



СВ, UHF, VHF радиостанции и аксессуары

Руководство пользователя

Приемопередающая радиостанция

ALAN 42

Сайт производителя: <http://www.midland.ru>



Радиостанция **ALAN -42** .Технические характеристики и правила эксплуатации.

Количество каналов - 40 Чувствительность приемника - не хуже:0,25 мкВ при отн. сигнал/шум 10дБ.
 Напряжение питания - 9...14 Вольт. Выходная мощность на нагрузке сопротивлением 8 Ом - 0,5 Вт.
 Ток потребления - не более 1,0 Ампер. Избирательность - 70 дБ (Фильтр 4-го порядка на входе приемника)
 Мощность в антенне - 4 или 1 Вт. Промежуточные частоты 1-ая:10,695 МГц (кварцевый фильтр)

Правила управления.

Обозначение	Назначение
Кнопка EMG	Предназначена для выхода на 9 канал. При нажатии EMG на ЖКИ дисплее будет индикация 9 канала и надпись: EMG.
Кнопка SC	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.
Кнопка H/L	Предназначена для дискретного изменения выходной мощности. При индикации на ЖКИ дисплее LOW на антенном выходе р./ст. будет 1 Вт. После нажатии кнопки H/L на ЖКИ дисплее не будет индикации,а на выходе р./ст. будет 4 Вт. Если в режиме передачи (приема) на дисплее будет BAT , то необходимо произвести замену (зарядку) элементов питания.
Кнопка A/F	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 DW	Предназначена для прослушивания двух каналов .Выберите номер канала потом нажмите кнопку DW(при этом на дисплее будет мигать DW),потом выберите другой номер канала и повторно нажмите кнопку DW.Р./ст. будет по очереди прослушивать один из двух выбранных каналов.
Кнопки QUICK DOWN и UP	Предназначена для смены номера канала на десять единиц и для оперативной смены одной из десяти (A,B,C,D,E,F,G,H,I,L) 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 (два диапазона) - "Российская" и "Европейская",то для перехода в "Российскую" сетку необходимо выключить р./ст. и удерживая кнопку PTT произвести ее повторное включение. При этом в "Российской" сетке будет только 40 каналов и индикации сетки на ЖКИ дисплее не будет. Для возврата в "Европейскую" сетку,необходимо произвести повторное включение,без удержания кнопки PTT.
Кнопка LIGHT	Предназначена для подсветки дисплея в режиме плохой видимости.
Кнопки CHAN. DOWN и UP	Предназначена для смены номера канала на одну единицу: в сторону увеличения(UP) и в сторону уменьшения(DOWN).При этом номер канала индицируется на ЖКИ дисплее.
Кнопка LOCK	Предназначена для блокировки клавиатуры. При нажатии на эту кнопку на дисплее будет индикация LOCK в р./ст. будут работать только следующие режимы: прием - передача,LGT. Остальные режимы будут заблокированы.
Кнопка PTT (PUSH TO TALK)	Предназначена для управления режимом работы р./ст. - прием/передача. При нажатии на эту кнопку р./ст. перейдет в режим передачи и на дисплее загорится режим TX. Если на дисплее горит (мигает) SAVE (экономичный режим - в этот режим р./ст. Переходит при закрытом шумоподавители и отсутствии сигнала на входе приемника),то после нажатия кнопки PUSH TO TALK,режим SAVE пропадет и появится только спустя 10 секунд, если шумоподаватель останется закрытым и не будет сигнала на входе приемника.
Разъем MIC SPK	Предназначен для подключения внешней гарнитуры и управления р./ст. (режим прием-передача) с руки. Внутри гарнитуры находится микрофон и динамик. Гарнитура в комплект поставки не входит и продается отдельно.
Разъем	Предназначен:1)для подключения внешнего зарядного устройства,обеспечивающего ток заряда 125 mA



CHG	при напряжении заряда от 15,5 до 16,5 Вольт. Во время зарядки р./ст. должна быть выключена. 2) для подключения внешнего стабилизированного источника питания, обеспечивающего ток до 1,1 А при напряжении от 12 до 13,8 Вольт. При питании от источника с таким напряжением зарядки аккумуляторов происходить не будет.
Ручка VOLUME	Предназначена для включения и выключения р./ст., а также для плавного регулирования уровня громкости.
Ручка SQUELCH	Предназначена для регулирования порога шумоподавления. Когда шумоподаватель закрыт дальность связи будет меньше.

Производителем установлен срок службы радиостанции 6 (шесть) лет.

Категорически запрещается: включать р./ст. без антенны; включать р./ст. на несогласованную нагрузку с КСВ более 2; подавать на р./ст. напряжение питания более 14,5 Вольт; включать р./ст. во время заряда аккумуляторов; 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 хотя бы одного из вышеперечисленных условий гарантийные обязательства утрачивают свою силу и производится платный ремонт р./ст. за счет владельца.

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

Сертификат соответствия №РОСС ИТ.АЯ46.В43618

№3869378

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, Реджо Эмилия, 7

**Россия, 111250, Москва, ул. Авиамоторная 2, корп. 21, комн. 522
Тел.: (095) 918-03-52, Факс: (095) 918-08-32, E-mail: info@alancom.ru**