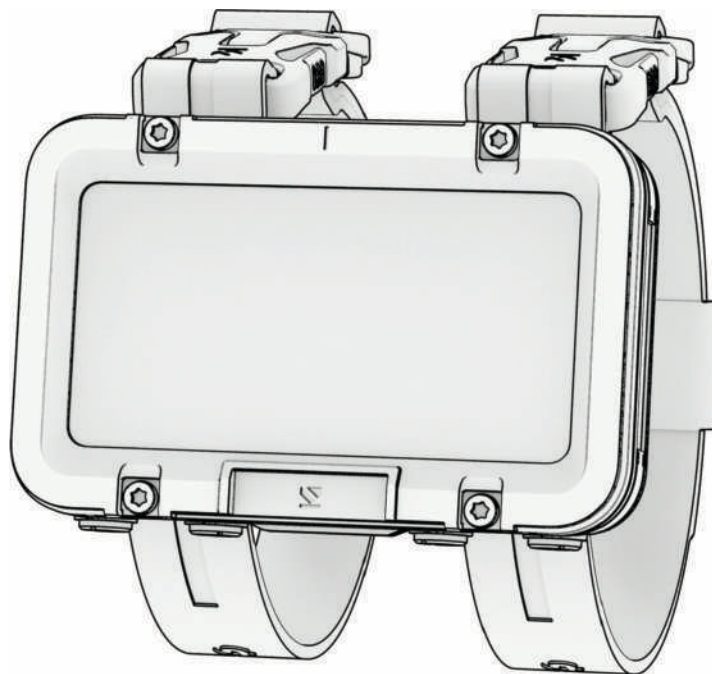


GARMIN®



DESCENT™ X50i

Руководство пользователя

 **Спорт Лайф**

**Магазин спортивных часов
и пульсометров**

**8 (800) 333-57-82
<https://magazin-sportlife.ru>**

© 2024 Garmin Ltd. or its subsidiaries

All rights reserved. Under the copyright laws, this manual may not be copied, in whole or in part, without the written consent of Garmin. Garmin reserves the right to change or improve its products and to make changes in the content of this manual without obligation to notify any person or organization of such changes or improvements. Go to www.garmin.com for current updates and supplemental information concerning the use of this product.

Garmin®, the Garmin logo, ANT®, ANT+®, and inReach® are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™ and SubWave™ are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

The BLUETOOTH® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Garmin is under license. Wi-Fi® is a registered mark of Wi-Fi Alliance Corporation. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Содержание

Введение

Начало работы	1
Обзор устройства	1
Элементы управления	2
Использование фонаря	2

Погружение

Предупреждение	0
Предупреждения о погружении	3
Внимание	0
Предостережения о погружении	4
Режимы погружения	4
Использование режима погружения в бассейне	4
Настройка погружения	5
Расширенные настройки режима погружения	5
Настройка дыхательных газов	6
Настройка пользовательского оповещения о погружении	6
Настройка порогов PO2	7
Настройка уставок CCR	7
Настройка экранов данных	8
Время запрета на полёты	8
Ярлыки погружения	8
Интеграция с дыхательной смесью	9
Вывод трансивера из режима пониженного энергопотребления	9
Сопряжение трансивера с дайв-компьютером Descent	9
Настройки сети погружения и интеграции с дыхательной смесью	9
Отправка сообщений дайверам	11
Запрос помощи дайвера	11
Обновление ПО трансивера с помощью дайв-компьютера	12
Экраны данных погружения	12
Экраны данных для одной и нескольких смесей	13
Экраны данных CCR	14
Экраны данных режима глубиномера	15
Погружение	15
Навигация с помощью компаса для погружения	16
Использование секундомера погружения в режиме глубиномера	16
Просмотр данных трансивера во время погружения	17
Переключение газов во время погружения	18

Переключение между СС и ОС для процедуры байлаута

	18
Выполнение остановки безопасности	18
Выполнение декомпрессионной остановки	19
Просмотр динамической глубины	20
Просмотр карты во время погружения	20
Отметка события погружения	20
Просмотр приложения поверхностного интервала	21
Просмотр приложения журнала погружений	22
Планирование погружения	22
Расчёт времени NDL	22
Расчёт дыхательного газа	23
Создание декомпрессионного плана	23
Использование декомпрессионных планов	23
Погружение на высоте	23
Оповещения о погружении	24
Оповещения трансивера	26
Включение оповещений о потере трансивера	26
Совместимость продуктов и функций для погружения	27
Терминология погружения	28
Карта	28
Просмотр карты	28
Сохранение местоположения на карте или навигация к нему	29
Редактирование сохранённого местоположения	29
Навигация к сохранённому местоположению	29
Настройки карты	29
Дополнительные настройки карты	29
Настройки морской карты	30
Настройки построения маршрута	30
Компас	30
Установка курса компаса	30
Установка опорного направления севера	31
Калибровка компаса	31
Подключение	31
Функции подключения телефона	31
Сопряжение телефона	31
Приложение Garmin Dive	32
Функции подключения Wi-Fi	32
Подключение к сети Wi-Fi	32
Беспроводные датчики	32
Пульт inReach	32



Настройки	33
Настройки экрана и яркости	33
Системные настройки	33
Настройки спутников	33
Сброс всех настроек по умолчанию	34
Информация об устройстве	34
Зарядка устройства	34
Ношение устройства	35
Замена ремешков	35
Установка эластичных шнуров	37
Технические характеристики	38
Информация о батарее	39
Уход за устройством	39
Очистка устройства	39
Поля данных	40
Устранение неполадок	42
Обновления продукта	42
Получение дополнительной информации	42
Моё устройство на неправильном языке	43
Совместим ли мой смартфон с моим устройством?	43
Мой телефон не подключается к устройству	43
Погружение	43
Сброс насыщения тканей	43
Сброс давления на поверхности	43
Получение спутниковых сигналов	44
Улучшение приёма спутниковых сигналов GPS	44



Введение

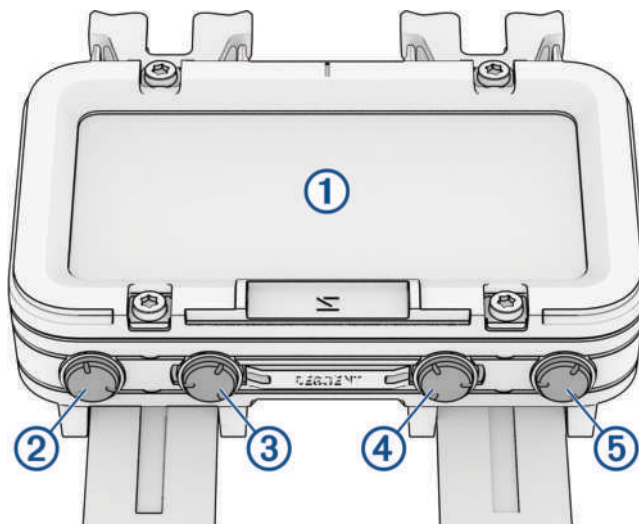
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Сведения о мерах предосторожности и другую важную информацию см. в руководстве Important Safety and Product Information, которое находится в упаковке изделия.

Начало работы

При первом использовании дайв-компьютера выполните эти задачи, чтобы настроить его и познакомиться с основными функциями. 1 Удерживайте PWR не менее одной секунды, чтобы включить дайв-компьютер (Обзор устройства, стр. 1). 2 Следуйте инструкциям на экране для завершения первоначальной настройки. Во время первоначальной настройки можно выполнить сопряжение телефона с дайв-компьютером, чтобы получать уведомления, синхронизировать данные и другое (Сопряжение телефона, стр. 31). 3 Зарядите дайв-компьютер (Зарядка устройства, стр. 34). 4 Начните погружение (Погружение, стр. 15).

Обзор устройства

ПРИМЕЧАНИЕ: также есть настраиваемые функции удержания, назначенные отдельным кнопкам и комбинациям кнопок во время погружения (Ярлыки погружения, стр. 8).



