 12: ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Таблица 1. Заполняется при розничной продаже

Наименование продавца _____
Дата продажи _____
Печать продавца

Таблица 2. Сервисный лист учета движения при ремонте

Дата поступления в СЦ	Описание неисправности	Дата окончания ремонта

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФОРМУЛЯР ПО ГОСТ Р 2.610-2019

Радиостанция цифровая  
КТРУ 26.30.11.150-00000005  
VHF 136-174 МГц 5Вт

## КОМБАТ Т-34 МАСТЕР Combat T-34 Master



### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	стр. 2
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	стр. 3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	стр. 4
4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	стр. 5
5. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	стр. 5
6. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	стр. 6
7. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	стр. 6
8. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	стр. 7
9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	стр. 7
10. УТИЛИЗАЦИЯ	стр. 7
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ ОТК	стр. 8
12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	стр. 8

## РАЗДЕЛ 6: УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата	Характер неисправности	Должность, фамилия и подпись лица отправившего радиостанцию в ремонт	Дата отправки в ремонт	Дата получения из ремонта

## РАЗДЕЛ 7: СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки (ввода в эксплуатацию)	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (Снятие)
			сначала эксплуатации	после последнего ремонта		

## РАЗДЕЛ 2: ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Радиостанция цифровая - КТРУ 26.30.11.150-00000005

Срок службы - 5 лет.

Диапазон рабочих частот - от 146 до 174 МГц

Количество программируемых каналов - 16

Программируемая выходная мощность передатчика минимальная - 1 Вт,

Шаг сетки частот - 12,5/25 кГц

Коэффициент нелинейных искажений передатчика - 7 %

Коэффициент нелинейных искажений приемника - 7 %

Максимальная девиация частоты передатчика - 5 кГц (25 кГц) и 2,5 кГц (12,5 кГц)

Избирательность по соседнему каналу приемника - 65 дБ (25 кГц) и 60 дБ (12,5 кГц)

Габаритные размеры радиостанции (Ш x В x Г) с аккумулятором - 130x60x40 мм

Вес радиостанции с аккумулятором - 0,3 кг

Индикатор разряда батареи

Разъем для подключения аксессуаров и программирования радиостанции - типа K2535

Кнопки с программируемыми функциями - 2 шт.

уровень защиты оболочки по пыли-влагозащите - IP-67

### Основные характеристики:

Частотный диапазон – 136-174 МГц

Количество программируемых каналов – 16

Межканальное расстояние – 12,5/25 кГц

Рабочее напряжение - 7.4 В

Сопротивление антенны - 50Ω

Разъем подключения аксессуаров - типа Кенвуд2535

Габаритные размеры – 130x60x40мм

### Передатчик:

Выходная мощность –: 5 Ватт (до 6 Ватт)

Аналоговая FM модуляция - 11K0F3E @ 12.5KHz, 16K0F3E @ 25KHz

Пределы модуляции - ±5.0KHz @ 25KHz

### Приёмник:

Чувствительность (Аналоговый режим) - 0.2μV (12dB SINAD)

Мощность звукового динамика - 0,5 Вт (внутренний динамик)

### Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур: -30 ...+60 °С

Защищенность от пыли и влаги - стандарт IP67 (до IP68)

### Аккумуляторная батарея:

Химический тип: Литий Ион

Емкость: 2500 мАч

Время работы: 20 часов без подзарядки в цикле 5/5/90

### Зарядное устройство:

Переменное входное напряжение от 100 до 240 В, 0,5 А, 50 Гц от 100 до 240 В, 0,5 А, 50 Гц

Индикатор режима окончания заряда

## 2.2 Сведения о содержании цветных металлов

2.2.1 Изделие не содержит драгоценных материалов в пригодных для извлечения количествах.

