

**SUUNTO TANK POD**  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Назначение.....	3
2. Совместимость устройства.....	4
3. Безопасность.....	5
3.1. Контрольный список проверок безопасности перед погружением.....	7
4. Установка Tank POD.....	8
4.1. Установка прямо на порт высокого давления.....	8
4.2. Установка на шланг высокого давления.....	9
5. Сопряжение и отключение.....	11
5.1. Подключение Suunto Tank POD.....	11
5.2. Отмена сопряжения Suunto Tank POD.....	14
5.3. Подключение Tank POD.....	18
6. Дыхательные смеси.....	19
6.1. Сжатый воздух.....	19
6.2. Обогащенная кислородно-азотная смесь.....	19
7. Уход и обслуживание.....	21
7.1. Рекомендации по использованию.....	21
7.2. Техническое обслуживание.....	21
7.3. Поддержка.....	22
7.4. Утилизация.....	22
8. Рекомендации.....	23
8.1. Технические характеристики.....	23
8.2. Соблюдение законодательных требований.....	24
8.3. Товарный знак.....	24
8.4. Патентная маркировка.....	24
8.5. Международная ограниченная гарантия.....	24
8.6. Авторские права.....	26

# 1. Назначение

Устройство Suunto Tank POD разработано для использования в качестве дополнительного оборудования для дайвинга. Оно предназначено для использования в различных типах погружений с аквалангом (например, с воздухом, найтроксом и тримиксом) для измерения текущего уровня давления дыхательной смеси и передачи информации на компьютер для погружений. Данные отображаются на дисплее компьютера. Устройство Suunto Tank POD устанавливается на порт высокого давления первой ступени регулятора для погружений и подключается по беспроводному соединению к совместимому компьютеру для погружений Suunto.

Ориентируясь на показания давления в баллоне, дайвер может оценить текущий уровень дыхательной смеси и принять правильное решение (например, о прекращении погружения и начале всплытия на поверхность с достаточным запасом дыхательной смеси). Устройство Suunto Tank POD является одним из компонентов дыхательного аппарата для подводных погружений. Оно помогает предотвратить ситуации, в которых дайвер может испытать нехватку пригодной для дыхания газовой смеси. Устройство Suunto Tank POD в сочетании с совместимым компьютером для погружений Suunto является средством индивидуальной защиты в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425 и защищает от рисков, перечисленных в категории риска СИЗ III (a): опасные для здоровья вещества и соединения. Необходимо использовать резервные приборы, такие как глубиномер, погружной манометр, таймер или часы.

## 2. Совместимость устройства

Suunto Tank POD Устройство Tank POD содержит резьбовое соединение типоразмера 7/16” – 20UNF, предназначенное для подключения устройства к оборудованию для подводного плавания. Данное устройство можно использовать совместно с Suunto EON Core, EON Steel, EON Steel Black и D5 для беспроводной передачи данных давления в баллоне на компьютер для погружений. Полный список совместимых продуктов для погружения см. на веб-сайте *suunto.com*, уточняйте по телефону в контактном центре Suunto или у местных авторизованных дилеров Suunto.

Для погружений с несколькими дыхательными смесями к компьютеру для погружений можно подключить одно или несколько устройств Suunto Tank POD.

Не используйте это устройство совместно с аксессуарами и оборудованием, на которые не распространяется официальная поддержка Suunto и/или которые не одобрены Suunto к использованию.

## 3. Безопасность

### Виды мер предосторожности

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** - обозначает процедуры и ситуации, могущие повлечь за собой тяжелые травмы или смерть.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** - обозначает процедуры и ситуации, неизбежно приводящие к повреждению продукта.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** - служит для привлечения внимания к важной информации.

 **СОВЕТ:** - обозначает дополнительные советы по использованию возможностей и функций устройства.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ни один компьютер не защищен от сбоев. Существует вероятность внезапного отказа этого устройства, в результате чего оно прекратит отображать точную информацию в ходе погружения. Всегда используйте резервное устройство во время погружения и всегда погружайтесь с напарником. Это устройство должны использовать только дайверы, обученные надлежащему использованию оборудования для погружений с аквалангом! Прежде чем приступать к погружениям, **ВЫ ОБЯЗАНЫ ИЗУЧИТЬ** все печатные материалы, входящие в комплектацию продукта, и онлайн-руководство пользователя. Пренебрежение этими документами может привести к неправильному использованию устройства, серьезной травме или смерти.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что на компьютере для погружений Suunto установлено новейшее ПО со всеми обновлениями и улучшениями. Перед каждой поездкой для подводного плавания заходите на [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support), чтобы проверить наличие нового ПО Suunto и своевременно обновить устройство. Если новое ПО доступно, его необходимо установить перед погружением. Обновления повышают удобство пользования устройством. Они являются неотъемлемой частью философии Suunto, предусматривающей непрерывную разработку и развитие продуктов.

