

ETON S450DLX



Инструкция по эксплуатации



Техническая поддержка

Если Вам требуется помощь, обращайтесь: Пн - Пт, 8:00 - 16:30, North American Pacific Time. 1-800-872-2228 from the U.S; 1-800-637-1648 from Canada; 650-903-3866, worldwide; FAX: 650-903-3867; web site, www.etoncorp.com; Eton Corporation, 1015 Corporation Way, Palo Alto, CA 94303, USA

ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте данное устройство воздействию влаги
- Немедленно отключите устройство, если на него была пролита жидкость или оно подверглось воздействию другого предмета
- Для очистки корпуса используйте только сухую ткань. Не используйте моющие средства или растворители, они могут повредить поверхность
- Всегда отключайте внешние антенны в случае приближения грозы
- Не разбирайте устройство
- За обслуживанием обращайтесь только к квалифицированным специалистам


Использование батареек


Батарейный отсек находится на тыльной стороне приемника. Для установки батареек сдвиньте вниз крышку батарейного отсека, откройте ее. Соблюдая полярность (указана внутри батарейного отсека), установите 6 батареек D-типа, закройте крышку.

Во избежание возможности протечки используйте только высококачественные щелочные батарейки. Никогда не устанавливайте вместе старые и новые батарейки, а также батарейки разных типов и производителей. Гарантия не распространяется на повреждения, произошедшие вследствие протечки батареек. Извлеките батарейки, если не планируете использовать приемник более 30 дней. Необходимо заменить батарейки, если индикатор уровня заряда указывает на разряд батареек или приемник работает с характерными искажениями. При слабом заряде батареек приемник выключится автоматически. При подключении сетевого адаптера, приемник автоматически переключается на работу от сети. При отсутствии напряжения в сети приемник автоматически переключится на работу от батареек.

Индикатор уровня заряда батареек

Индикатор уровня заряда батареек находится в верхнем левом углу дисплея:

 - полный заряд.

 - батарейки разряжены. Мигающий индикатор означает, что приемник будет вскоре выключен автоматически.


Использование сетевого адаптера

Гнездо для подключения сетевого адаптера расположено на левой боковой поверхности приемника. Используйте только входящий в комплект поставки адаптер. При подключении сетевого адаптера индикатор уровня заряда всегда показывает полный заряд. Параметры адаптера: 9В (DC), 500 мА, центр – минус, наружный диаметр штекера 5,5 мм, внутренний 2,1 мм.

Питание приемника от бортовой сети автомобиля, лодки

Для подключения к бортовой сети автомобиля, лодки и т.д. используйте конвертер с выходными характеристиками: 9В (DC), 500 мА, центр – минус, наружный диаметр штекера 5,5 мм, внутренний 2,1 мм.

Включение/выключение приемника, таймера сна

Для включения приемника нажмите красную клавишу «Power & Sleep», расположенную в верхнем правом углу лицевой панели. Одновременно с включением приемника будет активирован таймер сна, на дисплее появится соответствующий символ - . Последовательным нажатием клавиши «Power & Sleep» выберите время, по истечении которого приемник автоматически выключится: 90, 60, 45, 30, 15, 5, 1 мин.



Чтобы включить приемник без активации таймера сна, необходимо удерживать клавишу «Power & Sleep» до появления на дисплее надписи «on».

Чтобы выключить приемник, снова нажмите клавишу «Power & Sleep».

Регулировка громкости

Регулятор громкости «Volume» расположен в группе из 4-х регуляторов (верхний левый). Отрегулируйте уровень громкости по своему усмотрению. Вращение по часовой стрелке – увеличение громкости, против часовой стрелки – уменьшение.

Блокировка клавиатуры

Блокировка клавиатуры полезна при транспортировке приемника, во-избегании случайного нажатия клавиш. Для включения блокировки, нажмите клавишу «». На дисплее появится аналогичный символ. Для выключения блокировки, нажмите и удерживайте клавишу «» около 2 сек.

Клавиша «Q.Tune»

Клавиша «Q.Tune» позволяет быстро получить доступ к нужному участку диапазона. Функция работает во всех диапазонах. В диапазоне SW, клавиша «Q.Tune» позволяет перемещаться по основным вещательным диапазонам.

Клавиши управления настройкой: «STOP», «SLOW», «FAST»

Клавиши управления настройкой расположены над колесом настройки:

Stop – блокировка/разблокировка колеса настройки

Slow – медленная настройка

Fast – быстрая настройка

Выберите режим настройки по своему усмотрению.

Переключатель «Antenna DX\Local»

Переключатель «Antenna DX\Local» расположен на правой боковой поверхности приемника. Установите переключатель в положение «DX» при приеме слабых, удаленных станций. Установите переключатель в положение «Local», если станция расположена близко, уровень сигнала слишком высокий, слышны характерные искажения звука от перегрузки.