- ① Сенсорный экран
 - Коснитесь, чтобы выбрать вариант в меню.
 - Проведите вверх или вниз для прокрутки меню.
 - Проведите вправо для возврата к предыдущему экрану.
 - BACK / PWR
 - Нажмите для возврата к предыдущему экрану.
 - Удерживайте для включения дайв-компьютера.
 - Удерживайте для просмотра меню элементов управления (Элементы управления, стр. 2).
 - PREV
 - Нажмите для прокрутки меню.
 - NEXT
 - Нажмите для прокрутки меню.
- ③
- ④
- ⑤ ENTER / TORCH
 - Нажмите, чтобы выбрать вариант в меню.
 - Удерживайте для включения фонаря (Использование фонаря, стр. 2).



Элементы управления

Меню элементов управления позволяет быстро получать доступ к функциям и параметрам устройства. На любом экране удерживайте BACK.

Элемент управления / Описание	
	Выберите для возврата на главный экран.
	Выберите, чтобы включить управление сенсорным экраном.
	Выберите, чтобы включить режим погружения в бассейне (Использование режима погружения в бассейне, стр. 4).
	Выберите, чтобы заблокировать кнопки и сенсорный экран для предотвращения случайных нажатий и касаний.
	Выберите, чтобы открыть меню настроек (Настройки, стр. 33).
	Выберите, чтобы выключить дайв-компьютер.
Brightness: выберите для настройки яркости и параметров экрана.	
Torch: выберите, чтобы включить фонарь и выбрать режим фонаря (Использование фонаря, стр. 2).	
Bluetooth: выберите, чтобы включить технологию Bluetooth® и подключение к сопряжённому телефону (Сопряжение телефона, стр. 31).	
Wi-Fi: выберите, чтобы включить подключение Wi-Fi® (Подключение к сети Wi-Fi, стр. 32).	

Использование фонаря

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. В этом устройстве есть фонарь, который можно запрограммировать на мигание с различными интервалами. Проконсультируйтесь с врачом, если у вас эпилепсия или чувствительность к яркому или мигающему свету.

Можно настроить фонарь на отображение в тусклом или ярком режиме или на мигание по выбранному шаблону. ПРИМЕЧАНИЕ: использование фонаря может сократить время работы от батареи. Можно уменьшить яркость для продления срока службы батареи.

- 1 Выберите один из вариантов:
- На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений.
- На любом экране удерживайте BACK. 2 Выберите Torch. 3 Выберите, чтобы включить фонарь. 4 Выберите режим фонаря. СОВЕТ: на любом экране можно удерживать TORCH, чтобы включить фонарь. В течение первых трёх секунд можно нажимать PREV или NEXT для настройки режима фонаря.

Погружение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Несоблюдение следующих предупреждений может привести к несчастному случаю или медицинскому происшествию со смертельным исходом или серьёзной травмой.



Предупреждения о погружении

- Функции погружения этого устройства предназначены только для сертифицированных дайверов. Это устройство не должно использоваться как единственный дайв-компьютер. Несоблюдение ввода соответствующей информации о погружении в устройство может привести к серьёзной травме или смерти.
- Не превышайте максимальную глубину погружения, на которую рассчитано устройство (Технические характеристики, стр. 38).
- Убедитесь, что вы полностью понимаете использование, показания и ограничения устройства. Если у вас есть вопросы по этому руководству или устройству, всегда устраняйте любые несоответствия или путаницу перед погружением с устройством. Всегда помните, что вы несёте ответственность за собственную безопасность.
- Всегда существует риск декомпрессионной болезни (DCI) для любого профиля погружения, даже если вы следуете плану погружения, предоставленному декомпрессионными таблицами или устройством. Ни одна процедура, устройство или декомпрессионная таблица не устранил возможность DCI или кислородного отравления. Настоятельно рекомендуется оставаться в пределах ограничений устройства. Перед погружением проконсультируйтесь с врачом относительно вашей физической формы.
- Дайв-компьютер может рассчитать вашу скорость потребления воздуха на поверхности (SAC) и оставшееся время воздуха (ATR). Эти расчёты являются оценочными, и на них не следует полагаться как на единственный источник информации.
- Всегда используйте резервные приборы, включая глубиномер, погружной манометр и таймер или часы. При погружении у вас должен быть доступ к декомпрессионным таблицам.
- Выполняйте проверки безопасности перед погружением: проверку работы и настроек устройства, дисплея, уровня заряда батареи, давления в баллоне и проверку на пузыри для выявления утечек.
- Если появляется предупреждение о давлении в баллоне или о батарее, немедленно прекратите погружение и безопасно вернитесь на поверхность. Игнорирование сигнала тревоги может привести к серьёзной травме или смерти.
- Это устройство не должно использоваться несколькими пользователями для целей погружения. Профили дайверов индивидуальны, и использование чужого профиля может привести к ошибочной информации, травме или смерти.
- По соображениям безопасности никогда не погружайтесь в одиночку. Погружайтесь с назначенным напарником. Оставайтесь с другими длительное время после погружения, поскольку наступление DCI может быть отложено.
- Это устройство предназначено только для любительских целей, не для коммерческих или профессиональных погружений.
- Не погружайтесь с газом, если вы лично не проверили его состав и не ввели проанализированное значение в устройство.
- Погружение с более чем одной газовой смесью представляет гораздо больший риск, чем с одной смесью.
- Трансивер не очищен для работы с кислородом. Не используйте трансивер с содержанием кислорода более 40%.
- Всегда обеспечивайте безопасное всплытие. Быстрое всплытие повышает риск DCI.
- Отключение функции декомпрессионной блокировки может повысить риск DCI. Отключайте её на свой страх и риск.
- Нарушение обязательной декомпрессионной остановки может привести к серьёзной травме или смерти. Никогда не всплывайте выше отображаемой глубины декомпрессионной остановки.
- Всегда выполняйте остановку безопасности на глубине от 3 до 5 метров в течение 3 минут, даже если декомпрессионная остановка не требуется.

ВНИМАНИЕ. Несоблюдение следующих предостережений может привести к лёгкой или средней травме или повреждению имущества.



Предостережения о погружении

- Обмен сообщениями при погружении требует прямой видимости между двумя совместимыми приёмниками с последними совместимыми версиями ПО. Препятствия и факторы окружающей среды могут влиять на связь приёмников, задерживать или препятствовать отправке и получению сообщений. При хорошей связи данные могут быть отправлены менее чем за 20 секунд. При плохой связи устройства пытаются отправлять данные в течение двух минут. Это дополнительная функция, на которую не следует полагаться для получения экстренной помощи, и она не заменяет традиционные средства и процедуры безопасности при погружении.
- Дальность действия и доступность обмена сообщениями и отслеживания местоположения зависит от типа совместимых устройств (Совместимость продуктов и функций для погружения, стр. 27).

Режимы погружения

Дайв-компьютер Descent™ X50i поддерживает четыре режима погружения. Каждый режим имеет четыре фазы: предварительная проверка погружения, отображение на поверхности, во время погружения и после погружения. Во время предварительной проверки можно подтвердить настройки погружения (Настройка погружения, стр. 5). Фаза на поверхности показывает экраны данных для режима погружения (Экраны данных погружения, стр. 12). Фаза во время погружения показывает данные о текущем погружении, а другие функции устройства, например GPS, отключены (Погружение, стр. 15). Во время обзора после погружения можно просмотреть сводку завершённого погружения (Просмотр приложения журнала погружений, стр. 22). Single-Gas: погружение с одной газовой смесью. Можно настроить до 11 дополнительных газов в качестве резервных. Multi-Gas: несколько газовых смесей с переключением во время погружения. Содержание кислорода от 5 до 100%. Поддерживает один донный газ и до 11 дополнительных газов как декомпрессионные или резервные. ПРИМЕЧАНИЕ: резервные газы не используются в расчётах бездекомпрессионного предела (NDL) и времени до поверхности (TTS), пока вы не активируете их во время погружения. CCR: для погружений с ребризером замкнутого цикла (CCR); позволяет настроить две уставки парциального давления кислорода (PO2), газы-разбавители замкнутого цикла (CC) и декомпрессионные и резервные газы открытого цикла (OC). Gauge: погружение с базовыми функциями донного таймера. ПРИМЕЧАНИЕ: после погружения в режиме глубиномера дайв-компьютер можно использовать только в режиме глубиномера в течение 24 часов.