### Перед погружением

Тщательно изучите приемы и методы использования приборов для погружений и связанные с ними ограничения. Ознакомьтесь с приборами для погружений и внимательно изучите все инструкции, чтобы убедиться в понимании всех сведений, предоставляемых этими приборами в ходе погружения. При возникновении любых вопросов относительно этого руководства или устройства обратитесь к дилеру Suunto, прежде чем совершать погружение. Необходимо помнить: **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЛИЧНО ОТВЕЧАЕТ ЗА СВОЮ БЕЗОПАСНОСТЬ!**

Перед поездкой для погружения тщательно проверьте компьютер для погружений и убедитесь в его полной исправности.

На месте погружения выполните ручную контрольные проверки перед погружением и лишь затем входите в воду. См. 3.1. *Контрольный список проверок безопасности перед погружением.*

## Меры предосторожности

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Совместно с Suunto Tank POD необходимо использовать ограничитель подачи Suunto. Несоблюдение этого требования может привести к травме в случае неисправности оборудования для погружений, когда на него подано давление.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО ПОДГОТОВЛЕННЫМИ ДАЙВЕРАМИ! Если дайвер не прошел полного обучения конкретному виду погружений, включая фридайвинг, то он может допустить ошибку (например, выбрать неверную газовую смесь или неправильно пройти декомпрессию), что может привести к серьезным травмам или смерти.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕЗЕРВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ! Нырять с компьютером для погружений, обязательно используйте резервные измерительные приборы, включая глубиномер, подводный датчик давления, таймер или часы, и держите под рукой декомпрессионные таблицы.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Техника безопасности запрещает одиночные погружения. Погружайтесь только вместе с напарником. После погружения следует достаточно долго побыть с людьми, на случай появления запоздалых или спровоцированных действиями на поверхности симптомов ДКБ.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Выполняйте контрольные проверки безопасности перед каждым погружением! Перед каждым погружением необходимо проверять правильность настройки и функциональную исправность компьютера для погружений. Убедитесь, что дисплей работоспособен, батарея заряжена, давление в баллоне правильное и т. п.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Регулярно проверяйте компьютер во время погружения. Если вы полагаете, что в работе компьютера возникла какая-либо неполадка, немедленно прекратите погружение и безопасно поднимитесь на поверхность. Позвоните в службу поддержки Suunto и верните компьютер в авторизованный центр обслуживания Suunto для проверки.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ ГАЗОВУЮ СМЕСЬ, ЕСЛИ ВЫ ЛИЧНО НЕ ПРОВЕРИЛИ ЕЕ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И НЕ ВВЕЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА В ВАШ ПОДВОДНЫЙ КОМПЬЮТЕР! Если содержимое баллонов не проверено вами лично и соответствующие параметры дыхательных смесей не введены в подводный компьютер для погружений, то план погружения будет построен на основе ошибочных сведений.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Запрещается использовать в качестве ручки для переноски устройство Suunto Tank POD, подключенное к регулятору и баллону.

## Аварийное всплытие

Существует ничтожная вероятность возникновения неполадок компьютера при погружении. В случае любых сбоев выполните процедуру аварийного всплытия, предписанную сертифицированным центром обучения дайверов, чтобы незамедлительно подняться на поверхность безопасным способом.

### 3.1. Контрольный список проверок безопасности перед погружением

Перед каждым погружением проверяйте, что Suunto Tank POD работает нормально. При использовании беспроводного передатчика проверьте следующее:

1. Suunto Tank POD не имеет заметных повреждений и дефектов.
2. Ограничитель подачи установлен правильно.
3. Все основные и резервные приборы измерения времени, давления и глубины, как цифровые, так и механические, дают точные и согласованные показания.
4. Устройства правильно соединены друг с другом, и на компьютере для погружений выбрана правильная дыхательная смесь.
5. Настройки дыхательной смеси в баллоне и O<sub>2</sub> выбраны правильно.
6. Устройство установлено правильно, вентиль баллона открыт.
7. Suunto Tank POD сопряжен с компьютером для погружений.
8. Suunto Tank POD отправляет данные (значок беспроводной передачи данных мигает, давление в баллоне отображается).
9. Передатчик не сигнализирует о низком заряде батареи Tank POD.
10. Объем дыхательной смеси достаточен для запланированного погружения. Сверьте показания давления с резервным манометром.

Если нет уверенности в безопасности использования Suunto Tank POD, обратитесь в службу поддержки Suunto и верните устройство в авторизованный сервисный центр Suunto для проверки.

## 4. Установка Tank POD

Suunto рекомендует проводить установку и замену Suunto Tank POD с участием авторизованного дилера Suunto или обученного эксперта по погружениям.

В целях безопасности используйте Suunto Tank POD с предоставляемыми в комплекте ограничителями подачи Suunto.

