PULSEDIVE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Nokta MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES

Authorized
R&D CENTER

www.rusgeocom.ru

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ВНИМАНИЕ

PulseDive – это современное электронное устройство. Не работайте с устройством до прочтения руководства пользователя.

Не храните устройство и поисковую катушку при очень низких или высоких температурах в течение длительного времени. (Температура хранения: от – 20 ° C до 60 ° C)

Прибор разработан по стандарту IP68, водонепроницаемый до 60 метров (200 футов)). Однако вы должны обратить внимание на следующие предупреждения:

1. Не мойте и не погружайте катушки в воду, если она не установлена на устройстве!

2. Каждый раз перед погружением устройства в воду или перед его промывкой убедитесь, что:

a. одна из катушек закреплена правильно и надежно. Вы не можете менять катушки под водой!

b. уплотнительное кольцо катушки расположено плотно.

c. уплотнительное кольцо внутри крышки батарейного отсека расположено плотно, и крышка плотно закреплена.

3. PulseDive поставляется с 2 крышками батарейного отсека. При использовании устройства в режиме погружения используйте крышку батарейного отсека, которая закреплена на приборе, а при использовании устройства на суше используйте ту, которая предназначена для использования на суше, чтобы увеличить громкость. Чтобы предотвратить повреждение фильтра, который используется на крышке для поиска на земле не вставляйте острые предметы в отверстия для очистки или с в каких-либо других целях.

4. При использовании PulseDive в песке пылезащитный колпачок должен быть прикреплен к другой катушке, которая поставляется в комплекте! Если песок застрял на уплотнительном кольце, смахните его.

Обратите внимание на пункты ниже после использования устройства, особенно в соленой воде:

1. Убедитесь, что одна из катушек и крышка батарейного отсека установлены, и промойте устройство водой из-под крана.

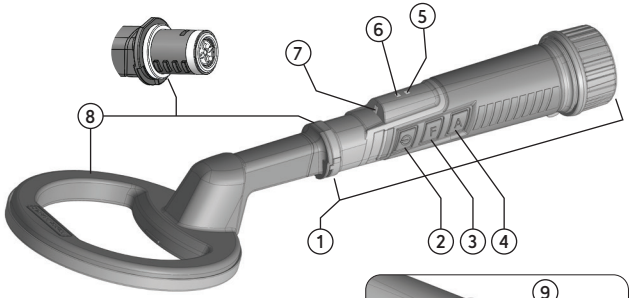
2. Не используйте химические вещества для очистки и / или для каких-либо других целей.

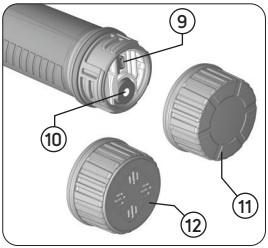
Берегите детектор от ударов при использовании. Для транспортировки аккуратно поместите детектор в оригинальный кейс и зафиксируйте его внутри.

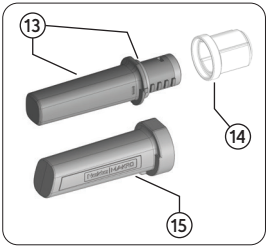
Разборка и ремонт PulseDive разрешается только в авторизованных сервисных центрах **Nokta Makro**. Несанкционированная разборка / проникновение в корпус управления металлоискателя по любой причине приводит к аннулированию гарантии.

ВВЕДЕНИЕ

PulseDive можно приобрести в 2-х комплектациях: Scuba Detector & Pointer 2-в-1 и только Pinpointer. Обе модели имеют одинаковые функции и работают одинаково. Единственная разница между ними – это подводная катушка и некоторые аксессуары, входящие в комплект 2-в-1. Если вы приобрели только Pinpointer, то не обращайте внимания на инструкции по подводной катушке в разделе «Сборка». Вы можете приобрести подводную катушку отдельно, чтобы добавить эту функциональность в любое время.