Использование режима погружения в бассейне

Когда устройство находится в режиме погружения в бассейне, функции насыщения тканей и декомпрессионной блокировки работают как обычно, но погружения не сохраняются в журнал. 1 Удерживайте BACK для просмотра меню элементов управления. 2 Выберите нужный вариант.

Режим погружения в бассейне автоматически отключается в полночь.



Настройка погружения

Можно настроить параметры погружения. Не все параметры применимы ко всем режимам. Также можно изменить параметры перед началом погружения. Выберите Dive Setup. Gases: задаёт газовые смеси для газовых режимов (Настройка дыхательных газов, стр. 6). До двенадцати газов на каждый газовый режим. Dive Network & Air Integration: сопрягает трансиверы Descent и настраивает экраны данных (Интеграция с дыхательной смесью, стр. 9). Conservatism: уровень консерватизма для декомпрессионных расчётов. Более высокий консерватизм даёт меньшее донное время и большее время всплытия. Вариант Custom задаёт пользовательский градиентный фактор.

Water Type: задаёт тип воды. PO2: задаёт пороги парциального давления кислорода (PO2) в барах для максимальной рабочей глубины (MOD), декомпрессии, предупреждений и критических оповещений (Настройка порогов PO2, стр. 7). Scuba Alerts: задаёт пользовательские оповещения для газовых погружений (Настройка пользовательского оповещения о погружении, стр. 6). Display Settings: настраивает экраны данных для каждого режима (Настройка экранов данных, стр. 12). Safety Stop: изменяет продолжительность остановки безопасности. Last Deco Stop: задаёт глубину последней декомпрессионной остановки. End Dive Delay: задаёт время до завершения и сохранения погружения после всплытия.

CCR Setpoints: задаёт высокую и низкую уставки PO2 для погружений с ребризером замкнутого цикла (Настройка уставок CCR, стр. 7). Dive Shortcuts: назначает ярлыки кнопок для использования во время погружений (Ярлыки погружения, стр. 8). Advanced Settings: настраивает расширенные параметры режима погружения (Расширенные настройки режима погружения, стр. 5).

Расширенные настройки режима погружения

Выберите Dive Setup > Advanced Settings. Double Tap to Scroll: включает двойное касание для прокрутки экранов данных. При случайной прокрутке используйте параметр Sensitivity для настройки чувствительности. Silent Diving: отключает все звуки и вибрацию для оповещений во время погружений. Compass: калибрует и задаёт опорное направление севера для компаса погружения (Калибровка компаса, стр. 31). No-Fly Time: задаёт режим таймера обратного отсчёта запрета на полёты (Время запрета на полёты, стр. 8). Units: задаёт единицы измерения расстояния, глубины, температуры и давления в баллоне.

Deco Lockout: отключает функцию декомпрессионной блокировки. Эта функция блокирует погружения с одной смесью, несколькими смесями и CCR на 24 часа, если вы нарушаете декомпрессионный потолок более чем на три минуты. ПРИМЕЧАНИЕ: функцию декомпрессионной блокировки всё равно можно отключить после нарушения декомпрессионного потолка.



Настройка дыхательных газов

Можно ввести до двенадцати газов для каждого газового режима погружения. Декомпрессионные расчёты включают ваши декомпрессионные газы, но не резервные. 1 Выберите Dive Setup > Gases. 2 Выберите режим погружения. 3 Выберите первый газ в списке. Для режимов с одной или несколькими смесями это донный газ. Для режима CCR это газ-разбавитель. 4 Выберите Oxygen и введите процент кислорода в смеси. 5 Выберите Helium и введите процент гелия. Дайв-компьютер рассчитывает оставшийся процент как содержание азота. 6 Нажмите BACK. 7 Выберите вариант. ПРИМЕЧАНИЕ: не все варианты доступны для всех режимов.

- Выберите Add Backup и введите процент кислорода и гелия для резервного газа.
- Выберите Add New, введите процент кислорода и гелия и выберите Mode, чтобы задать предполагаемое использование газа (декомпрессионный или резервный). ПРИМЕЧАНИЕ: для режима с несколькими смесями можно выбрать Set as Travel Gas, чтобы задать газ для спуска.

Настройка пользовательского оповещения о погружении

1 Выберите Dive Setup > Scuba Alerts. 2 Выберите вариант:

- Выберите Add Alert, чтобы добавить новое оповещение.
- Выберите название оповещения, чтобы отредактировать существующее. 3 При необходимости включите оповещение. 4 Выберите вариант. ПРИМЕЧАНИЕ: не все варианты доступны для всех типов оповещений.
- Depth — глубина, запускающая оповещение.
- Label — название оповещения.
- Time — интервал времени, запускающий оповещение.

- Direction — включено ли оповещение для всплытия, спуска или обоих.
- Dive Types — в каких режимах погружения срабатывает оповещение.
- Sound and Vibe — звук, вибрация или ни то ни другое.
- Pop-up — всплывающее уведомление для оповещения.
- Preview Alert — как оповещение выглядит и звучит во время погружения.



Настройка порогов PO2

Можно настроить пороги сообщений-оповещений о парциальном давлении кислорода (PO2) в барах. 1 Выберите Dive Setup > PO2. 2 Выберите вариант:

- MOD/Deco PO2 — порог PO2 максимальной рабочей глубины (MOD) и декомпрессии для донного газа, прежде чем начать всплытие и переключиться на декомпрессионный газ с наибольшим процентом кислорода. ПРИМЕЧАНИЕ: дайв-компьютер не переключает газы автоматически, вы должны выбрать газ.
- PO2 Warning — порог наивысшего уровня концентрации кислорода, которого вам комфортно достигать.
- PO2 Critical — порог максимального уровня концентрации кислорода. 3 Введите значение. Если во время погружения вы достигаете значения PO2 Critical, дайв-компьютер отображает сообщение-оповещение (Оповещения о погружении, стр. 24).

Настройка уставок CCR

Можно настроить высокую и низкую уставки PO2 для погружений с ребризером замкнутого цикла (CCR). 1 Выберите Dive Setup > CCR Setpoints. 2 Выберите вариант:

- Чтобы настроить нижнюю уставку PO2, выберите Low Setpoint.
- Чтобы настроить верхнюю уставку PO2, выберите High Setpoint. 3 Выберите Mode. 4 Выберите вариант:
- Auto — автоматически изменяет уставку в зависимости от текущей глубины. ПРИМЕЧАНИЕ: глубины автоматических уставок должны различаться не менее чем на 6,1 м.
- Manual — вручную изменять уставки во время погружения. ПРИМЕЧАНИЕ: если вы вручную меняете уставки в пределах 1,8 м от глубины автопереключения, автопереключение отключается, пока вы не окажетесь более чем на 1,8 м выше или ниже. Это предотвращает непреднамеренное переключение.

5 Выберите PO2 и введите значение. 6 При необходимости выберите Depth и введите значение глубины для автоматического изменения уставки.



Настройка экранов данных

Можно показывать, скрывать и изменять макет и содержимое экранов данных для каждого режима. 1 Выберите Dive Setup > Display Settings. 2 Выберите режим погружения. 3 Выберите Data Screens. 4 Выберите экран данных. 5 Выберите нужный вариант. 6 Выберите:

- Layout — количество полей данных на экране.
- Data Fields — выберите поле, чтобы изменить отображаемые данные. СОВЕТ: список полей данных см. в Поля данных, стр. 40.
- Reorder — расположение экрана данных в цикле.
- Remove — удалить экран данных из цикла. ПРИМЕЧАНИЕ: не все варианты доступны для каждого экрана. 7 При необходимости выберите Add New, чтобы добавить экран данных. Можно добавить пользовательский или выбрать предустановленный экран.