Ограничители подачи Suunto типа А и типа В входят в комплект Suunto Tank POD. Более короткий ограничитель расхода типа А используется в том случае, если Suunto Tank POD установлен непосредственно на порт высокого давления первой ступени регулятора. Более длинный ограничитель подачи типа В используется, если Suunto Tank POD подключен к удлинительному шлангу высокого давления, подсоединенному к порту высокого давления первой ступени регулятора.

Этот ограничитель можно снимать только для очистки или замены оборудования для подводного плавания. Ограничитель следует установить на место перед использованием Tank POD.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Использование неподходящих инструментов и чрезмерная затяжка могут привести к повреждению оборудования для погружений. Рекомендуемый максимальный момент затяжки составляет 8 Н·м.

### 4.1. Установка прямо на порт высокого давления

Ограничитель подачи типа А:



Чтобы установить Suunto Tank POD прямо на порт высокого давления первой ступени:

1. Запишите серийный номер. Он понадобится вам позже для идентификации устройства Suunto Tank POD. Он указан на металлическом основании устройства.

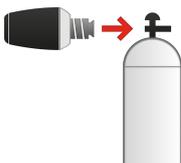


**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** С мая 2021 года на всех новых устройствах Suunto Tank POD серийный номер указан на металлическом основании и на крышке.

2. Вставьте ограничитель подачи типа А в Suunto Tank POD.



3. Присоедините Suunto Tank POD к порту высокого давления первой ступени.



4. Медленно и плавно открывайте вентиль. При подаче давления в оборудование отворачивайтесь.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прежде чем нагнетать давление в оборудование для погружений убедитесь, что рядом никого нет.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уровень заряда батареи, отображаемый при сопряжении с устройством Tank POD, является приблизительным. Батарея устройства POD может разрядиться быстрее, чем указано на экране.

## 4.2. Установка на шланг высокого давления

Ограничитель подачи типа В:



Для установки Suunto Tank POD на удлинительный шланг высокого давления порта высокого давления первой ступени:

1. Запишите серийный номер. Он понадобится вам позже для идентификации устройства Suunto Tank POD. Он указан на металлическом основании устройства.

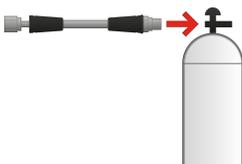


**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** С мая 2021 года на всех новых устройствах Suunto Tank POD серийный номер указан на металлическом основании и на крышке.

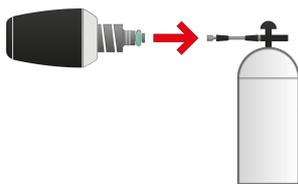
2. Вставьте гладкий конец ограничителя подачи типа В в Suunto Tank POD. Конец с пазами должен оставаться на виду.



3. Присоедините удлинительный шланг высокого давления к порту высокого давления первой ступени.



4. Присоедините Suunto Tank POD к концу удлинительного шланга высокого давления так, чтобы в шланг вошел тот конец редуктора, в котором проделаны пазы.



5. Медленно и плавно открывайте вентиль. При подаче давления в оборудование отворачивайтесь.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прежде чем нагнетать давление в оборудование для погружений убедитесь, что рядом никого нет.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уровень заряда батареи, отображаемый при сопряжении с устройством Tank POD, является приблизительным. Батарея устройства POD может разрядиться быстрее, чем указано на экране.

**📝 ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании нитрокса шланг высокого давления должен соответствовать требованиям стандартом EN 250 и EN 13949.

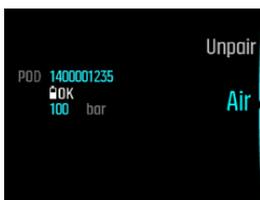
## 5. Сопряжение и отключение

### 5.1. Подключение Suunto Tank POD

Для Suunto EON Core, EON Steel и EON Steel Black

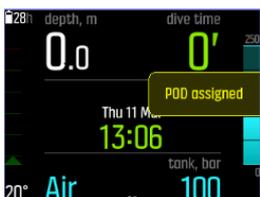
#### Для сопряжения Suunto Tank POD:

1. Завершив установку Suunto Tank POD и открыв вентиль, дождитесь, когда начнет мигать зеленый светодиод на устройстве POD.
2. Если на экране компьютера для погружений ничего не отображается, нажмите любую кнопку, чтобы активировать его.
3. Использование автоматического сопряжения: Держите компьютер для погружений рядом с Suunto Tank POD. Следуйте инструкциям 5.3. по настройке Tank POD.
4. Через несколько секунд на экране появится меню, в котором отображается серийный номер Suunto Tank POD, состояние батареи и давление в баллоне. Выберите нужную дыхательную смесь из списка для сопряжения с устройством и нажмите среднюю кнопку, чтобы подтвердить сопряжение.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Уровень заряда батареи, отображаемый при сопряжении с устройством Suunto Tank POD, является приблизительным.

5. Повторите вышеописанную процедуру со всеми остальными устройствами Suunto Tank POD и выберите различные дыхательные смеси для каждого из них.

