

FeederScan

Умный сигнализатор поклёвки

Руководство пользователя

Версия 15.0

Добро пожаловать!

Спасибо, что выбрали FeederScan (Фидерскан). Мы создали этот сигнализатор для спокойной рыбалки, когда не хочется постоянно смотреть на вершинку удилища и при этом важно не пропустить поклёвку.

FeederScan замечает как резкие движения, так и медленные потяжки. Сила события передаётся звуком: от одного короткого пика до шести. Светодиод дополнительно помогает понять, какое удилище сработало.

Если вы впервые держите FeederScan в руках

Начните с раздела «Быстрый старт». Через несколько минут устройство будет готово к обычной рыбалке.

Быстрый старт

1. Сигнализатор крепится нейлоновыми стяжкам на бланке удилища, излучателем звука к себе.
2. После заброса нажмите кнопку, пока удилище ещё у вас в руках.
3. В течение первых 10 секунд сигнализатор игнорирует движения — это время для установки
4. Поставьте удилище на стойку
5. Дождитесь трёх сигналов «пик-пик-пик» и трёх вспышек светодиода. Сигнализатор встал на дежурство.
6. При подсечке сигнализатор автоматически выключатся, чтобы не мешать наслаждаться вываживанием рыбы.

Важно!

Если погода Штиль, то выбираем 1-2 уровень чувствительности, если есть Ветер и ложные срабатывания, постепенно меняем уровень чувствительности 3-6.

Включение и выключение

Включение

Одно короткое нажатие на кнопку. Прозвучит «пик» и мигнёт светодиод.

Дальше начинается 10-секундное окно установки. Все вибрации удилища в этот момент игнорируются — можно спокойно поставить удилище на стойку.

По окончании 10 сек. прозвучит «пик-пик-пик» и трижды мигнёт светодиод. Это означает: сигнализатор встал в режим дежурства.

Удобный момент для включения

Нажмите кнопку сразу после заброса, пока удилище ещё в руках. За 10 секунд вы успеете поставить его на стойку и выбрать провисшую леску если это нужно.

Выключение

- Кнопкой — одно короткое нажатие, длинный «пиииик».
- Подсечкой — резко взмахните удилищем; сигнализатор распознает подсечку и выключится.
- Автоматически — через 2 часа без поклёвок устройство выключится, чтобы не расходовать батарейку.

Чувствительность

У FeederScan шесть уровней. 1-й — самый чуткий, 6-й — самый спокойный.

Уровень	Чувствительность	Когда использовать
1	Ультра высокая	Полный штиль, осторожный клёв
2	Высокая	Тихая погода
3	Повышенная	Лёгкое волнение, слабый ветерок
4	Средняя	Заметный ветер или течение
5	Пониженная	Сильный ветер, волна
6	Минимальная	Непогода, только уверенные поклёвки

Главное правило

Чем спокойнее погода (условия ловли) — тем выше чувствительность (меньше номер уровня). Чем сильнее ветер и течение — тем ниже чувствительность (выше номер уровня)

- Если сигнализатор молчит, хотя клёв есть — поднимите уровень чувствительности 1-3.
- Если появляются ложные сигналы — уменьшите уровень 4-6.

На первых уровнях сигнализатор замечает медленные потяжки, но вместе с ними может реагировать на ветер и наклоны удилища от течения и травы. На верхних уровнях плавные движения отсеиваются, остаются более уверенные поклёвки.

Как поменять уровень

Нажмите и удерживайте кнопку дольше 2 секунд. Каждые 1,5 секунды звучит «пик» и мигает светодиод. Считайте пики: первый — уровень 1, второй — уровень 2 и так далее.

Отпустите кнопку на нужном уровне. Он сохранится в памяти, а три вспышки светодиода подтвердят выбор. После шестого уровня цикл начинается снова; двойной «пик-пик» означает возврат к первому.

Настройка прямо на рыбалке

Поднялся ветер или стихло? Выключать сигнализатор не нужно. Просто выберите другой уровень. После смены уровня устройство сохранит его в памяти даже после отключения питания.

Громкость

Когда сигнализатор включен, нажмите кнопку дважды подряд (двойной клик, как на компьютерной мыши). Сигнализатор проигрывает текущую громкость и будет ждать следующих нажатий 3 секунды. Каждое нажатие переключает на следующий уровень.

Уровень	Как звучит
Громкий	Хорошо слышно на расстоянии и на ветру
Средний	Заметно тише, для спокойной обстановки
Тихий	Едва слышный, если сигнализатор рядом
Без звука (при выборе этого звучит короткий пик)	Только вспышки светодиода

Громкость влияет только на сигналы поклевки и подсечки. Служебные звуки — включение, выключение и смена уровня — всегда звучат громко. Выбранная громкость сохраняется после выключения сигнализатора.

Ночная рыбалка

Режим «без звука» позволяет ловить тихо. Светодиод продолжает работать и хорошо заметен в темноте.