Время запрета на полёты

После погружения может потребоваться подождать несколько часов, прежде чем будет безопасно лететь на самолёте. Оставшееся время запрета на полёты появляется на главном экране. Подробности можно просмотреть в приложении поверхностного интервала (Просмотр приложения поверхностного интервала, стр. 21). Выберите Dive Setup > Advanced Settings > No-Fly Time.

Режим времени запрета на полёты · Тип погружения · Время запрета на полёты	
Standard или 24 Hours · погружение 3 минуты или менее либо глубина 5 м или менее · 0 часов	
Standard · бездекомпрессионное погружение более чем через 48 ч после предыдущего · 12 часов	
Standard · несколько бездекомпрессионных погружений в течение 48 ч · 18 часов	
Standard · погружение с выполненной декомпрессионной остановкой · 24 часа	
24 Hours · негабаритное погружение, не нарушившее декомпрессионный план · 24 часа	
Standard или 24 Hours · погружение в режиме глубиномера либо нарушившее декомпрессионный план · 48 часов	

Ярлыки погружения

Функции удержания назначены отдельным кнопкам и комбинациям кнопок во время погружения. Можно настроить функции удержания для большинства ярлыков (Настройка погружения, стр. 5). TORCH: включает или выключает фонарь (Использование фонаря, стр. 2). BACK: возврат на главный экран. PREV: отображает дайверов в вашей сети. NEXT: выбирает сообщение дайвера для отправки (Отправка сообщений дайверам, стр. 11). NEXT + ENTER: задаёт курс компаса (Навигация с помощью компаса для погружения, стр. 16). BACK + PREV: открывает меню настройки дыхательного газа (Настройка дыхательных газов, стр. 6).



Интеграция с дыхательной смесью

Дайв-компьютер Descent X50i можно использовать с сопряжённым трансивером Descent для просмотра давления в баллоне, оценочного оставшегося времени воздуха и оценочного расхода газа. При сопряжении с трансивером другого дайвера можно просматривать его глубину, расстояние и давление в баллоне. Совместимые устройства могут отправлять и получать сообщения дайверов в вашей сети погружения (Совместимость продуктов и функций для погружения, стр. 27). Дополнительную информацию о трансивере Descent см. в руководстве пользователя вашего устройства.

Вывод трансивера из режима пониженного энергопотребления

Из коробки трансивер находится в режиме пониженного энергопотребления. Вы должны вывести его из этого режима, чтобы выполнить сопряжение и подключиться. Выберите вариант:

- Установите трансивер на регулятор первой ступени и постепенно открывайте вентиль баллона, чтобы создать давление. ПРИМЕЧАНИЕ: этот вариант недоступен для сопряжения по Bluetooth. Технология Bluetooth отключена, когда трансивер под давлением.
- Поверните крышку батарейного отсека против часовой стрелки на 270 градусов, подождите 30 секунд, затем поверните крышку по часовой стрелке до фиксации. ПРИМЕЧАНИЕ: трансивер остаётся активным две минуты, прежде чем вернуться в режим пониженного энергопотребления. Трансивер воспроизводит сигнал, когда выходит из режима и готов к подключению к дайв-компьютеру Descent (Сопряжение трансивера с дайв-компьютером Descent, стр. 9) или телефону.

Сопряжение трансивера с дайв-компьютером Descent

Перед первым использованием трансивера необходимо выполнить его сопряжение с совместимым дайв-компьютером Descent с помощью технологии ANT®. 1 Выведите трансивер из режима пониженного энергопотребления (Вывод трансивера из режима пониженного энергопотребления, стр. 9). 2 Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters. 3 Выберите вариант:

- Чтобы добавить свой трансивер, выберите Add Your Tank, выберите трансивер из списка, введите идентификатор трансивера и выберите вариант для расчётов расхода газа. ПРИМЕЧАНИЕ: идентификатор напечатан на корпусе.
- Чтобы добавить трансивер другого дайвера, выберите Add Other Divers, выберите хотя бы один трансивер и выберите Add. После сопряжения трансивер начинает отправлять данные. В следующий раз при включении и в зоне связи они подключаются автоматически при начале погружения. При групповом погружении можно сопрячь до 8 трансиверов.

Настройки сети погружения и интеграции с дыхательной смесью

Можно настроить параметры для сопряжённых трансиверов перед погружением. ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры доступны только для вашего собственного трансивера или трансивера другого дайвера. Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration. Transmitters: настраивает параметры сопряжённых трансиверов (Настройки трансивера, стр. 10). SubWave Features: включает функции SubWave™, например обмен сообщениями. ПРИМЕЧАНИЕ: функции SubWave доступны только при сопряжении с трансивером Descent T2 (Совместимость продуктов и функций для погружения, стр. 27). Quick Access Messages: настраивает, какие предустановленные сообщения доступны для отправки (Отправка сообщений дайверам, стр. 11). Gas Consumption Rate: изменяет скорость расхода газа (Выбор метрики скорости расхода газа, стр. 10).

Connection Alert: включает или отключает оповещения при подключении и отключении сопряжённых трансиверов.



Настройки трансивера. Можно настроить параметры для сопряжённых трансиверов перед погружением. Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters и выберите трансивер. ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры доступны только для вашего трансивера или трансивера другого дайвера. Status: включает подключение к трансиверу и показывает текущий статус. Placement: задаёт расположение трансивера как ваш баллон или баллон другого дайвера. Public Tank Name: связывает имя с трансивером, видимое вашей сети погружения. SubWave Status: отображает, какие функции SubWave доступны, помогая определить необходимость обновления ПО. Nickname: связывает прозвище с трансивером другого дайвера, видимое на ваших экранах данных. Identify: воспроизводит сигнал на выбранном сопряжённом трансивере. Это помогает идентифицировать трансивер без просмотра идентификатора на корпусе. Working Pressure: задаёт давление полного баллона; используется для верхнего предела манометра и расчёта респираторного минутного объёма (RMV) для баллонов с единицами psi. Reserve Pressure: задаёт пороги оповещений о резервном и критическом давлении. Volume: задаёт объём воздуха в баллоне. Вариант Reset Volume — при переносе трансивера на баллон другого размера. ПРИМЕЧАНИЕ: это значение требуется для расчёта потребления воздуха на поверхности (SAC) и RMV (Выбор метрики скорости расхода газа, стр. 10). SAC/RMV/ATR: включает расчёты SAC, RMV и оставшегося времени воздуха (ATR). Set Transmit Power: регулирует мощность, если трансивер теряет связь под водой. About: отображает идентификатор трансивера, версию ПО и статус батареи. Remove: удаляет сопряжённый трансивер. Software Update: обновляет ПО трансивера с помощью дайв-компьютера (Обновление ПО трансивера с помощью дайв-компьютера, стр. 12).

Выбор метрики скорости расхода газа. 1 Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Gas Consumption Rate. 2 Выберите вариант. ПРИМЕЧАНИЕ: дайв-компьютер может оценить объёмное потребление воздуха на поверхности (SAC) или респираторный минутный объём (RMV) только если объём воздуха в баллоне введён в дайв-компьютер (Настройки трансивера, стр. 10). Потребление воздуха на поверхности на основе давления (PSAC) можно оценить с объёмом баллона или без него.

Выбор трансиверов для просмотра во время погружения. Можно просматривать три сопряжённых трансивера сразу на экране данных трансивера. По умолчанию отображаются первые три сопряжённых трансивера (Просмотр данных трансивера во время погружения, стр. 17). 1 Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters > Pinned Tanks. 2 Выберите до трёх трансиверов.



Отправка сообщений дайверам

ВНИМАНИЕ. Обмен сообщениями при погружении требует прямой видимости между двумя совместимыми приёмниками с последними версиями ПО. Препятствия и факторы окружающей среды могут задерживать или препятствовать отправке и получению сообщений. При хорошей связи данные отправляются менее чем за 20 секунд, при плохой — устройства пытаются в течение двух минут. Это дополнительная функция, на которую не следует полагаться для экстренной помощи.