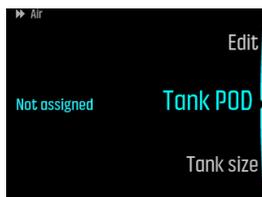


#### Также можно выполнить сопряжение Suunto Tank POD из меню:

1. В меню **Газ. смеси** выберите дыхательную смесь, для которой нужно выполнить сопряжение Suunto Tank POD.



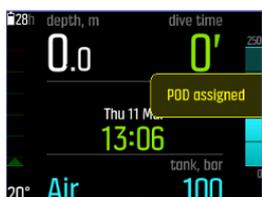
2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы открыть настройки дыхательной смеси, и выберите **Tank POD**.



3. Из списка устройств Tank POD выберите то, серийный номер которого соответствует указанному на Suunto Tank POD.

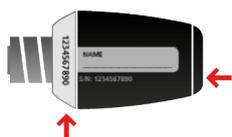


4. Убедитесь, что Suunto Tank POD активирован: на экране должно отображаться давление в баллоне, а зеленый светодиод POD должен мигать.



В главном представлении окна погружения отображается давление только в одном баллоне в соответствии с активной дыхательной смесью. При изменении дыхательной смеси отображаемое давление в баллоне изменяется соответственно.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если устройствами Tank POD пользуются несколько дайверов, перед каждым погружением проверяйте, что номер POD для выбранной газовой смеси соответствует серийному номеру вашего устройства POD.



**🗨 СОВЕТ:** Не оставляйте устройство Tank Pod под давлением между погружениями — это продлит время работы от батареи.

Для Suunto D5

#### Для сопряжения Suunto Tank POD:

1. Завершив установку Suunto Tank POD и открыв вентиль, дождитесь, когда начнет мигать зеленый светодиод на устройстве POD.
2. Если на экране компьютера для погружений ничего не отображается, нажмите любую кнопку, чтобы активировать его.
3. Использование автоматического сопряжения: Держите компьютер для погружений рядом с Suunto Tank POD. Следуйте инструкциям в разделе 5.3. Калибровка Tank POD.
4. Через несколько секунд на экране появится меню, в котором отображается серийный номер Suunto Tank POD, состояние батареи и давление в баллоне.

Выберите нужную дыхательную смесь из списка для сопряжения с устройством и нажмите среднюю кнопку, чтобы подтвердить сопряжение.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Уровень заряда батареи отображается только в том случае, если заряд батареи низкий. Показатель, отображаемый при сопряжении с устройством Suunto Tank POD, является приблизительным.

5. Повторите вышеописанную процедуру со всеми остальными устройствами Suunto Tank POD и выберите различные дыхательные смеси для каждого из них.



Также можно выполнить сопряжение Suunto Tank POD из меню:

1. В меню **Газ. смеси** выберите дыхательную смесь, для которой нужно выполнить сопряжение Suunto Tank POD.



2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы открыть настройки дыхательной смеси, и выберите **Tank POD**.



3. Из списка устройств Tank POD выберите то, серийный номер которого соответствует указанному на Suunto Tank POD.



4. Убедитесь, что Suunto Tank POD активирован: на экране должно отображаться давление в баллоне, а зеленый светодиод POD должен мигать.



В главном представлении окна погружения отображается давление только в одном баллоне в соответствии с активной дыхательной смесью. При изменении дыхательной смеси отображаемое давление в баллоне изменяется соответственно.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если устройствами Tank POD пользуются несколько дайверов, перед каждым погружением проверяйте, что номер POD для выбранной газовой смеси соответствует серийному номеру вашего устройства POD.



**🗨 СОВЕТ:** Не оставляйте устройство Tank Pod под давлением между погружениями — это продлит время работы от батареи.

## 5.2. Отмена сопряжения Suunto Tank POD

Для Suunto EON Core, EON Steel и EON Steel Black

**Для бесконтактного отключения и удаления Suunto Tank POD для конкретной дыхательной смеси:**

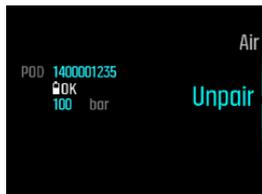
1. Держите Suunto Tank POD рядом с компьютером для погружений, на котором открыто представление давления в баллоне:



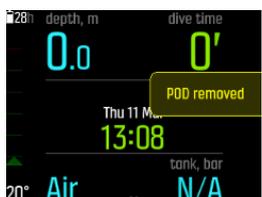
2. **Газ. смеси** : откроется данное меню. Выберите дыхательную смесь, для которой нужно отключить Suunto Tank POD:



3. Выберите **Откл.**:

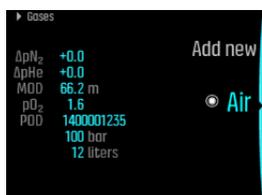


4. Устройство Suunto Tank POD удалено из списка выбранных дыхательных смесей:



**Чтобы отключить и удалить Suunto Tank POD для конкретной дыхательной смеси из меню:**

1. Выберите дыхательную смесь, для которой нужно отключить Suunto Tank POD, в меню **Газ. смеси**:



2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы перейти к настройкам дыхательной смеси, и выберите **Tank POD**.