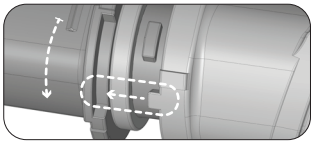


1) Блок управления
2) Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ и перенастройки
3) F – функциональная кнопка
4) A – кнопка настройки
5) Зеленый светодиод
6) Красный светодиод
7) Диодный фонарик
8) Подводная катушка и шайба (белая)
9) Разъем заряда аккумулятора
10) Динамик
11) Крышка батареи
12) Крышка батареи (для наземного использования)
13) Катушка пин-пойнтера и шайба (черная)
14) Защитный чехол
15) Чехол на пояс

СБОРКА

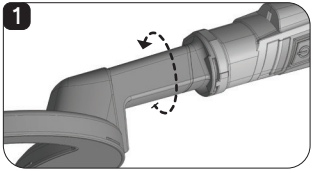
PulseDive поставляется с установленной катушкой для подводного поиска. Если вы хотите использовать катушку pinpointer, пожалуйста, следуйте инструкциям на рисунках. Если вы хотите снова установить подводную катушку, повторите шаги в обратном порядке.

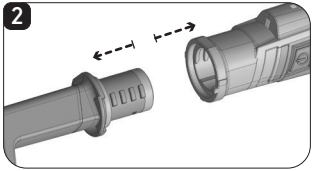
ВАЖНО! При замене катушек совместите пластиковый язычок на блоке управления с пазом на катушке и поверните по часовой стрелке, чтобы закрепить.



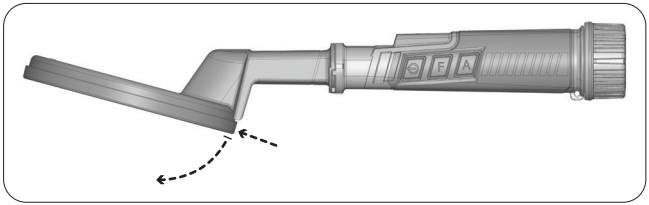
1) Чтобы отсоединить подводную катушку, поверните ее против часовой стрелки.

2) Отсоедините подводную катушку от блока управления.



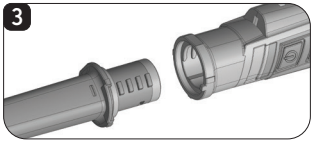


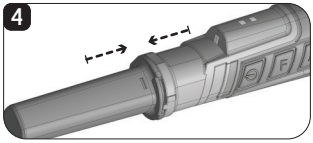
ВАЖНО! Не удерживайте пластиковый чехол подводной катушки за передний конец, снимая ее. Держите его сзади, как показано на рисунке ниже, чтобы не сломать катушку.



3) Держите катушку пинпоинтера так, чтобы технологические отливы креплений на катушке и на блоке управления соответствовали друг другу.

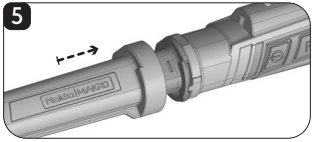
4) Вставьте катушку пинпоинтера в блок управления и нажмите.

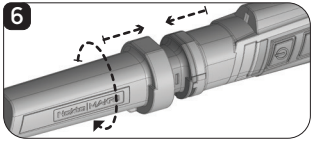


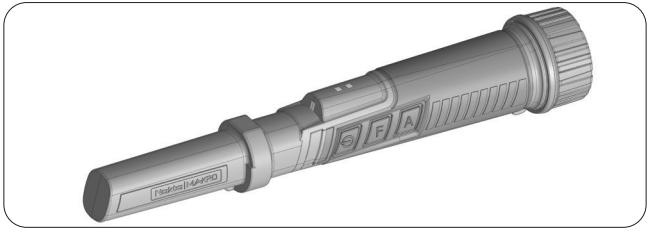


5) Чтобы закрепить катушку пинпоинтера, наденьте пластиковый чехол на катушку пинпоинтера и нажмите наполовину вперед.

6) Затем поверните катушку по часовой стрелке и окончательно закрепите пластиковый чехол, чтобы он защелкнулся на месте.