Настройка в FM-диапазоне

Рабочий диапазон частот FM, 87-108 МГц.

- Полностью выдвиньте антенну
- При использовании наушников, установите переключатель «BANDWIDTH» в положение стерео – «ST», на дисплее появится соответствующий символ. Используйте режим «Mono» при приеме слабых станций или при взаимной интерференции станций.
- Для настройки на станцию используйте колесо настройки или клавиши «UP\Down». Удержание клавиш «UP» или «Down» позволяет включить автоматический поиск ближайшей станции.

Регулировка тембра НЧ, ВЧ

Регуляторы тембра НЧ и ВЧ расположены в группе из четырех регуляторов, внизу

Bass – регулятор тембра низких частот

Treble – регулятор тембра высоких частот

Регулятор усиления «AM RF GAIN»

При приеме станций СВ-диапазона (MW), установите регулятор на отметке «5». При приеме слабых станций – увеличьте уровень усиления, при приеме сильных станций – уменьшите.

При поиске станций КВ-диапазона (SW), установите регулятор в максимальное положение. Отрегулируйте усиление по необходимости при захвате станции.

Настройка в СВ-диапазоне (MW), установка шага настройки

На территории Северной Америки станции СВ диапазона располагаются с минимальным шагом 10 кГц. В Европе и других частях Мира минимальный шаг настройки СВ диапазона принят – 9 кГц.

Установите переключатель «9/10 kHz», расположенный в батарейном отсеке, в нужное положение. После этого, с помощью скрепки для бумаг, нажмите заглубленную клавишу «Reset» для перезагрузки процессора.

1. Включите приемник.
2. Установите переключатель «BANDWIDTH» в положение «N» (narrow – узкая полоса пропускания) или «W» (wide – широкая полоса пропускания), нижний переключатель в положение «MW» (СВ – средние волны).
3. Установите регулятор «AM RF GAIN» на отметку «5» или выше, если необходимо.
4. Для настройки на станцию используйте колесо настройки или клавиши «UP\Down». Удержание клавиш «UP» или «Down» позволяет включить автоматический поиск ближайшей станции.

Если отсутствует интерференция с соседними станциями, установите верхний переключатель «BANDWIDTH» в положение «W».

Настройка в КВ-диапазоне (SW)

1. Включите приемник.
2. Установите переключатель «BANDWIDTH» в положение «N» (narrow – узкая полоса пропускания) или «W» (wide – широкая полоса пропускания), нижний переключатель в положение «SW1», «SW2» или «SW3» (КВ – короткие волны).
3. Установите регулятор «AM RF GAIN» на отметку «10», если необходимо отрегулируйте уровень сигнала по своему усмотрению.
4. Прием возможен в диапазоне 1711 – 29999 кГц.
5. Для настройки на станцию используйте колесо настройки или клавиши «UP\Down». Удержание клавиш «UP» или «Down» позволяет включить автоматический поиск ближайшей станции.

Характеристика КВ-диапазона, рекомендации по приему

Метровый диапазон, м	Диапазон частот, кГц	Лучшее время для приема
90	3200 – 3400	Вечер, ночь
75	3900 – 4000	Вечер, ночь
60	4750 – 5050	Вечер, ночь
49	5800 – 6200	Вечер, ночь
41	7100 – 7500	Вечер, ночь
31	9500 – 10000	Вечер, ночь
25	11650 – 12200	Утро, день
19	15100 – 15800	Утро, день
16	17550 – 17900	Утро, день
15	18900 – 19020	Утро, день
13	21450 – 21850	Утро, день
11	25600 – 26100	Утро, день

Радиовещание в диапазоне КВ позволяет передавать сигналы на огромные расстояния. Вы можете услышать передачи других стран и континентов. Следующая информация поможет Вам получить наилучший результат.

- В течение дня используйте диапазоны частот выше 13000 кГц.
- Ночью вещание ведется ниже 13000 кГц.
- В районе заката и рассвета вещание ведется во всех диапазонах частот
- Расположение приемника у окна улучшает прием на КВ

Запись станций в память, вызов и из памяти

Настройтесь на станцию, которую Вы хотите занести в память. Нажмите и удерживайте клавишу «T.SET», пока на дисплее не явится надпись «PRESET». В правой части дисплея будет мигать номер свободной ячейки памяти. Установите необходимый номер ячейки памяти с помощью клавиш «UP\DOWN». Нажмите клавишу «T.SET» для подтверждения выбора.

Для вызова станции из памяти последовательно нажимайте на клавишу «PRESET», для выбора нужной ячейки памяти. На дисплее будет отображаться номер ячейки памяти и частота.

Станции не могут быть удалены из памяти, но Вы можете перезаписать информацию в любой ячейке памяти.