При сопряжении с совместимым трансивером Descent можно отправлять предустановленные сообщения другим участникам вашей сети погружения на расстоянии до 30 м. 1 Во время погружения нажмите ENTER. 2 Выберите Divers. 3 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть все последние сообщения из сети дайверов, выберите All Messages.
- Чтобы просмотреть последние сообщения от одного дайвера, выберите дайвера. 4 Нажмите NEXT. COBET: можно нажать PREV для прокрутки последних сообщений. 5 При необходимости выберите получателя. 6 Выберите сообщение.

Запрос помощи дайвера

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Помощь — это дополнительная функция, на которую не следует полагаться как на основной способ получения экстренной помощи. Ваше устройство не может связаться с экстренными службами от вашего имени.

Если вы попали в беду во время погружения, можно отправить сообщение с просьбой о помощи другим участникам вашей сети погружения. 1 Удерживайте BASK, пока вам не предложат отпустить её для запроса помощи. ПРИМЕЧАНИЕ: если вы не отпустите BASK вскоре после подсказки, дайв-компьютер перезапустится. После короткого обратного отсчёта запрос о помощи отправляется каждые две минуты. Фонарь также мигает в шаблоне сигнала бедствия. 2 При необходимости удерживайте BASK для отмены запроса.

Сообщение о том, что с вами всё в порядке, отправляется другим участникам вашей сети погружения.



Обновление ПО трансивера с помощью дайв-компьютера

Прежде чем обновить ПО, необходимо выполнить сопряжение трансивера Descent с дайв-компьютером Descent X50i. 1 Выберите вариант для синхронизации:

- Синхронизируйте дайв-компьютер с приложением Garmin Dive™.
- Подключите дайв-компьютер к компьютеру кабелем USB и синхронизируйте с приложением Garmin Express™.

Приложения Garmin Dive и Garmin Express автоматически ищут обновления ПО. При синхронизации с Garmin Dive вам предложат применить обновление позже. При синхронизации с Garmin Express обновление применяется немедленно. 2 Выведите трансивер из режима пониженного энергопотребления (Вывод трансивера из режима пониженного энергопотребления, стр. 9). 3 Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters и выберите трансивер. 4 Дождитесь подключения трансивера. На экране появляется Connected. 5 Выберите Software Update, нажмите ENTER и выберите Install Now. ПРИМЕЧАНИЕ: появление варианта Software Update может занять до минуты. Если статус батареи низкий или критически низкий, необходимо заменить батарею перед установкой обновления. 6 Держите дайв-компьютер рядом с трансивером, пока обновление не завершится.

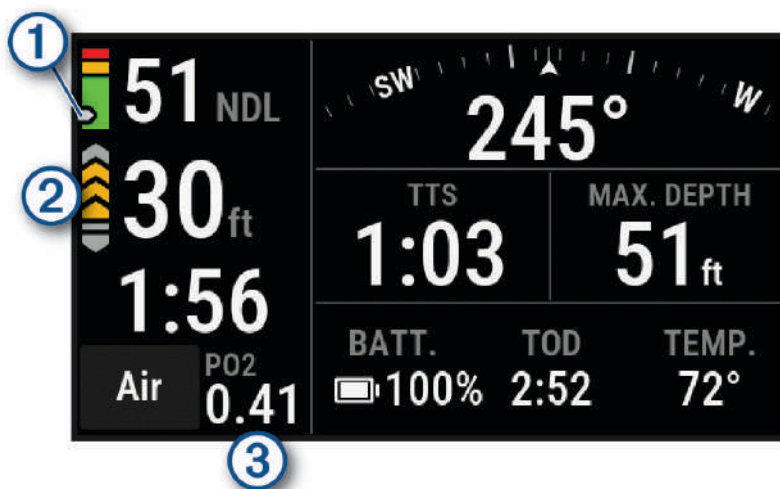
Экраны данных погружения

Можно нажимать NEXT или дважды касаться устройства для прокрутки экранов данных. В настройках занятия можно изменить порядок экранов по умолчанию, добавить секундомер погружения и пользовательские экраны данных (Настройка экранов данных, стр. 8). Можно настроить поля данных на некоторых экранах.



Экраны данных для одной и нескольких смесей

Основной экран данных для режимов с одной и несколькими смесями отображает основные данные погружения: дыхательный газ, скорость всплытия или спуска, максимальную глубину, время до поверхности (TTS), время суток и текущую температуру. Можно нажать NEXT для просмотра компаса погружения (Навигация с помощью компаса для погружения, стр. 16).

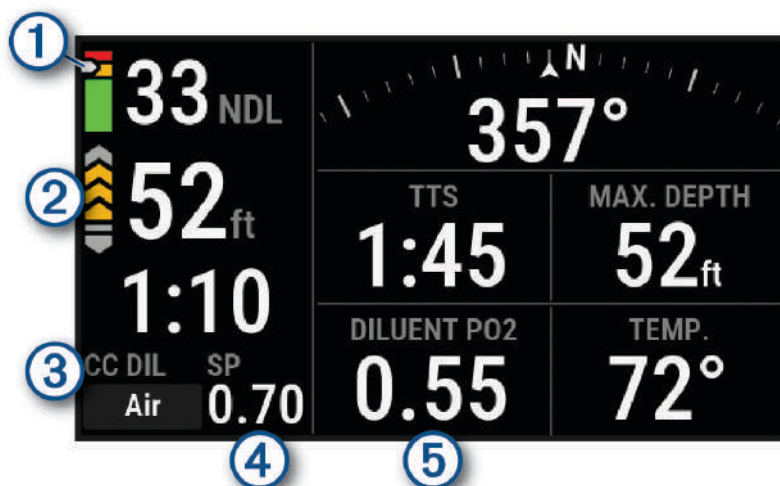


①	Уровень насыщения тканей азотом (N₂) и гелием (He). Зелёный: насыщение тканей от 0 до 79%. Жёлтый: насыщение тканей от 80 до 99%. Красный: насыщение тканей 100% или более.
②	Ваша скорость всплытия. Зелёный: хорошо. Всплытие менее 7,9 м в минуту. Жёлтый: умеренно высокая. Всплытие от 7,9 до 10,1 м в минуту. Красный: слишком высокая. Всплытие более 10,1 м в минуту.
③	Уровень парциального давления кислорода (PO₂). ПРИМЕЧАНИЕ: в режиме с одной смесью это поле не появляется, если вы используете воздух в качестве дыхательного газа.



Экраны данных CCR

Основной экран данных для режима CCR отображает основные данные погружения: дыхательный газ, скорость всплытия или спуска, максимальную глубину, время до поверхности (TTS) и текущую температуру. Можно нажать NEXT для просмотра компаса погружения (Навигация с помощью компаса для погружения, стр. 16).