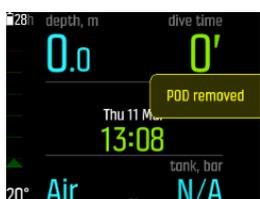
3. Выберите Suunto Tank POD, который нужно отключить (по серийному номеру):



4. Выберите **Откл.:**



5. Устройство Suunto Tank POD удалено из списка выбранных дыхательных смесей:



Для D5

**Для бесконтактного отключения и удаления Suunto Tank POD для конкретной дыхательной смеси:**

1. Держите Suunto Tank POD рядом с компьютером для погружений, на котором открыто представление давления в баллоне:



2. **Газ. смеси** : откроется данное меню. Выберите дыхательную смесь, для которой надо отключить Suunto Tank POD:



3. Нажмите верхнюю кнопку и выберите **Откл.:**



4. Устройство Suunto Tank POD удалено из списка выбранных дыхательных смесей:



**Чтобы отключить и удалить Suunto Tank POD для конкретной дыхательной смеси из меню:**

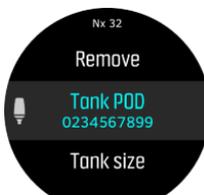
1. Выберите дыхательную смесь, для которой нужно отключить Suunto Tank POD, в меню **Газ. смеси**:



2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы перейти к настройкам дыхательной смеси, и выберите **Tank POD**.



3. Выберите Suunto Tank POD, который нужно отключить (по серийному номеру):



4. Выберите **Откл.:**



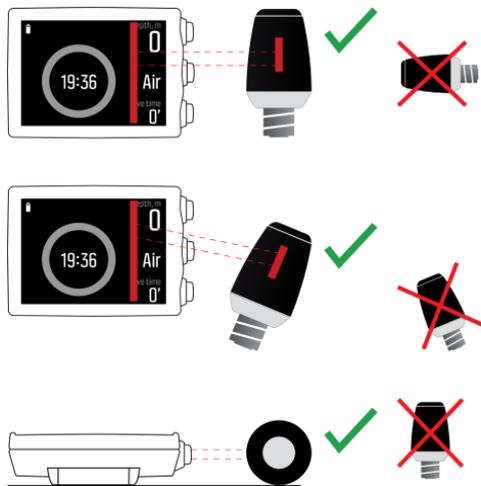
5. Устройство Suunto Tank POD удалено из списка выбранных дыхательных смесей:



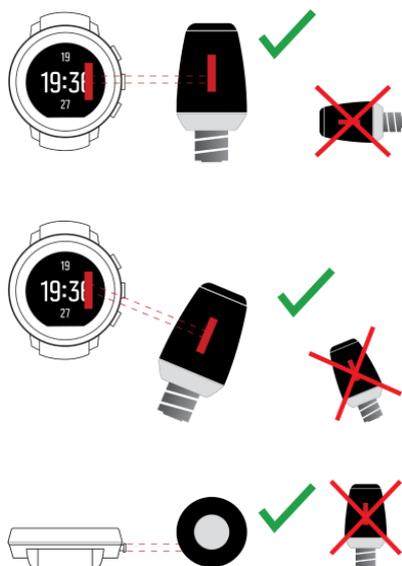
### 5.3. Подключение Tank POD

При сопряжении Suunto Tank POD для получения наилучших результатов используйте компьютер для погружений и POD одним из следующих способов:

Для Suunto EON Core, EON Steel и EON Steel Black



Для D5



## 6. Дыхательные смеси

### 6.1. Сжатый воздух

Suunto Tank POD рекомендуется для использования со сжатым воздухом. Подаваемый сжатый воздух должен соответствовать требованиям к качеству, указанным в стандарте ЕС под номером EN 12021:2014 (требования к сжатым газам для дыхательных аппаратов).

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Устройство Suunto Tank POD, которое ранее использовалось со сжатым воздухом, должен очистить для использования с кислородом компетентный специалист. Только после этого устройство можно использовать для работы с найтроксом или кислородом.

Подробные сведения об использовании Suunto Tank POD со сжатым воздухом см. в разделе *Информация о безопасности и нормативных требованиях*.

### 6.2. Обогащенная кислородно-азотная смесь

Suunto Tank POD можно использовать с кислородно-азотными дыхательными смесями (также известными как найтрокс). Перед использованием устройства с найтроксом и подобными дыхательными смесями необходимо провести специальную очистку для безопасного контакта с кислородом.

Отметка «EN 250 NITROX» на боковой стороне устройства означает, что оно было протестировано согласно стандарту EN 13949 и соответствует требованиям, описанным в стандарте. Все материалы Suunto Tank POD и его узлов (например, совместимые ограничители подачи) совместимы с кислородом и устойчивы к адиабатическому сжатию, вызванному 100% кислородом.