Установка времени

Часы в приемнике могут работать в 12-ти или 24-х часовом формате. Для изменения формата выключите приемник, нажмите и удерживайте клавишу «UP» около 5 сек.

Для установки времени:

1. Выключите приемник
2. Нажмите и удерживайте клавишу «T.SET» пока время не начнет мигать на дисплее.
3. С помощью колеса настройки или клавиши «UP» установите часы.

4. Нажмите клавишу «DOWN». С помощью колеса настройки или клавиши «DOWN» установите минуты.
5. Для завершения установки нажмите клавишу «T.SET».

Установку времени необходимо провести по возможности быстро, во избежание автоматического выхода из режима настройки. Если это произошло, просто повторите шаги, описанные выше.

Установка будильников

В приемнике предусмотрены два будильника: «Timer A» и «Timer B».

1. Выключите приемник.
2. Нажмите и удерживайте клавишу «TIMER A» или «TIMER B», пока на дисплее не начнут мигать часы.
3. С помощью колеса настройки или клавиши «UP» установите часы.
4. Нажмите клавишу «DOWN». С помощью колеса настройки или клавиши «DOWN» установите минуты.
5. Для завершения установки повторно нажмите выбранную ранее клавишу «TIMER A» или «TIMER B».

Активация/деактивация будильника

Нажмите на клавишу «TIMER A» или «TIMER B», соответствующая надпись появится на дисплее. Последовательно нажимайте клавишу «ALARM» для установки режима:

(🔊) – электронный звуковой сигнал

(📻) – радио

Отсутствие символа означает, что будильник деактивирован.

Установите необходимый уровень громкости для включения будильника в режиме радио.

Отсрочка включения будильника «SNOOZE»

Нажатие клавиши «SNOOZE» (короткий сон), расположенной на верхней части приемника, при срабатывании будильника, позволяет отложить включение сигнала на 5 мин. Процедуру можно повторить 4 раза.

Линейный вход, линейный выход

Гнезда линейного входа «LINE IN» и линейного выхода «LINE OUT» расположены на правой боковой части приемника и предназначены для подключения внешних устройств с помощью стерео-штекера 3,5 мм.

Подключите MP3-плеер в гнездо «LINE IN» для воспроизведения музыки через динамик приемника. Подключите приемник к внешнему усилителю с помощью гнезда «LINE OUT» для воспроизведения радиосигнала через внешнюю акустическую систему.

Гнездо для подключения наушников

Гнездо для подключения наушников расположено на правой боковой части приемника и предназначено для подключения наушников со стерео-штекером 3,5 мм.

Для получения стерео-сигнала в FM-диапазоне, установите переключатель «BANDWIDTH» в положение «ST».

Внешние антенны

Для подключения внешних антенн типа диполь или аналогичных, используйте гнездо «FM\SW EXT. ANT.», расположенное на тыльной стороне приемника. Для подключения используйте коаксиальный кабель 50 или 75 Ом и разъем F-типа.

Зажимы «MW EXT. ANT.» могут быть использованы для подключения 500 Ом антенны типа наклонный луч (длинный провод).

Использование внешней антенны ETON AN200 для улучшения приема в СВ-диапазоне

Антенны типа AN200 не нуждаются в подключении. Просто установите её параллельно тыльной стороне приемника и подстройте её согласно установленной на приемнике частоте. Для поиска оптимального положения приема, вращайте приемник вместе с антенной вокруг вертикальной оси. Антенна может быть заказана у ближайшего дилера Eton.

Использование гнезда «AM IF OUT»

Гнездо предназначено для получения ПЧ (промежуточной частоты) 455 кГц в целях дальнейшего декодирования сигналов DRM (DRM – digital radio mondiale, цифровое радиовещание), а также других радиоэкспериментов. Подробную информацию Вы сможете найти в интернете по ключевым словам: промежуточная частота, DRM, digital radio mondiale.

Подсветка дисплея

Для включения/выключения подсветки нажмите клавишу «LIGHT», расположенную на верхней части приемника, над дисплеем. При питании приемника от сети для включения постоянной подсветки дисплея нажмите и удерживайте клавишу «LIGHT» около 3 сек.

Подсветка клавиш

Выключатель подсветки клавиш находится на правой боковой поверхности приемника. Для включения подсветки клавиш, установите его в положение «ON», для выключения – в положение «OFF».

Обнуление и перезагрузка процессора, клавиша «RESET»

Если приемник работает некорректно, с помощью скрепки для бумаг нажмите заглубленную клавишу «RESET» для обнуления и перезагрузки процессора. Дисплей должен погаснуть. После чего работоспособность всех функций будет восстановлена.



Если в будущем Вам потребуется утилизировать устройство, обратите внимание, электротехнические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Утилизация возможна только в специально оборудованных местах. Пожалуйста, обратитесь в местные органы власти или продавцу за советом по утилизации устройства.