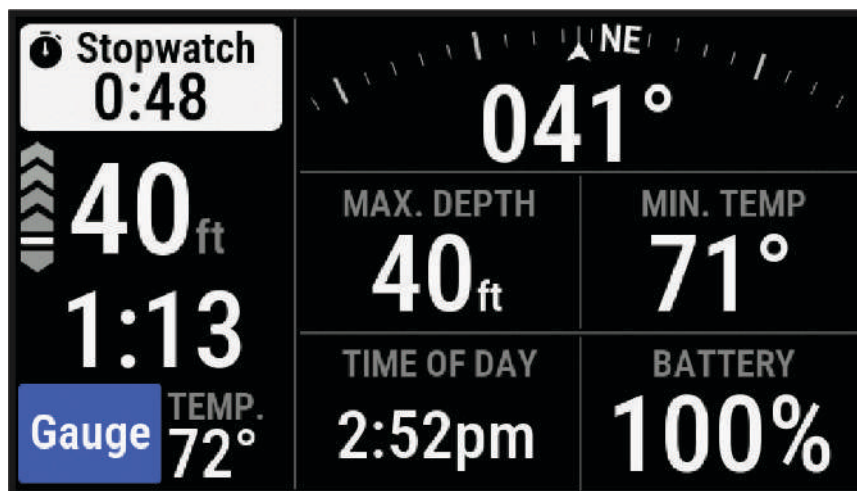


①	Уровень насыщения тканей азотом (N2) и гелием (He). - Зелёный: насыщение тканей от 0 до 79%. - Жёлтый: насыщение тканей от 80 до 99%. - Красный: насыщение тканей 100% или более.
②	Ваша скорость всплытия. - Зелёный: хорошо. Всплытие менее 7,9 м в минуту. - Жёлтый: умеренно высокая. Всплытие от 7,9 до 10,1 м в минуту. - Красный: слишком высокая. Всплытие более 10,1 м в минуту.
③	Указывает, активно ли погружение с замкнутым циклом (CC) или открытым циклом (OC).
④	Ваша низкая уставка парциального давления кислорода (PO2).
⑤	Уровень парциального давления кислорода вашего газа-разбавителя.



Экраны данных режима глубиномера

Основной экран данных для режима глубиномера отображает данные о текущем погружении: максимальную глубину, самую низкую температуру, время суток и секундомер (Использование секундомера погружения в режиме глубиномера, стр. 16). Можно нажать NEXT для просмотра полноэкранного компаса погружения (Навигация с помощью компаса для погружения, стр. 16).



Погружение

УВЕДОМЛЕНИЕ. Если вы храните дайв-компьютер, пока он ещё влажный, он может непреднамеренно включиться и разрядить батарею.

ПРИМЕЧАНИЕ: дайв-компьютер включается автоматически при обнаружении воды. Если вы начинаете погружение без включения дайв-компьютера, он использует самое последнее поверхностное давление для определения глубины. Для наиболее точной информации включайте дайв-компьютер вручную, особенно после поездки. 1 При необходимости выберите Dive Mode и выберите режим. 2 Выберите Start Dive With. 3 Просмотрите параметры настройки и при необходимости выберите View All Setup для редактирования (Настройка погружения, стр. 5).

4 Подождите с рукой над водой, пока дайв-компьютер не получит сигналы GPS и GPS не станет зеленым (необязательно). Дайв-компьютеру нужны сигналы GPS для сохранения места входа. 5 Выберите Confirm. 6 Спускайтесь, чтобы начать погружение. Таймер занятия запускается автоматически при достижении глубины 1,2 м. **ПРИМЕЧАНИЕ:** если вы начинаете погружение без выбора режима, используется последний режим и настройки, а место входа не сохраняется. 7 Выберите вариант:
• Нажмите NEXT для прокрутки экранов данных и компаса. **СОВЕТ:** также можно дважды коснуться устройства.
• Нажмите ENTER для просмотра меню во время погружения. 8 Когда будете готовы завершить, всплывайте на поверхность. 9 Держите руку над водой, чтобы получить сигналы GPS и сохранить место выхода (необязательно). 10 Дождитесь окончания обратного отсчёта таймера DIVE END. **ПРИМЕЧАНИЕ:** при всплытии до 1 м таймер DIVE END начинает обратный отсчёт (Настройка погружения, стр. 5). Можно нажать ENTER и выбрать Stop Dive, чтобы остановить погружение до истечения таймера. Дайв-компьютер сохраняет занятие. **СОВЕТ:** историю можно просмотреть в приложении журнала погружений (Просмотр приложения журнала погружений, стр. 22). Высушите дайв-компьютер.



Навигация с помощью компаса для погружения

1 Во время погружения прокрутите до компаса погружения. ПРИМЕЧАНИЕ: вид компаса может различаться, если вы просматриваете его в поле данных. Компас указывает ваш курс.



Компас указывает ваш курс. 2 Выберите > Compass. 3 Выберите вариант:

- Чтобы задать курс, выберите Set Heading. СОВЕТ: также можно задать курс, удерживая NEXT и ENTER (Ярлыки погружения, стр. 8). Компас указывает отклонения от заданного курса.
- Чтобы задать курс снова, выберите Change Heading.
- Чтобы изменить курс на 180 градусов, выберите Set to Recip. ПРИМЕЧАНИЕ: компас указывает обратный курс красной меткой.
- Чтобы задать курс на 90 градусов влево или вправо, выберите Set to 90L или Set to 90R.
- Чтобы удалить курс, выберите Clear Heading.

③

②

Использование секундомера погружения в режиме глубиномера

- 1 Начните погружение в режиме глубиномера. 2 Нажмите ENTER. 3 Выберите Start Stopwatch. 4 Выберите вариант:
- Чтобы прекратить использование секундомера, нажмите ENTER и выберите Stop Stopwatch.
 - Чтобы перезапустить секундомер, нажмите ENTER и выберите Reset Stopwatch.



Просмотр данных трансивера во время погружения

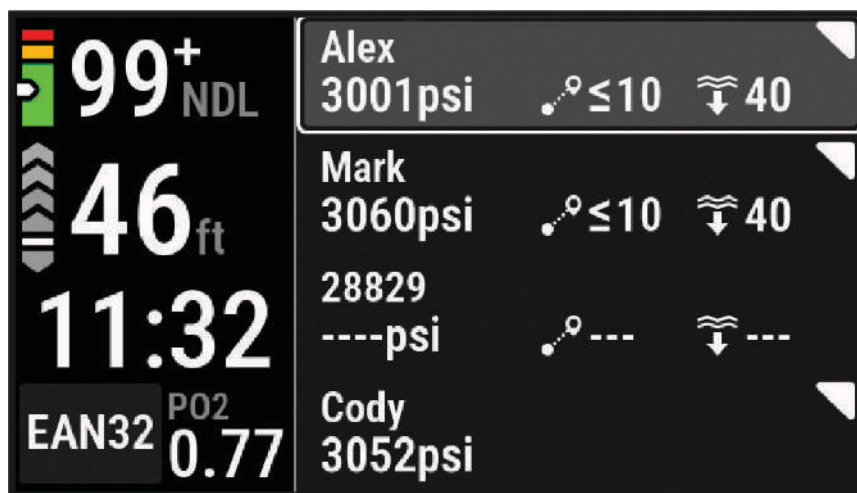
1 Нажмите NEXT для просмотра экрана данных.

СОВЕТ: можно настроить экраны данных погружения для просмотра данных трансивера и панели дайверов на отдельных экранах (Настройка экранов данных, стр. 8).



①	Оценка расхода газа для вашего трансивера (Выбор метрики скорости расхода газа, стр. 10).
②	Оценка оставшегося времени воздуха (ATR) для вашего трансивера.
③	Ваши закреплённые трансиверы и их значения давления в баллоне. ПРИМЕЧАНИЕ: можно настроить, какие трансиверы отображаются (Выбор трансиверов для просмотра во время погружения, стр. 10).

2 Нажмите ENTER и выберите Divers для просмотра значений давления в баллоне, приблизительных глубин и расстояний сопряжённых трансиверов Descent в сети.



ПРИМЕЧАНИЕ: не все функции доступны для старых устройств (Совместимость продуктов и функций для погружения, стр. 27).



Переключение газов во время погружения

1 Начните погружение с одной смесью, несколькими смесями или с ребризером замкнутого цикла (CCR). 2 Выберите вариант:

- Нажмите ENTER, выберите Gas и выберите резервный или декомпрессионный газ. ПРИМЕЧАНИЕ: при необходимости можно выбрать Add New и ввести новый газ.
- Погружайтесь, пока не достигнете порога MOD/Deco PO2 (Настройка порогов PO2, стр. 7). Устройство предлагает переключиться на газ с наибольшим процентом кислорода. ПРИМЕЧАНИЕ: устройство не переключает газы автоматически, вы должны выбрать газ.