Как это работает на рыбалке

Первая поклевка

При первой поклевке звучит прерывистый сигнал около 5 секунд и мигает светодиод. Сигнал специально достаточно длинный, чтобы привлечь внимание, даже если вы отвлеклись или отошли. После этого светодиод будет мигать ещё до 7 минут, постепенно вспышки все реже. Это напоминание о том, что поклевка уже была, и подсказка, какое удилище сработало.

Последующие поклевки

Сигнал	Что произошло
1 пик	Лёгкое касание, вершинка едва дрогнула
2 пика	Небольшое движение
3 пика	Заметная поклевка
4 пика	Уверенная поклевка
5 пиков	Сильное движение вершинки
6 пиков	Рыба взяла всерьёз — вершинку загнуло

Долгая потяжка обычно даёт серию сигналов: вершинка уходит, сигнализатор отзывается, затем снова замолкает и реагирует на продолжение движения. Если рыба остановилась и вершинка замерла — наступает тишина.

Подсечка

Резкий взмах удилищем FeederScan распознаёт как подсечку. Прозвучит длинный сигнал, и питание выключится. Рыба уже на крючке — вываживание проходит в тишине, а батарейка не расходует зря.

Перезаброс

Возьмите удилище и сделайте взмах — сигнализатор воспримет его как подсечку и выключится. После заброса включите его снова и поставьте удилище на стойку.

Все сигналы — в одной таблице

Сигнал	Значение
«Пик» + вспышка	Включение
«Пик-пик-пик» + 3 вспышки	Прошло 10 секунд — сигнализатор на дежурстве
Прерывистый звук 5 секунд	Первая поклевка
1-6 пиков	Поклевка: чем больше пиков, тем сильнее движение
Мигание до 7 минут	Была поклевка
Длинный «пиииик»	Выключение: кнопка, подсечка или 2 часа без клёва
«Пик» при удержании	Переход на следующий уровень
«Пик-пик» при удержании	Цикл уровней завершён, снова первый
3 вспышки после выбора уровня чувствительности	Уровень выбран и сохранен в памяти
2 вспышки при замене батарейки	Тест системы OK
6 вспышек + длинный звук при замене батарейки	Есть неисправность — нужен сервис

Советы на рыбалке

Начните со второго уровня

Это удобная золотая середина. Дальше подстройтесь под погоду и характер клёва.

- Слишком много ложных сигналов? Поднимитесь на уровень выше. Если не помогло — ещё на один.
- Тишина, хотя рыба явно есть? Опуститесь на уровень ниже.
- Осторожный клёв в полный штиль? Первый уровень поймает даже едва заметную поклёвку.
- Ветер и течение? Уровни 4–6 лучше отсекают качание вершинки и реагируют на более уверенные движения.
- Не забывайте выключать сигнализатор. Если он остался включённым, через 2 часа без поклёвок выключится сам.
- При рыбалках около 8 часов одной батарейки CR1632 хватает примерно на 7 месяцев – 1 год.

Корпус и замена батареек

Важно

Корпус загерметизирован силиконом. Используйте обычный силиконовый герметик, в том числе аквариумный.

Не используйте жидкие гвозди и другие прочные клеи: после них корпус будет трудно разобрать без повреждений!!!

Замена батареек

1. Небольшим усилием, поворотным движением сорвите крышку с силикона и снимите её.
2. Тупым концом карандаша или ручки несильно надавите на пьезоэлемент, чтобы сорвать его с силикона.
3. Осторожно извлеките плату из корпуса и замените батарейку.
4. Удалите остатки старого герметика.
5. Соберите устройство в обратном порядке и нанесите новый герметик.

Герметик наносится в двух местах: на пьезоэлемент и на крышку кнопки. Удобнее выдавливать его из шприца — так легче дозировать и получить сплошной валик без пропусков.

Видеоинструкция есть на нашем канале.

Проверка после замены

- 2 короткие вспышки — всё в порядке, устройство готово к работе.
- 6 вспышек и длинный звук — неисправность, нужно обратиться в сервис.

После проверки сигнализатор выключается. Включите его кнопкой, когда понадобится. Уровень чувствительности и громкость сохраняются и восстанавливаются автоматически.

Сервисная функция

Если нужно вернуть заводские настройки или узнать версию программы, на выключенном устройстве нажмите и удерживайте кнопку 8 секунд.

- Сначала прозвучит «пик-пик» — настройки сброшены: чувствительность вернулась на 2-й уровень, громкость — на максимум.
- Затем сигнализатор сообщит номер версии: длинный пик означает десяток, короткий — единицу. После паузы число после запятой.

Пример: версия 15.0

Один длинный пик = 10, затем пять коротких = +5. После паузы тишина = 0. Итого: 15.0.

После этого сигнализатор останется выключенным. Для работы включите его обычным коротким нажатием.



Тг-канал
фидерскан.рф



Сайт



ВК



Youtube

[МЕСТО ДЛЯ ФОТОГРАФИИ]

Кнопка и основные элементы корпуса

[МЕСТО ДЛЯ ФОТОГРАФИИ]

Разборка корпуса и замена батарейки

До встречи на воде!

Ни хвоста, ни чешуи!

FeederScan · Умный сигнализатор поклёвки