ВАЖНО! Катушка пинпоитера разработана для очень плотного прилегания и обеспечивает водонепроницаемое соединение. Если вы хотите отсоединить или прикрепить катушку пинпоинтера, оденьте пластиковый чехол на катушку пинпоитера наполовину и поверните катушку.

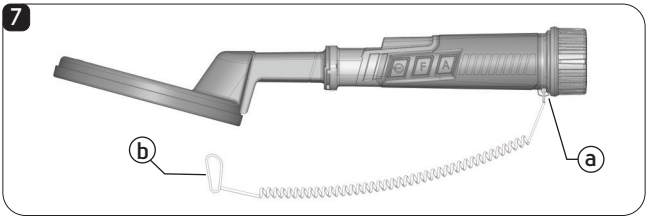
ВАЖНО! Вы не должны отсоединять и / или менять подводную катушку или катушку пинроинтера под водой!

СБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: Если вы меняете катушку, когда устройство включено, вы должны перенастроить устройство, нажав один раз кнопку включения / выключения.

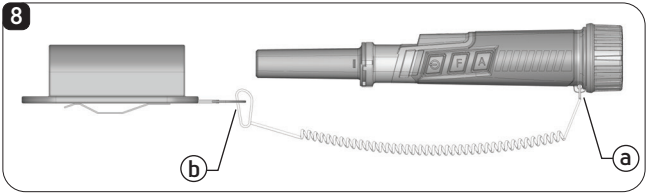
Чтобы не потерять PulseDive при использовании его под водой или на суше, мы рекомендуем вам прикрепить ремешок безопасности, как показано на рисунке ниже.

7) Прикрепите один конец **(a)** ремешка к отверстию, расположенному на задней части блока управления, а другой конец с помощью карабина **(b)** к ремню или браслету.



Чтобы носить PulseDive на талии и не потерять его, мы рекомендуем использовать кобуру для ремня и страховочный ремешок, как показано на рисунке ниже.

8) Присоедините один конец **(a)** страховочного ремешка к отверстию, расположенному на задней части блока управления, а другой конец с помощью карабина **(b)** к петле кобуры.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ

PulseDive имеет встроенный литий-полимерный аккумулятор емкостью 1650 мАч. Зарядите PulseDive перед первым использованием. Зарядка займет около 2 часов.

Зарядка аккумулятора
Вы можете заряжать устройство с помощью зарядного устройства USB, аккумулятора, от компьютера или в автомобиле, используя прилагаемый кабель для зарядки.

* Время зарядки может быть больше для зарядных устройств USB с номиналом менее 1 А или для более старых компьютеров.

Во время зарядки красный светодиод горит непрерывно. Когда аккумулятор полностью заряжен, зеленый и красный светодиоды загорятся вместе. Если во время зарядки возникнут проблемы, зеленый светодиод начнет мигать.

Индикаторы батареи
При включении:
Красный и зеленый светодиоды мигают один раз: батарея полностью заряжена
Зеленый светодиод мигает один раз: аккумулятор заряжен наполовину
Красный светодиод мигает один раз: аккумулятор разряжен

Когда батареи полностью разряжены, красный и зеленый светодиоды загораются каждые 5 секунд. В течение короткого периода времени устройство продолжит работать, а затем издаст один звуковой сигнал и отключится.

Предупреждения по батарее
ВАЖНО! Устройство не работает во время зарядки.

Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур (например, хранение в багажнике или бардачке)

Не заряжайте аккумулятор при температуре выше 35 ° C или ниже 0 ° C.

Аккумулятор PulseDive может быть заменен только в авторизованных сервисных центрах.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Во время работы PulseDive зеленый светодиод мигает один раз при нажатии любой кнопки. Горит постоянно, когда кнопки нажаты и удерживаются.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ
Нажмите кнопку включения/выключения один раз, чтобы включить устройство. Раздастся звуковой сигнал, и светодиоды загорятся в зависимости от состояния батареи. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения. Будут слышны двойные сигналы, независимо от используемого режима, и оба светодиода загорятся одновременно.