Переключение между СС и ОС для процедуры байлаута

Во время погружения с ребризером замкнутого цикла (CCR) можно переключаться между погружением с замкнутым циклом (СС) и открытым циклом (ОС) при выполнении процедуры байлаута. 1 Начните погружение CCR. 2 Нажмите ENTER. 3 Выберите Switch to ОС. Название газа становится красным, и устройство переключает активный газ на ваш декомпрессионный газ ОС. ПРИМЕЧАНИЕ: если декомпрессионный газ ОС не настроен, устройство переключается на газ-разбавитель. 4 При необходимости нажмите ENTER и выберите Gas, чтобы вручную переключиться на резервный газ. 5 Нажмите ENTER и выберите Switch to СС, чтобы вернуться к погружению СС.

Выполнение остановки безопасности

Следует выполнять остановку безопасности при каждом погружении, чтобы снизить риск декомпрессионной болезни. 1 После погружения не менее чем на 11 м всплывите до 5 м. Информация об остановке появляется на экранах данных.



①	Глубина потолка остановки безопасности.
②	Таймер остановки безопасности. Когда вы находитесь в пределах 1 м от глубины потолка, таймер начинает обратный отсчёт.

2 Оставайтесь в пределах 2 м от глубины потолка остановки безопасности, пока таймер не достигнет нуля. ПРИМЕЧАНИЕ: если вы всплываете более чем на 3 м выше глубины потолка, таймер приостанавливается, и устройство предупреждает вас спуститься. Если вы спускаетесь ниже 11 м, таймер сбрасывается. 3 Продолжайте всплытие на поверхность.



Выполнение декомпрессионной остановки

Следует всегда выполнять все требуемые декомпрессионные остановки, чтобы снизить риск декомпрессионной болезни. Пропуск декомпрессионной остановки добавляет значительный риск. 1 Когда вы превышаете время бездекомпрессионного предела (NDL), начните всплытие. Информация о декомпрессионной остановке появляется на экранах данных.



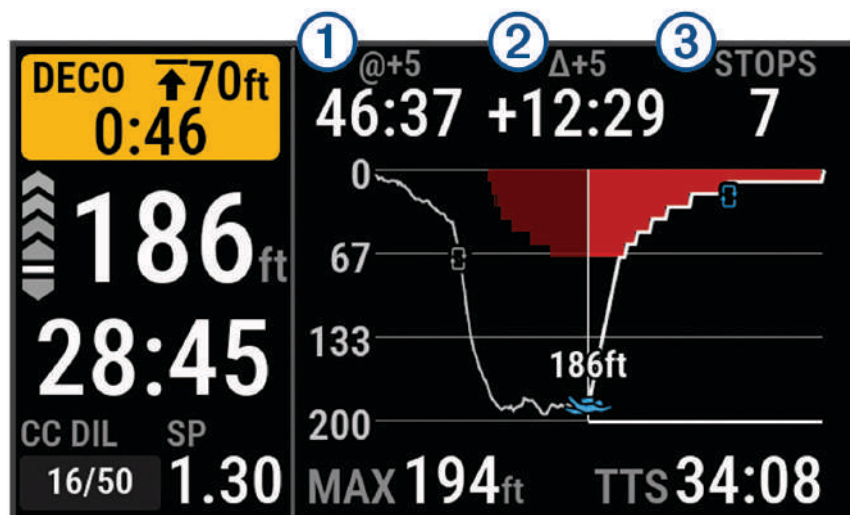
①	Глубина потолка декомпрессионной остановки.
②	Таймер декомпрессионной остановки.

2 Оставайтесь в пределах 0,6 м от глубины потолка декомпрессионной остановки, пока таймер не достигнет нуля. ПРИМЕЧАНИЕ: если вы всплываете более чем на 0,6 м выше глубины потолка, таймер приостанавливается, и устройство предупреждает спуститься. Глубина и глубина потолка мигают красным, пока вы не окажетесь в безопасных пределах. 3 Продолжайте всплытие на поверхность или к следующей декомпрессионной остановке.



Просмотр динамической глубины

Во время газового погружения экран динамической глубины отображает ваш профиль глубины вместе с прогнозируемым планом всплытия. План показывает требуемые декомпрессионные шаги или остановку безопасности, а также предстоящие переключения газов и уставок. Во время газового погружения нажмите NEXT для просмотра этого экрана.



①	Ваше время до поверхности (TTS), если вы останетесь на текущей глубине в течение пяти минут.
②	Разница между вашим TTS и TTS, если вы останетесь на текущей глубине в течение пяти минут.
③	Ваши предстоящие остановки.

Просмотр карты во время погружения

1 Во время погружения нажмите ENTER. 2 Выберите Map. 3 Нажмите ENTER. 4 Нажмите PREV или NEXT для увеличения или уменьшения масштаба. ПРИМЕЧАНИЕ: можно нажать ENTER для переключения между панорамированием вверх-вниз, влево-вправо или масштабированием.

Информация о местоположении появляется сверху карты.

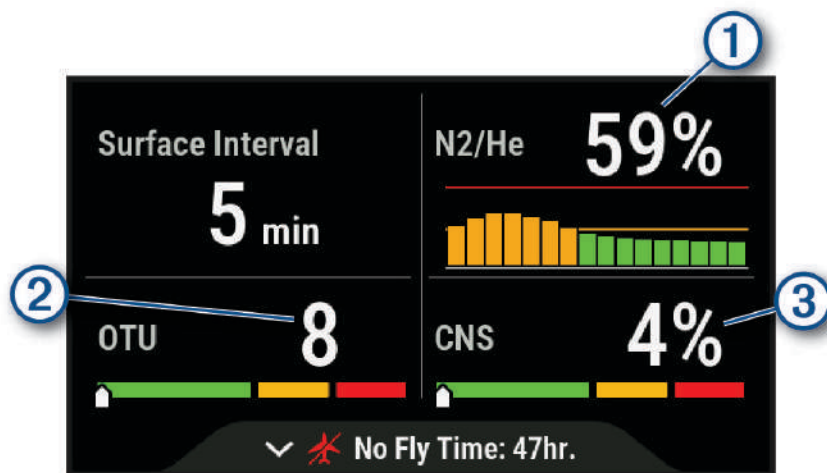
Отметка события погружения

Можно использовать ярлык закладки для отметки события во время погружения. Например, чтобы отметить интересный объект или определённую точку погружения. 1 Настройте комбинацию кнопок для функции закладки (Ярлыки погружения, стр. 8). 2 Во время погружения удерживайте настроенную комбинацию, чтобы отметить событие. Создаётся запись, и закладка появляется как событие погружения в приложении журнала погружений (Просмотр приложения журнала погружений, стр. 22).



Просмотр приложения поверхностного интервала

Приложение поверхностного интервала показывает уровень насыщения тканей азотом (N₂) и гелием (He), текущие единицы кислородного отравления (OTU) и процент центральной нервной системы (CNS). ПРИМЕЧАНИЕ: OTU, накопленные во время погружения, истекают через 24 часа. 1 Выберите SI.



①	Зелёный: насыщение тканей от 0 до 79%. Жёлтый: насыщение тканей от 80 до 99%. Красный: насыщение тканей 100% или более.
②	Зелёный: от 0 до 249 OTU. Жёлтый: от 250 до 299 OTU. Красный: 300 или более OTU.
③	Зелёный: кислородное отравление CNS от 0 до 79%. Жёлтый: кислородное отравление CNS от 80 до 99%. Красный: кислородное отравление CNS 100% или более.

2 Нажмите NEXT для просмотра оставшегося времени запрета на полёты и времени суток, когда заканчивается период запрета.



Просмотр приложения журнала погружений

Приложение журнала погружений отображает сводки ваших недавно записанных погружений. 1 Выберите Dive Log для просмотра самого последнего погружения. 2 При необходимости нажмите NEXT для выбора другого погружения. 3 Нажмите ENTER для просмотра обзора и графика глубины занятия. 4 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть хронологию значимых событий, выберите Events.
- Чтобы просмотреть график температуры, выберите Temperature.
- Чтобы просмотреть занятие на карте, выберите Map. ПРИМЕЧАНИЕ: дайв-компьютер показывает места входа и выхода, если вы дождались сигналов GPS до и после погружения.
- Чтобы просмотреть дополнительную информацию, выберите All Stats.