С мая 2021 года все новые устройства Suunto Tank POD и их узлы проходят очистку на производстве Suunto для использования с кислородом. Такое устройство запечатано в пластиковый пакет и помечено текстом Cleaned for oxygen service («Очищено для использования с кислородом»).

Если устройство не запечатано в пластиковый пакет, как описано выше, Suunto рекомендует считать его не очищенным для использования с кислородом.

Suunto рекомендует не использовать устройство с найтроксом и подобными дыхательными смесями до тех пор, пока обученный и компетентный специалист не выполнит очистку устройства для безопасного контакта с кислородом.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не используйте найтрокс, не имея надлежащей подготовки! Перед использованием этого типа оборудования совместно со смесями, содержащими свыше 22 % кислорода, необходимо пройти соответствующие учебные курсы по погружениям с кислородом и найтроксом.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При использовании найтрокса максимальная рабочая глубина и время воздействия зависят от содержания кислорода в газовой смеси.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При использовании Suunto Tank POD для погружений с найтроксом используйте его только с кислородно-азотными смесями и больше не используйте его для погружений с воздухом. Устройство всегда должно быть очищено для использования с кислородом.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если устройство подвергалось воздействию дыхательной смеси, загрязненной маслом, то все загрязненные детали необходимо заново очистить. Очистку должен выполнить компетентный специалист.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При использовании найтрокса есть риск, что загрязнение может вызвать воспламенение кислорода.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Согласно стандарту EN 12021, использование воздуха для дыхания может загрязнить устройство. Не используйте устройство с найтроксом или кислородом, пока компетентный специалист не выполнит очистку устройства для безопасного контакта с кислородом.

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** Suunto Tank POD Устройства, изготовленные до мая 2021 года, не проходили очистку в Suunto для использования с кислородом.

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** Вскрывать пластиковый пакет только при начале использования Suunto Tank POD. Это снижает вероятность загрязнения.

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании Suunto Tank POD с дыхательными смесями, содержащими более 22% кислорода, необходимо поддерживать чистоту устройства. Не следует допускать никаких загрязнений, которые могут привести к воспламенению кислорода во время использования, перемещения и хранения.

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы минимизировать риск воспламенения кислорода, клапан (клапаны) баллона высокого давления всегда необходимо открывать медленно.

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае подключения дополнительных устройств высокого давления к Suunto Tank POD при использовании найтрокса и подобных дыхательных смесей (с содержанием кислорода свыше 22%), убедитесь, что эти устройства одобрены для этой цели и соответствуют стандартам EN 250 и EN 13949. Официальные дополнительные шланги высокого давления Suunto испытываются в соответствии со стандартом EN 250 и EN 13949.

Дополнительные сведения о дайвинге с использованием найтрокса и устройства Suunto Tank POD см. в документе «Информация о безопасности и нормативных требованиях Suunto Tank POD», поставляемом с устройством или доступном по адресу [www.suunto.com/SuuntoTankPodSafety](http://www.suunto.com/SuuntoTankPodSafety).

## 7. Уход и обслуживание

### 7.1. Рекомендации по использованию

Обращайтесь с Suunto Tank POD осторожно. Внутри устройства расположены чувствительные электронные компоненты, которые могут быть повреждены в результате неправильного обращения или падения устройства.

При путешествии убедитесь, что устройство надежно упаковано в багаж или ручную кладь. Устройство следует размещать в сумке или ином контейнере, который плотно охватывает его со всех сторон и защищает от физического воздействия и повреждений, вызванных случайными ударами.

Не пытайтесь самостоятельно открыть или отремонтировать Suunto Tank POD. При обнаружении сбоев в работе устройства свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Suunto.

Если Suunto Tank POD не соединяется с компьютером для погружений, следует снять устройство POD. Не оставляйте нерабочее устройство прикрепленным к оборудованию для погружений. Если устройство перестало работать, передайте его для осмотра ближайшему авторизованному дилеру оборудования для погружений Suunto.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Тщательно промойте устройство пресной водой с мягким мылом и тщательно очистите корпус влажной мягкой тканью или замшей после погружений, особенно после погружений в соленой воде и в бассейне.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ПРОВЕРЬТЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ УСТРОЙСТВА! Влага, попавшая внутрь устройства, может серьезно повредить его. Сервисные операции должны выполнять только специалисты авторизованного сервисного центра Suunto.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если нужно снять Suunto Tank POD, сначала закройте главный вентиль баллона, сбросьте давление в системе через регулятор и только после этого снимите устройство.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Используйте только оригинальное дополнительное оборудование Suunto! Условия гарантии не охватывают повреждения, причиненные использованием другого дополнительного оборудования.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Сервисные центры Suunto не оказывают услугу очистки устройства для использования с кислородом. Очистка для использования с кислородом не входит в сервисное обслуживание продукта.