Устройство автоматически перенастраивается при включении. Поэтому держите устройство подальше от металлических предметов при его включении. Если вы собираетесь использовать устройство на влажном песчаном пляже или на сильно минерализованном грунте, рекомендуется включить устройство, поместив поисковую катушку на землю или повернуть устройство и перенастроить его над землей. Хотя это приводит к небольшой потере глубины, но это обеспечит более стабильную работу.

Вы также можете мгновенно перенастроить свое устройство, когда оно издает ложные сигналы. Чтобы перенастроить устройство, нажмите кнопку включения/выключения один раз. Не перенастраивайте устройство над металлическими предметами. В противном случае устройство будет терять в глубине поиска.

При включении устройство начнет работать с последними сохраненными настройками.

РЕЖИМЫ ИНДИКАЦИИ
Устройство имеет 3 режима индикации: аудио, вибрация, аудио и вибрация.

Нажмите кнопку F, чтобы изменить режим.

Красный светодиод
В дополнение к вышеупомянутым режимам индикации, PulseDive также имеет красный светодиод, который указывает на обнаружение металла.

Когда красный светодиод активирован, он мигает один раз при обнаружении металла независимо от используемого режима. Когда вы приближаетесь к цели, она мигает быстрее и чаще.

Чтобы включить / выключить красный светодиод, нажмите и удерживайте кнопку регулировки **(A)**.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
Есть 5 уровней чувствительности. Чтобы отрегулировать чувствительность, нажмите кнопку регулировки (A), удерживая нажатой функциональную кнопку (F). При каждом нажатии кнопки A чувствительность увеличивается на 1 уровень. Каждый уровень обозначается количеством звуковых сигналов и / или вибраций в зависимости от используемого режима. Например, уровень 4 обозначен 4 звуковыми сигналами и /

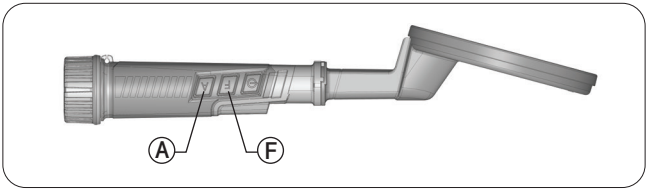
или вибрациями. При максимальной чувствительности (уровень 5) устройство издает длинный звуковой сигнал и / или вибрацию. Если красный светодиод активен, он горит непрерывно.

Внутри сильно минерализованных полостей устройство может выдавать ложные сигналы. В таком случае уменьшите чувствительность.

ДИОДНЫЙ ФОНАРИК
Чтобы включить фонарик, нажмите кнопку регулировки **(A)** один раз, когда устройство включено. Нажмите еще раз, чтобы выключить.

РЕЖИМ ПОГРУЖЕНИЯ
Если вы погружаетесь с PulseDive, вам необходимо переключить устройство в режим погружения, чтобы кнопки не нажимались под воздействием воды. В режиме погружения кнопки заблокированы и не работают. Поэтому убедитесь, что установлены нужные настройки, прежде чем переходить в режим погружения. Рекомендуемые настройки: вибрация и красный светодиод.

Держите устройство (светодиоды направлены вниз), как показано на рисунке, и одновременно нажмите кнопки **(A)** и **(F)**. Загорится зеленый светодиод и раздастся звуковой сигнал, и / или устройство будет вибрировать в зависимости от используемого режима. Если горит красный светодиод, он также будет мигать один раз.



В режиме погружения устройство не будет обнаруживать никаких целей, пока вы держите его в перевернутом состоянии. Устройство будет обнаруживать цели, только после того, как вы его перевернете и будете удерживать правильно.

Повторите шаги выше, чтобы выйти из режима погружения. При выходе из режима погружения будет слышен только звуковой сигнал, и / или устройство будет вибрировать в зависимости от используемого режима; зеленый светодиод не загорится. Если горит красный светодиод, он также мигнет один раз.

