

**Радиостанция ALAN-48 PLUS.****Технические характеристики и правила эксплуатации.**

Количество каналов -40 (ФАПЧ). Чувствительность приемника-не хуже:0,5 мкВ при отн. сигнал/шум 20дБ.
Напряжение питания - 11...14 Вольт. Выходная мощность на нагрузке сопротивлением 8 Ом - 2 Вт.

Ток потребления - не более 1,1 Ампера. Избирательность - 65 дБ + фильтр 5-го порядка на входе приемника.

Мощность в антенне - 4 Вт. Промежуточные частоты 1-ая: 10,695 МГц (кварцевый ф.); 2-ая: 455 КГц

Вид модуляции - АМ(6А3), FM(F3E). Высокая чувствительность + память 5 каналов

Обозначение	Назначение
Ручка CHANNEL	Предназначена для смены каналов (номер канала индицируется на дисплее). При повороте ручки по часовой стрелке номер канала увеличивается, против - уменьшается.
Разъем MIC	Предназначен для подключения гарнитуры, внутри которой находится микрофон. На манипуляторе (гарнитуре) также находятся кнопки DWN и UP - переключения каналов в сторону уменьшения и в сторону увеличения.
Ручка VOLUME	Предназначена для включения и выключения р/ст, а также для плавного регулирования уровня громкости. "Компьютер-Сервис" – ремонт радиостанций т.:4823041 и 4883327 в будни с 11 до 19 почта: cbradio@mail.ru
Ручка SQUELCH	Предназначена для регулирования порога шумоподавления. Когда шумоподавитель закрыт дальность связи будет меньше.
Ручка RF GAIN	Предназначена для регулировки чувствительности р/ст. Нужно положение выбирают в зависимости от обстановки в эфире и уровня принимаемого сигнала. В случае отсутствия помех ручку можно установить в правое положение.
Ручка MIC GAIN	Предназначена для регулировки чувствительности усилителя микрофона. Нужно положение выбирают в зависимости от уровня шумов в том месте, где установлена р/ст. В случае отсутствия шумов ручку можно установить в правое положение.
Кнопки M1...M5	Предназначены для записывания номера канала в одну из пяти ячеек памяти. Выберите номер канала, и потом нажмите одну из кнопок памяти (M1...M5) на время более 3(трех) секунд. После того, когда произойдет запись номера в память на ЖКИ дисплее будет индикация той выбранной ячейки памяти, в которую произошла запись (M1...M5). При повторном нажатии на одну из кнопок (M1...M5) произойдет извлечение ранее записанного канала из памяти. В радиостанциях с "Российской" сеткой при переходе из "Европейской" сетки в "Российскую" и наоборот ранее записанные каналы будут удалены. При работе без смены сетки память сохраняется даже при выключении радиостанции.
Кнопка EMG	Предназначена для выхода на 9 канал. При нажатии EMG на ЖКИ дисплее будет индикация 9 канала и надпись :EMG.
Кнопки QUICK DOWN и UP	Предназначена для смены номера канала на десять единиц и для оперативной смены одной из десяти (А,В,С,Д,Е,Ф,Г,Н,И,Л) сеток. Например, если на дисплее горит С сетка, то после четырех нажатий кнопки QUICK UP на дисплее будет индикация другой сетки D и р/ст будет работать в этой сетке. Если в р/ст установлены две сетки - "Российская" и "Европейская", то для перехода в



	"Российскую" сетку необходимо установить переключатель "LOCAL-DX" в положение "DX" и нажать кратковременно кнопку "EMG". Для установки "Европейской" сетки - нажать на кнопку "EMG" в положении "LOCAL".
Переключатель СВ-РА	1. При установке данного переключателя в положение СВ р/ст. будет работать в режиме приемопередатчика. 2. При установке данного переключателя в положение РА р/ст будет работать в режиме мегафона. При этом необходимо в гнездо РА, расположенное на задней панели р/ст, подключить внешний динамик с сопротивлением 8 +/- 5% Ом мощностью не менее 4 Вт. Запрещается подключать внешний динамик с другим сопротивлением и меньшей мощностью. Желательно использовать динамики модели ALAN AU 30. В случае появления самовозбуждения рекомендуется в динамике AU 30 включить внутренний фильтр и уменьшить чувствительность микрофона используя ручку MIC GAIN.
Переключатель ANL	При установке данного переключателя в положение ANL внутри р/ст включится активный автоматический фильтр импульсных помех. При установке данного переключателя в положение OFF фильтр будет выключен.
Переключатель LOCAL - DX	При установке данного переключателя в положение LOCAL чувствительность р/ст. резко увеличится (применяется при приеме мощных р/ст.). При установке данного переключателя в положение DX чувствительность р/ст. будет - не хуже 0,5 мкВ. В радиостанциях с "Российской" сеткой принудительно установлено положение "DX".
Кнопка AM/FM	Применяется для смены режима модуляции. Если на дисплее горит режим AM (амплитудная модуляция), то после нажатия кнопки AM/FM на ЖКИ дисплее будет индикация FM (частотная модуляция) и р/ст будет работать в режиме частотной модуляции. Необходимо помнить, что дальность радиосвязи в режиме FM больше, чем в режиме AM.
Кнопка SCAN	Предназначена для включения режима авто сканирования при приеме (при этом шумоподаватель (SQUELCH) должен быть закрыт). При нажатии на кнопку SCAN на ЖКИ дисплее будет индикация SCAN и р/ст перейдет в режим авто сканирования. При появлении полезного сигнала режим авто сканирования остановится.
Разъем EXT	Предназначен для подключения внешнего динамика. Желательно использовать динамики модели ALAN AU 30.
Разъем S.METER	Предназначен для подключения внешнего S-метра.
Разъем ANTEN.	Предназначен для подключения антенны с КСВ не более 2.

Производителем установлен срок службы радиостанции 6 (шесть) лет.

Категорически запрещается: Включать р./ст. без антенны, включать р./ст. на несогласованную нагрузку, подавать на р./ст. напряжение питания более 16,0 Вольт, не соблюдать полярность питающего напряжения, подвергать р./ст. ударам и другим механическим воздействиям, приводящим к деформации корпуса, вскрывать р./ст. Или вносить изменения в электрическую схему р./ст.

В случае несоблюдения любого из вышеперечисленных условий гарантийные обязательства утрачивают свою силу и ремонт р./ст. будет произведён за счет владельца.



СВ, UHF, VHF радиостанции и аксессуары

Причина выхода р./ст. из строя устанавливается техническим отделом фирмы.

Сертификат соответствия №РОСС ИТ.АЯ46.В43633

№3869369

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 30429-96

Нормы 15-93, Нормы 22-86, Нормы 23-88

Срок действия с 16.02.2000 по 17.02.2002

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РОСТЕСТ-МОСКВА №РОСС
RU.0001.10АЯ46

117418, Москва, Нахимовский пр-т,31, тел. 129-2600

Сертификат выдан

Фирма "СТЕ INTERNATIONAL S.R.L.", Италия, 42010, Регио Эмилия, 7

ООО «Карат-Телеком»

www.karat-telecom.ru