

СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения в соответствии с РЭ.
2. Средний срок службы изделия с момента его приёмки до списания составляет не менее 5 лет.
3. Гарантийный срок хранения устанавливаются 18 месяцев с даты приёмки, гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента начала эксплуатации или дня продажи, при заполнении таблицы 1. В течение указанного срока предприятие-изготовитель осуществляет замену неисправного изделия на исправное или осуществляет его ремонт, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с регламентом эксплуатации.
4. 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.
5. Гарантийное обслуживание производится только в сервисных центрах указанных на сайте на официальном сайте производителя <http://kombat-tradio.ru>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиостанция заводской № _____

Изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

Штамп ОТК _____

подпись представителя ОТК _____

дата _____

ТАБЛИЦА 1. ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

Печать продавца _____

ТАБЛИЦА 2. СЕРВИСНЫЙ ЛИСТ

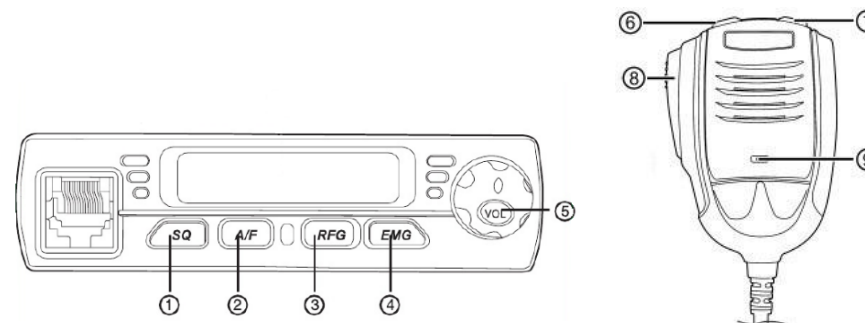
Дата поступления в СЦ	Описание неисправности	Дата окончания ремонта

Изготовитель	ООО «Связист» ОГРН: 1167746741744 / ООО «НПО Датакам»
Почтовый адрес	127411, Российская Федерация, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 5
Контактные данные	Телефон: +7(495) 647-09-79, 8-800-779-5979 Электронная почта help@datakam.ru , Сайт http://kombat-radio.ru

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

COMBAT CB 27 Mini / Mini Plus

ВЧ 27 МГц



Технические характеристики:

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Диапазон перекрываемых частот	26.965 – 27.855 МГц
Вид модуляции	АМ / FM
Рабочие температуры	-20С° до +50С°
Питающее напряжение	13.8 В постоянного тока ±15%
Габариты	105 x 100 x 24 мм
Вес	285 г
ПРИЕМНИК	
Тип	Супергетеродин с двойным преобразованием частоты
ПЧ	1-я: 10.695 МГц, 2-я: 455 кГц
Чувствительность	0.5 мВ при 10 dB S/N (FM), 0.5 мВ при 10 dB S/N (AM)
Аудио выход	1 Вт
Искажения аудио сигнала	менее 8% на 1 кГц
Подавление зеркального канала	70 dB
Подавление соседнего канала	60 dB
Соотношение сигнал/шум	45 dB
ПЕРЕДАТЧИК	
Максимальная ВЧ мощность	до 4/10 Вт при 13.8 Вольт
Уровень внеполосных излучений	до 4nW (-54 дБм)
Модуляция	85% - 90% (AM), 1.8 кГц ±0.2 кГц (FM)
Волновое сопротивление	50 Ом

Органы управления радиостанции:

РАДИОСТАНЦИЯ	ВЫНОСНОЙ МИКРОФОН (ТАНГЕНТА)
1. Кнопка «SQ»	6. Кнопка «UP»
2. Кнопка «A/F»	7. Кнопка «DN»
3. Кнопка «RFG»	8. Кнопка «ПЕРЕДАЧА»
4. Кнопка «EMG»	9. Микрофон
5. Ручка «ВКЛ/ВЫКЛ», регулировка громкости	

Комплект поставки:

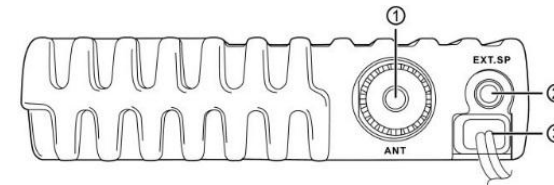
Пожалуйста, убедитесь, что радиостанция была вам поставлена в полной комплектации:

1. Радиостанция (приемопередатчик)
2. Выносной микрофон
3. Кабель питания с держателем предохранителя
4. Монтажная скоба
5. Аксессуары монтажной скобы (крепеж, регуляторы и т.д.)
6. Предохранитель
7. Внешний динамик, для модели **Combat CB-27 Mini Plus**