2.2.2 Сведения о содержании цветных металлов приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

Наименование металла	Наименование составной части	Масса, кг.
Алюминий и сплавы на алюминиевой основе	Элементы крепежа, радиаторы радиостанций.	0,1
Медь и сплавы на медной основе	Провода, разъемы, кабели	0,05

## РАЗДЕЛ 3: КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки радиостанции указан в таблице № 2

Таблица № 2

№ п/п	Наименование и обозначение	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Радиостанция	1 шт.		
2	Аккумуляторная батарея	1 шт.	б/н	
3	Настольное зарядное устройство	1 шт.	б/н	
4	Антенна портативная	1 шт.	б/н	
5	Поясная клипса	1 шт.	б/н	
6	Ремешок	1 шт.	б/н	
7	Заглушка разъема гарнитуры	1 шт.	б/н	
8	Руководство по эксплуатации на русском языке	1 шт.	б/н	
9	Паспорт (формуляр) на русском языке	1 шт.	б/н	
10	Упаковочная коробка	1 шт.	б/н	
11	Комплект проводов для программирования, диск с программным обеспечением (опционально)	-		Один на партию поставки

## РАЗДЕЛ 4: ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Изготовитель гарантирует соответствие радиостанции техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной документацией.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации радиостанции - 24 месяца.
- 4.3 Средний срок службы радиостанции - не менее 5 лет.
- 4.4 Гарантия производителя, с момента поставки - 24 месяца.
- 4.5 В случае обнаружения в радиостанции дефектов при правильной ее эксплуатации, а также при выходе радиостанции из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, устранение неисправностей вплоть до замены радиостанции или входящих в нее узлов производится изготовителем за его счет.
- 4.6 Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период гарантийного ремонта с момента уведомления о выходе из строя и до дня отгрузки отремонтированного изделия.
- 4.7 Гарантия не распространяется на изделие, у которого обнаруженные дефекты явились следствием механических повреждений, полученных в результате небрежного или неосторожного обращения, повреждения лакокрасочного покрытия печатных плат, следов влаги и других жидкостей на печатных платах, самовольной замены элементов на печатных платах.
- 4.8 Гарантийное обслуживание производится только в сервисных центрах, указанных на сайте на официальном сайте производителя

## СЕРВИСНЫЙ ЛИСТ

Дата поступления в СЦ	Описание неисправности	Дата окончания ремонта

## РАЗДЕЛ 11: ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

---

---

---

---

---

## РАЗДЕЛ 1: ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Цифровая Радиостанция предназначена для использования в качестве носимой радиостанции с угловой модуляцией сухопутной подвижной связи для организации симплексной (одно и (или) двухчастотной) радиосвязи в диапазонах частот от 136 до 174 МГц или от 440 до 470 МГц с аналогичными носимыми, портативными, возимыми и стационарными радиостанциями с принципом действия и основными параметрами по ГОСТ 12252-86, имеющими ту же рабочую частоту, тот же разносторонний канал, те же сигналы взаимодействия.

1.2 Приемку радиостанций для других организаций и ведомств с программированием рабочих каналов на соответствующих разрешенных номиналах (значениях) частот ведёт ОТК предприятия-изготовителя.

1.3 Реализация радиостанции разрешается только потребителям, получившим установленным порядком разрешение органа государственной радиочастотной службы на ее приобретение.

1.4 Настоящий паспорт (формуляр) должен постоянно находиться с изделием.

1.5 При записи в формуляр не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.6 Неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.7 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя)

1.8 При передаче радиостанции на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

1.9 Радиостанция КОМБАТ Т-34 МАСТЕР

1.10 Заводской № \_\_\_\_\_ может быть указан в разделе 11

1.11 Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г. может быть указана в разделе 11

1.12 Изготовитель изделия: ООО «Конструкторское Бюро Механцева» (Московский опытный радиозавод «КОМБАТ» или ООО «СБС» («Московский радиозавод КОМБАТ-ДАТАКАМ»)

1.13 Адрес изготовителя: 127411 г Москва Дмитровское ш.157 стр. 5 пом 5139, Телефон: 8-800-500-2175, +79166963388

Сайты: [www.combat-radio.ru](http://www.combat-radio.ru), [www.mehancev.ru](http://www.mehancev.ru) [www.mosradiozavod.ru](http://www.mosradiozavod.ru)

## РАЗДЕЛ 8: УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

## РАЗДЕЛ 9: МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 9.1 Рекомендуется отключать зарядное устройство после полной зарядки радиостанции.
- 9.2 Не используйте зарядное устройство в круглосуточном режиме, то есть непрерывно
- 9.3 Не накрывайте радиостанцию во время зарядки.
- 9.4 Не рекомендуется работа радиостанцией на приём и передачу во время зарядки радиостанции в стакане.

## РАЗДЕЛ 10: УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1 Радиостанция не содержит материалов опасных для здоровья людей и экологии.
- 10.2 По окончании срока службы, а также в случае окончательного отказа, изделие утилизировать на полигоне промышленных отходов.