 **СОВЕТ:** Не забудьте зарегистрировать Suunto Tank POD по адресу [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) для получения персональной поддержки.

### 7.2. Техническое обслуживание

Интервал технического обслуживания и замены батареи: 200 погружений или два года использования, в зависимости от того, какое значение будет достигнуто раньше. Поручайте обслуживание устройства только официальной службе поддержки Suunto.

## 7.3. Поддержка

Чтобы получить дополнительную поддержку, посетите веб-сайт [www.suunto.com/support/dive-computers-and-instruments-support/suunto-tank-pod/](http://www.suunto.com/support/dive-computers-and-instruments-support/suunto-tank-pod/).

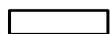
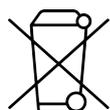
В нашей онлайн-поддержке вы найдете широкий спектр полезных материалов, включая руководство по эксплуатации, ответы на частые вопросы, видеоинструкции, описание возможностей обслуживания и ремонта, средство поиска нашего сервисного центра, условия предоставления гарантии и контакты нашей службы поддержки клиентов.

Если вы не смогли найти нужные ответы в онлайн-справке, обращайтесь в нашу службу поддержки. Будем рады вам помочь!

## 7.4. Утилизация

Утилизируйте устройство в соответствии с местными законами и нормативами для электронных отходов и батарей. Не утилизируйте устройство вместе с обычными бытовыми отходами. При желании вы можете вернуть устройство ближайшему к вам дилеру Suunto.

Символ ниже указывает, что в пределах Европейского союза это устройство следует утилизировать в соответствии с Директивой ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE). Проводите сбор электронных отходов в соответствии с местными практиками стран-членов ЕС.



Надлежащие сбор и утилизация батарей и электронных устройств помогают экономить ресурсы и минимизируют их воздействие на окружающую среду.

## 8. Рекомендации

### 8.1. Технические характеристики

#### Размеры и вес:

- Макс. диаметр: 40 мм / 1,57 дюйма
- Длина: 80 мм / 3,15 дюйма
- Вес: 95 г / 3,4 унции
- Резьба: 7/16" - 20UNF
- Размер шестигранного основания: 19 мм

#### Условия эксплуатации

- Максимальная рабочая глубина: 150 м / 492 фт. (соответствует требованиям EN 13319)
- Рабочая температура: от 0° C до 40° C / от 32 °F до 104 °F

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При погружении при очень низких температурах компьютер для погружений может выйти из строя. Если устройство намочило, то берегите его от замерзания.

- Температура хранения: от -20° C до +50° C / от -4 °F до +122 °F

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Храните устройство в сухом месте при комнатной температуре.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не подвергайте устройства воздействию температур, выходящих за допустимые пределы; в противном случае, возможно повреждение устройства или возникновение угроз для вашей безопасности.

#### Измерение давления

- Максимальное рабочее давление: 300 бар / 4351 фунт на кв. дюйм

#### Батарея

- Тип: 3,6 В 1/2 AA первичный тионилхлорид-литиевый (Li-SOCl<sub>2</sub>)

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Низкая температура или внутреннее окисление батареи могут привести к появлению предупреждения о разряде батареи, даже если ее ресурс достаточен. В этом случае предупреждение обычно исчезает при повторном включении режима погружения.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Не пытайтесь заменять батарею самостоятельно! Заменяйте батарею только в авторизованном сервисном центре Suunto.

#### Радиомодуль

- Полоса частот: 123 кГц, одноканальный
- Максимальная выходная мощность: 360 мВт



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сведения о диапазоне см. в руководствах пользователей для соответствующих продуктов.

## Производитель

Suunto Oy

Tammiston kauppatie 7A

FI-01510 Vantaa ФИНЛЯНДИЯ

## 8.2. Соблюдение законодательных требований

Информацию о соответствии стандартам см. в «Нормативная информация и безопасность товара», поставляемом вместе с Suunto Tank POD или доступном на [www.suunto.com/SuuntoTankPodSafety](http://www.suunto.com/SuuntoTankPodSafety).

## 8.3. Товарный знак

Suunto Tank POD, соответствующие логотипы и другие товарные знаки и наименования продукции Suunto являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками компании Suunto Oy. Все права защищены.

## 8.4. Патентная маркировка

Данный продукт защищен патентными заявками и соответствующими национальными правами: US 13/803,795, US 13/832,081, US 13/833,054, US 14/040,808, US 7,349,805 и US 86608266.

Могут быть поданы дополнительные патентные заявки.

## 8.5. Международная ограниченная гарантия

Компания Suunto гарантирует, что в течение гарантийного срока компания Suunto или авторизованный сервисный центр Suunto (в дальнейшем именуемый Сервисным центром) будет бесплатно устранять дефекты в материалах или сборке одним из следующих способов, выбранных по своему усмотрению: а) ремонт, б) замена, в) возмещение стоимости устройства при условии соблюдения положений данной ограниченной гарантии. Данная международная ограниченная гарантия действует и применяется независимо от страны приобретения. Международная ограниченная гарантия не влияет на ваши права, определенные обязательным к применению национальным законодательством о продаже потребительских товаров.