ВАЖНО! PulseDive не будет переключаться в режим погружения при обнаружении металла!

ПРИМЕЧАНИЕ: Беспроводные наушники не будут работать, если устройство переключено в режим погружения. Беспроводные наушники подключатся автоматически после выхода устройства из режима погружения.

ВАЖНО! PulseDive поставляется с 2 крышками батарейного отсека. При использовании устройства в режиме погружения используйте крышку батарейного отсека, которая прикреплена к устройству, а при использовании устройства на земле используйте ту, которая предназначена для наземного использования, чтобы получить более громкий звук. Крышка для использования на земле является водонепроницаемой и может быть промыта. Тем не менее, она не может быть использована для дайвинга. Во избежание повреждения фильтра, который используется на крышке для использования на земле, не вставляйте острые предметы в отверстия для очистки или каких-либо других целей.

СИГНАЛ ПРИ ПОТЕРЕ

PulseDive имеет функцию сигнала тревоги при потере, которая облегчает поиск устройства в случае его утери. Если ни одна кнопка не нажата и / или если устройство не обнаруживает никаких целей в течение 5 минут, активируется сигнал тревоги. Устройство начинает издавать короткие звуковые сигналы, и светодиодный фонарик начинает мигать.

Когда сигнал тревоги активируется, а устройство подключено к беспроводным наушникам, звук будет слышен через устройство, а не через наушники.

СДВИГ ЧАСТОТЫ

Он используется для предотвращения влияния устройства на другие детекторы поблизости.

Для сдвига частоты, нажмите кнопку включения/выключения, удерживая кнопку F нажатой. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку включения/выключения, раздается звуковой сигнал, и / или устройство будет вибрировать, а частота будет смещаться на 1 шаг. В сдвиге частоты 40 шагов. Центральная частота, которая является заводской настройкой по умолчанию, указывается двойными звуковыми сигналами / вибрациями.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ НАУШНИКОВ

PulseDive имеет встроенный модуль подключения для беспроводных наушников.

Чтобы активировать беспроводное соединение, включите устройство, удерживая нажатой кнопку **(F)**. Зеленый светодиод начнет мигать через определенные промежутки времени, показывая, что беспроводной модуль включен.

Чтобы отключить беспроводное соединение, выключите устройство, удерживая нажатой кнопку **(F)**.

Инструкции по сопряжению можно найти в беспроводных наушниках **Nokta Makro** 2.4 ГГц, которые продаются отдельно.

ВАЖНО! Если беспроводное соединение включено, но устройство не подключено к беспроводным наушникам, устройство выполнит поиск каналов, и при запуске зеленый светодиод загорится почти на 5 секунд. В течение этого периода устройство НЕ будет обнаруживать металл!

Спецификация

Принцип работы	: импульсная индукция
Рабочая частота	: 3 кГц
Сдвиг частоты	: Есть
Водонепроницаемость	: IP68, погружение на глубину до 60 метров
Встроенный беспроводной модуль	: Есть
Режимы индикации	: Звук/Вибро/Звук+Вибро/Световой
Чувствительность	: 5 уровней
Длина	: **с подводной катушкой**: 39см., **Пинпоинтер**: 28см.
Вес	: **с подводной катушкой:** 419гр. , включая чехол катушки **Пинпоинтер:** 286гр., включая чехол катушки
Аккумулятор	: 1650mAh Lithium Polymer
Время зарядки	: ~ 2 часа
Гарантия	: 2 года

Nokta Makro Detectors оставляет за собой право изменять дизайн, технические характеристики или аксессуары без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств или ответственности.



ВАЖНО

Для потребителей в пределах Европейского Союза: Не выбрасывайте это оборудование вместе с бытовыми отходами. Символ с перечеркнутой мусорной корзиной на этом оборудовании означает, что данное устройство не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами, а утилизировать в соответствии с местными государственными правилами и требованиями по охране окружающей среды.

KKPDS-RU

www.rusgeocom.ru

Nokta MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES
www.noktadetectors.com

www.rusgeocom.ru