

TEKNETICS **ТЕКПОИТ**



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



WWW.MDREGION.RU

Работа с пинпойнтером TekPoint

Интерфейс

Управление: одна кнопка

Отклик:

- Только динамик (“бип”)
- Только вибрация (“бzzз”)
- Звук и вибрация одновременно (“вместе”)

LED-подсветка: на выбор вкл./выкл., уровень яркости

Терминология

Быстрое нажатие: нажать и отпустить кнопку.

Нажать и удерживать: нажать кнопку и удерживать ее нажатой.

Отклик: либо “бип” или “бzzз” или “вместе” в зависимости от выбранного режима.

Сигнал готовности: единичный сигнал после включения, показывающий готовность к работе.

Сигнал выключения: единичный сигнал после отключения питания, показывающий готовность к выключению.

Мелодия настройки режима: набор звуков (только аудио), указывающий на то, что включена настройка режима. Звучит, как звонок телефона.

Мелодия сдвига частоты: набор звуков (только аудио), указывающий на то, что включена настройка сдвига частоты. Звучит, как двойной быстрый звонок.

По умолчанию: заводские настройки по умолчанию.

Включение

1. Быстро нажмите кнопку. Раздастся одинарный звук “чирп”.
2. Через полсекунды раздастся сигнал готовности, показывающий, что прибор готов к работе.

Выключение

1. Нажмите и удерживайте кнопку; все ответы от целей будут прекращены.
2. Через полсекунды раздастся сигнал выключения, показывающий, что прибор готов к выключению и пользователь может отпустить кнопку.
3. Отпустите кнопку спустя 2 секунды после выключения для полного выключения.

Включение LED-подсветки

1. В состоянии ВЫКЛ. нажмите и удерживайте кнопку до раздавшегося сигнала “чирп”.
2. Через полсекунды статус подсветки поменяется (с вкл. на выкл. или наоборот).
Отпустите кнопку, чтобы оставить светодиод в нужном состоянии.
3. Через полсекунды сигнал готовности покажет, что пинпойнтер готов к работе.
Состояние светодиода сохранится.

Яркость подсветки

1. В состоянии ВЫКЛ. нажмите и удерживайте кнопку до раздавшегося сигнала “чирп”.
2. Через полсекунды статус подсветки поменяется (с вкл. на выкл. или наоборот).
Продолжайте удерживать кнопку.

3. Светодиод начнет менять уровень яркости, которых всего 20:
 - а. Настройка яркости начинается с самой яркой подсветки.
 - б. На максимальной яркости светодиод начнет мигать перед тем, как снижать яркость.
 - в. Уровень подсветки по умолчанию - 70%.
4. Отпустите кнопку, когда будет выбран уровень яркости подсветки, который вас устраивает. Это состояние сохранится. Примечание: настройка яркости не зависит от настройки вкл./выкл. LED-подсветки.

Настройка режима

1. В состоянии ВКЛ. нажмите и удерживайте кнопку, как если бы выключали прибор.
2. Через полсекунды раздастся сигнал выключения, показывающий, что прибор готов к выключению и пользователь может отпустить кнопку; продолжайте удерживать кнопку.
3. Через 2 секунды после подачи сигнала выключения прибор выдаст мелодию настройки режима и перейдет к настройке режима.
4. Как только вы услышали мелодию, отпустите кнопку, а затем быстро нажмите ее, чтобы выбрать настройку режима.
5. Первое быстрое нажатие кнопки идет в том режиме, который был ранее, следующие быстрые нажатия выбирают другие настройки. Режимы и звуки при их установке такие:

	ОТВЕТ	ЧУВСТВ.	НАСТР. РЕЖИМА - ОТКЛИК
1	Звук	1	<бип>
2	"	2	<бип> <бип>
3	"	3	<бип> <бип> <бип>
4	Вибро	1	<бззз>
5	"	2	<бззз> <бззз>
6	"	3	<бззз> <бззз> <бззз>
7	Звук+Вибро	1	<вместе>
8*	"	2	<вместе> <вместе>
9	"	3	<вместе> <вместе> <вместе>

* По умолчанию.

6. Когда вы нашли нужный режим, отпустите кнопку.
7. Примерно через одну секунду пинпойнтер выйдет из режима настройки и издаст сигнал готовности. Выбранный режим сохранится.

Примечание: Так как управление происходит одной кнопкой, есть временной лимит на каждую операцию - 1 секунда. То есть, если быстро нажатая или отпущенная кнопка не сработала через 1 секунду, то устройство покинет режим настройки.