Функции, включаемые через кнопки на самой радиостанции

	Включение	Выключение
Настройка автоматического шумоподавителя	Длительное нажатие кнопки «SQ». На дисплее AQ – включен автоматический режим.	Выход из режима автоматически через 5 секунд
Выбор мощности	Зажмите на тангенте кнопку PTT и на рации кнопку RFG, далее включите рацию поворотом ручки. На экране отобразится «PL». Кнопками «UP» или «DN» на тангенте, выберите нужную вам мощность: «PL» - низкая, «PH» высокая. После, выключите и включите рацию. При высокой мощности на экране появится буква «H».	-
Настройка ручного шумоподавителя	Нажатие «SQ», далее выбрать нужный уровень от 1 до 9 кнопками «DN» и «UP» на тангенте.	Выход из режима автоматически через 5 секунд
Блокировка органов управления	Длительно нажатие кнопки «EMG» до появления {LC}	Длительно нажатие кнопки «EMG» до появления {OF}
Выбор режима AM / FM	Нажатие кнопки A/F	-
Сканирование каналов	Длительное нажатие кнопки «A/F»	Длительное нажатие кнопки «AF»
Переключение аварийных каналов	Нажатие кнопки «EMG». <i>9D (27 065 кГц, FM) – службы спасения</i> <i>19D (27 185 кГц, FM) – частота информационно-справочной службы</i>	-
Переключение сетки Европа / Россия	Длительное нажатие кнопки «RFG» до мигания букв «E» или «P»	Выход из режима автоматически через 5 секунд
Переключение поддиапазона в сетке Европы «E» или России «P»	Удерживая кнопку «A/F» включите рацию. Далее кнопками «UP» и «DN» на тангенте выберите поддиапазон: A, b, C, d, E, F, g, H, I, L	Выключить и включить рацию
Сброс настроек	Удерживая кнопку «SQ» включите рацию. На дисплее отобразится {rt}.	-
Распределение диапазона частот по сеткам:	<ul style="list-style-type: none">● A: 25,615 - 26,055;● b: 26,065 - 26,505;● C: 26,515 - 26,955;● d: 26,965 - 27,405;● E: 27,415 - 27,855;	<ul style="list-style-type: none">● F: 27,865 - 28,305;● g: 28,315 - 28,755;● H: 28,765 - 29,205;● I: 29,215 - 29,655;● L: 29,665 - 30,105.

Задняя панель радиостанции



(1) Разъем ANTENNA

Разъем для подключения антенны. Подробности приведены в разделе “Установка антенны”.

(2) Разъем EXT.SP (внешний громкоговоритель)

Разъем для подключения внешнего громкоговорителя (опция).

(3) Кабель питания 13.8 В DC

Предназначен для подключения радиостанции к источнику постоянного тока, напряжением 13.8 В и током не менее 8 А.

Установка и подключение радиостанции.

Прежде чем осуществлять установку радиостанции в автомобиле, выберите наиболее подходящее место для этого. Радиостанция должна располагаться в легкодоступном месте, но не мешать управлению транспортным средством. Используйте монтажную скобу и аксессуары, поставляемые в комплекте, для установки радиостанции. Крепеж монтажной скобы должен быть надежно затянут для предотвращения раскручивания от вибрации транспортного средства при движении. Монтажная скоба может крепиться сверху и снизу от радиостанции, она может быть расположена под любым удобным для вас углом (под приборной панелью или на крыше кабины).

Установка основного устройства

Прежде чем подключать радиостанцию к электрической системе автомобиля, убедитесь, что питание радиостанции отключено, регулятор OFF/VOL (9) переведен в положение против часовой стрелки до упора (положение OFF). Кабель DC питания радиостанции (3) снабжен держателем предохранителя с предохранителем по положительному (+, красного цвета) проводу. Подключите кабель DC питания к электрической системе автомобиля. Несмотря на то, что в радиостанции предусмотрена защита от подключения питания неверной полярности, обратите внимание на правильность подключения. Подключите красный провод к положительной клемме (+), а черный провод к отрицательной клемме (-) аккумулятора автомобиля. Убедитесь, что оба провода на клеммах имеют надежный контакт и исключите возможность случайного короткого замыкания.

Установка антенны

Необходимо использовать специальную мобильную антенну диапазона 27 МГц. Установка антенны должна выполняться в сервисном центре или соответствующим техническим персоналом. Уделите особое внимание качеству заземления при установке антенны. Прежде чем подключать антенну к радиостанции необходимо произвести проверку работоспособности антенны, получив низкое (1,1 – 1,5) значение коэффициента стоячей волны (КСВ) с помощью соответствующих приборов. В противном случае выходной каскад передатчика радиостанции может быть выведен из строя. Антенна должна быть установлена на самой высокой части корпуса транспортного средства, как можно дальше от различных объектов и источников электрических и электромагнитных помех. Коаксиальный ВЧ кабель, соединяющий радиостанцию и антенну, при прокладке внутри кабины автомобиля не должен подвергаться опасности повреждения. Рекомендуется периодически проверять корректность работы антенны и производить измерения коэффициента стоячей волны КСВ. Подключите коаксиальный ВЧ кабель от антенны к антенному гнезду (1) на задней панели радиостанции.

Проверка работоспособности радиостанции

Как только радиостанция будет подключена к электрической системе транспортного средства и к антенне, вы можете выполнить процедуру проверки её работоспособности. Проверьте следующее:

1. Убедитесь, что кабель питания подключен правильно и не нарушена полярность подключения.
2. Убедитесь, что коаксиальный ВЧ кабель (от антенны) подключен к радиостанции, а сама антенна – настроена правильно (максимально допустимый КСВ – 2,0).
3. Включите питание радиостанции, повернув регулятор [VOL], и отрегулируйте уровень громкости. Установите необходимый канал, используя кнопки выбора канала на микрофоне [UP]/[DN].
4. Кнопкой [SQ] отрегулируйте шумоподаватель для подавления фонового шума эфира.

Нажмите кнопку [PTT] на микрофоне для работы на передачу, отпустите для перехода на прием.