## Срок действия гарантии

Отсчет срока международной ограниченной гарантии начинается с даты первоначальной розничной покупки.

Гарантийный срок на часы, смарт-часы, компьютеры для погружений, пульсометры, датчики погружения, механические приборы для погружения и механические прецизионные измерительные инструменты составляет два (2) года, если не указано иное.

Гарантийный срок на аксессуары, включая нагрудные ремни Suunto, ремешки для часов, зарядные устройства, кабели, аккумуляторы, браслеты и шланги, но не ограничиваясь ими, составляет один (1) год.

Гарантийный период составляет пять (5) лет для неисправностей, связанных с датчиком измерения глубины (давления) на компьютерах для погружений Suunto.

## Исключения и ограничения

Настоящая международная ограниченная гарантия не охватывает:

1. а. обычный износ, например, царапины, потертости и изменения цвета и (или) материала неметаллических ремешков, б) дефекты, вызванные неосторожным обращением, и в) дефекты и повреждения, вызванные неправильной или противоречащей инструкциям эксплуатацией устройства, ненадлежащим уходом, небрежным обращением и авариями, такими как падение или раздавливание устройства;
2. печатные материалы и упаковку;
3. дефекты и предполагаемые дефекты, вызванные совместным использованием с любым продуктом, принадлежностью, программным обеспечением и/или услугой, которые не были произведены / не поставлялись компанией Suunto;
4. батареи, не поддерживающие перезарядку.

Suunto не гарантирует, что эксплуатация Устройства или принадлежности будет происходить без сбоев или ошибок, или что Устройство или принадлежность будут совместимы с каким-либо оборудованием или программным обеспечением сторонних производителей.

Настоящая международная ограниченная гарантия на устройство или принадлежность перестает действовать в следующих случаях:

1. вскрытия устройства с нарушением правил использования;
2. ремонта устройства с использованием неутвержденных запасных частей; модификации или ремонта в сервисных центрах, не являющихся авторизованными Сервисными центрами;
3. удаления, изменения, порчи серийного номера устройства или иных действий, делающих его нечитаемым; решение по этому вопросу принимается по усмотрению компании Suunto; либо
4. воздействие на устройство химических веществ, включая, без ограничений, солнцезащитный крем и репеллент от насекомых.

## Обращение в гарантийную службу Suunto

Чтобы воспользоваться гарантийным обслуживанием Suunto, необходимо предоставить документы, подтверждающие приобретение устройства. Следует также зарегистрировать продукт онлайн на сайте [www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register), чтобы получать услуги международной гарантии по всему миру. Узнать о порядке предоставления гарантийного обслуживания можно на странице [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty), обратившись в местное авторизованное торговое отделение Suunto или позвонив в справочную службу Suunto.

## Ограничение ответственности

В максимальной степени, допускаемой применимым законодательством, настоящая международная ограниченная гарантия является единственным и исключительным средством судебной защиты и заменяет собой все остальные явно выраженные или подразумеваемые гарантии. Компания Suunto не несет ответственности за специфические, случайные, штрафные или косвенные убытки, включая, помимо прочего, потерю предполагаемой прибыли, потерю данных, утрату возможности эксплуатации, стоимость капитала, стоимость любого заместительного оборудования или заместительных средств, претензии третьих лиц, ущерб собственности, нанесенный в результате приобретения или использования данного изделия или в результате нарушения условий гарантии, договора, небрежности, строгого правонарушения или любого другого юридического или объективного обоснования, даже если компании Suunto было известно о вероятности возникновения такого ущерба. Компания Suunto не несет ответственности за задержки в предоставлении гарантийного обслуживания.

## 8.6. Авторские права

© Suunto Oy. Все права защищены. Все права защищены. Suunto, наименования продукции Suunto, соответствующие логотипы, товарные знаки и наименования являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками компании Suunto Oy. Данный документ и его содержание является собственностью компании Suunto Oy, предназначен исключительно для ее клиентов и служит для изучения и получения необходимой информации о продукции. Запрещается использование или распространение его содержания, а также передача другим лицам, разглашение или воспроизведение с любыми другими целями без предварительного письменного согласия компании Suunto Oy. Мы приложили большие усилия к обеспечению полноты и точности сведений, содержащихся в настоящем документе, однако не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий полноты или точности этих сведений. Содержание документа может быть изменено без предварительного уведомления. Новейшую версию документации можно загрузить по адресу [www.suunto.com](http://www.suunto.com).





# SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

[www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)  
[www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register)

**Manufacturer:**

Suunto Oy  
Tammiston kauppatie 7 A,  
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy 01/2022

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.