Настройка сдвига частоты

1. В состоянии ВКЛ. нажмите и удерживайте кнопку, как если бы выключали прибор.
2. Через полсекунды раздастся сигнал выключения, показывающий, что прибор готов к выключению и пользователь может отпустить кнопку; продолжайте удерживать кнопку.
3. Через 2 секунды после подачи сигнала выключения прибор выдаст мелодию настройки режима; продолжайте удерживать кнопку.
4. Еще через секунду после мелодии настройки режима прибор выдаст мелодию сдвига частоты (двойной звонок) и перейдет в режим настройки сдвига частоты.

5. Как только услышите мелодию сдвига частоты, отпустите кнопку, затем нажмите ее быстро, чтобы настроить сдвиг частоты.
 - а. У прибора 16 настроек сдвига частоты, настраиваемых с каждым новым нажатием кнопки, что обозначается одиночным сигналом “бип”.
 - б. Когда раздастся двойной сигнал, прибор вернулся к началу выбора.
6. Когда вы выбрали нужный сдвиг частоты, отпустите кнопку.
7. Примерно через одну секунду пинпойнтер выйдет из режима сдвига частоты и издаст сигнал готовности. Выбранный сдвиг сохранится.

Примечания:

- Настройка сдвига частоты выполняется рядом с включенным металлоискателем.
- Отрегулируйте металлоискатель, чтобы он работал стабильно (желательно в режиме “Все металлы”).
- Включите пинпойнтер и направьте его кончик на центр катушки металлоискателя на расстоянии 30-45 см.
- Если металлоискатель и пинпойнтер начинают шуметь, настройте сдвиг частоты.
- Чтобы настроить все правильно, может потребоваться пара проходов через все 16 сдвигов частот.

Восстановление заводских настроек

1. В состоянии ВЫКЛ. нажмите и удерживайте кнопку до раздавшегося сигнала “чирп”.
2. Через полсекунды статус подсветки поменяется (с вкл. на выкл. или наоборот)..
3. Как только светодиод начнет мигать, отпустите кнопку, затем нажмите ее быстро 3 раза. Каждое нажатие будет сопровождаться коротким звуковым сигналом.
4. Через полсекунды светодиод начнет необычно мигать, что означает - вы сделали все правильно.
5. Быстро нажмите кнопку для возвращения к работе или удерживайте для выключения.

Перегрузка

1. Быстро нажмите кнопку в любое время во время работы.
2. Все ответы от целей будут прекращены после нажатия кнопки.
3. Ответ порогового тона обнулится и станет подходящим даже после перегруза после обнаружения слишком большой цели.
4. Отойдите от большого куска железа, чтобы вернуться к стабильной работе прибора.

Примечания:

- Если пинпойнтер начал шуметь, отодвиньте его от цели и перезагрузите. Если он не вернется к стабильной работе, это может означать, что есть помехи от металлоискателя, от которых можно избавиться, настроив сдвиг частоты (см. выше).
- TekPoint использует технологию импульсной индукции, которая подходит даже к сложным, минерализованным, соленым грунтам и средам. Если вам кажется, что от грунта идут помехи, направьте наконечник на землю и перезагрузите пинпойнтер.
- Обычно прибор выдает более быстрый сигнал при приближении к цели. Если цель слишком велика, может потребоваться перезагрузка. После нескольких перегрузов пинпойнтер может прийти к состоянию, когда убыстрения сигнала нет.

Питание и прочее

- Батареи для пинпойнтера могут быть щелочными, литиевыми, алкалиновыми, перезаряжаемыми (NiCad, NiMH). А вот так называемые “heavy duty” (сверхмощные) или углеродные могут вообще не работать или работать плохо.
- Алкалиновые (щелочные) обеспечивают 25 часов работы на настройках по умолчанию.
- Потребление энергии TekPoint зависит от настройки чувствительности.
При чувствительности 1 батарея служит до 40 часов, при 3 - около 15.
- Отключение подсветки продлит работу на 3 часа при настройках по умолчанию.
- При только одной вибрации уходит на 60% питания больше, чем при звуке. Хотя по умолчанию включены звук и вибро, рекомендуется выбрать что-то одно.
- Когда заряд батарей низок, при выключении пинпойнтер выдаст 3 сигнала. Если заряд батарей уже близится к нулю, при выключении прибор выдаст длинный пронзительный сигнал и выключится.
- Когда пинпойнтер оставлен без нажатия кнопок в течение 5 минут, он переходит в режим пропажи (“Lost Mode”). Он перейдет в режим малой мощности, светодиод подсветки начнет мигать, также начнет издаваться звуковой сигнал каждые 15 секунд. Через 10 минут в режиме пропажи устройство полностью выключится.



WWW.MDREGION.RU