Планирование погружения

Можно планировать будущие погружения с помощью дайв-компьютера, например рассчитывать дыхательный газ или время бездекомпрессионного предела (NDL).

Расчёт времени NDL

Можно рассчитать время бездекомпрессионного предела (NDL) или максимальную глубину для будущего погружения. Эти расчёты не сохраняются и не применяются к следующему погружению. 1 Выберите Plan Dive > Compute NDL. 2 Выберите вариант:

- Чтобы рассчитать NDL на основе текущего насыщения тканей, выберите Diving Now.
- Чтобы рассчитать NDL на будущее время, выберите Enter Surf. Interval и введите время поверхностного интервала. 3 Введите процент кислорода. 4 Выберите вариант:
- Чтобы рассчитать время NDL, выберите Enter Depth и введите запланированную глубину.
- Чтобы рассчитать максимальную глубину, выберите Enter Time и введите запланированное время. Появляются часы обратного отсчёта NDL, глубина и максимальная рабочая глубина (MOD). ПРИМЕЧАНИЕ: если запланированная глубина превышает MOD, она отображается красным. 5 Нажмите ENTER. 6 Выберите вариант:
- Чтобы выйти, выберите Done.
- Чтобы добавить интервалы, выберите Add Repeat Dive и следуйте инструкциям на экране.



Расчёт дыхательного газа

Можно рассчитать значение PO₂, процент кислорода или максимальную глубину для погружения, регулируя два из трёх значений. На расчёты влияет настройка типа воды в меню Dive Setup (Настройка погружения, стр. 5). 1 Выберите Plan Dive > Calculate Gas. 2 Нажмите PREV или NEXT и выберите вариант для расчёта:

- Выберите PO₂.
- Выберите O₂%.
- Выберите Depth. 3 Нажмите PREV или NEXT для редактирования первого значения. 4 Нажмите ENTER, затем PREV или NEXT для второго значения. По мере редактирования устройство рассчитывает скорректированное значение для выделенного варианта. 5 При необходимости нажмите BACK для расчёта значения для другого варианта.

Создание декомпрессионного плана

Можно создавать декомпрессионные планы открытого цикла и сохранять их для будущих погружений. 1 Выберите Plan Dive > Deco Plans > Add New. 2 Введите название плана. 3 Выберите вариант:

- Чтобы ввести максимальное парциальное давление кислорода в барах, выберите PO₂. ПРИМЕЧАНИЕ: дайв-компьютер использует значение PO₂ для переключения газов.
- Чтобы ввести уровень консерватизма, выберите Conservatism.
- Чтобы ввести газовые смеси, выберите Gases.
- Чтобы ввести глубину последней декомпрессионной остановки, выберите Last Deco Stop.
- Чтобы ввести максимальную глубину, выберите Bottom Depth.
- Чтобы ввести время на донной глубине, выберите Bottom Time. 4 Выберите Save.

Использование декомпрессионных планов

1 Выберите Plan Dive > Deco Plans. 2 Выберите декомпрессионный план. 3 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть план, выберите View.
- Чтобы использовать настройки плана для режима погружения, выберите Apply.
- Чтобы изменить детали плана, выберите Edit.
- Чтобы изменить название плана, выберите Rename.
- Чтобы удалить план, выберите Delete > Yes.

Погружение на высоте

На больших высотах атмосферное давление ниже, и ваше тело содержит большее количество азота, чем в начале погружения на уровне моря. Дайв-компьютер автоматически учитывает изменения высоты с помощью датчика барометрического давления. Значение абсолютного давления, используемое декомпрессионной моделью, не зависит от высоты или манометрического давления, отображаемого на дайв-компьютере.



Оповещения о погружении

Сообщение оповещения / Причина / Действие дайв-компьютера		
Нет · Вы завершили декомпрессионную остановку. Глубина и время декомпрессионной остановки мигают.		
Нет · Ваше значение PO2 выше указанного значения предупреждения. Ваше значение PO2 мигает жёлтым.		
Накоплено %1 OTU. Ваши единицы кислородного отравления выше безопасного предела. Во время погружения «%1» заменяется количеством накопленных единиц.		Оповещение появляется каждые две минуты, до трёх раз.
Накоплено 250 OTU. Ваши единицы кислородного отравления (OTU) достигли 250 единиц, и вы приближаетесь к безопасному пределу в 300 единиц. Нет.		
5 минут до NDL. У вас осталось 5 минут времени бездекомпрессионного предела (NDL).		
10 минут до NDL. У вас осталось 10 минут времени бездекомпрессионного предела (NDL).		
Приближение к декомпрессионной остановке. Вы находитесь в пределах одного интервала остановки (3 м) от глубины декомпрессионной остановки. Нет.		
ВСПЛЫВИТЕ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧИТЕ ГАЗ. PO2 высокое. Ваше значение PO2 выше указанного критического значения.		Ваше значение PO2 мигает красным. Оповещение появляется каждые 30 секунд, до трёх раз, пока вы не всплывёте до безопасного уровня.
Низкий заряд батареи. Осталось менее 20% заряда. Оповещение появляется, когда заряд батареи ниже 20%.		
Продолжение на %1. Переключитесь в любое время.	Вы выбрали Not Now при предложении переключиться на газ с более высоким содержанием кислорода или проигнорировали подсказку.	Газ не меняется. Вам предложат снова через две минуты.
Токсичность CNS на уровне 80%. Кислородное отравление вашей центральной нервной системы (CNS) составляет 80% от безопасного предела.		Оповещение появляется во время погружения и на экране предварительной проверки для следующего погружения.
Токсичность CNS на уровне %1%. Кислородное отравление вашей CNS слишком высоко. Во время погружения «%1» заменяется вашим текущим процентом CNS.		Оповещение появляется каждые две минуты, до трёх раз.
Декомпрессия завершена. Вы завершили все декомпрессионные остановки. Нет.		
СПУСТИТЕСЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧИТЕ ГАЗ. PO2 низкое. Ваше значение PO2 ниже 0,18 бар.		Если вы в пределах первых двух минут погружения, ваше значение PO2 мигает жёлтым. В противном случае — красным. Оповещение появляется каждые 30 секунд, до трёх раз, пока вы не спуститесь до безопасного уровня или не переключите газы.
СПУСТИТЕСЬ ДО %1. Вы выше вашего декомпрессионного потолка.	Вы более чем на 0,6 м выше декомпрессионного потолка.	Текущая глубина и глубина остановки мигают красным. Если вы остаётесь выше декомпрессионного потолка более трёх минут, вступает в действие функция декомпрессионной блокировки.



Сообщение оповещения / Причина		Действие дайв-компьютера
Спуститесь, чтобы завершить остановку безопасности. Вы более чем на 2 м выше потолка остановки безопасности. Текущая глубина и глубина остановки становятся жёлтыми.		
		При погружении CCR значение PO2 вашего разбавителя ниже 0,18 бар. Ваше значение PO2 мигает жёлтым.
		PO2 разбавителя низкое, промывка может быть опасной. Погружение завершится через %1 секунд. Дайв-компьютер автоматически завершит и сохранит погружение. Во время погружения «%1» заменяется количеством секунд. Нет.
Не погружайтесь. Не удалось считать датчик глубины. У дайв-компьютера недействительные или отсутствующие данные датчика глубины перед началом погружения.		Не начинайте погружение. Обратитесь в службу поддержки продуктов Garmin®.
ОЦЕНИТЕ УСЛОВИЯ ПОГРУЖЕНИЯ. Дайв-компьютер был перезагружен во время погружения.		Дайв-компьютер моделирует погружение за время перезагрузки. Поскольку другие оповещения могли не сработать, оцените вашу текущую глубину и условия погружения.
Удерживайте BACK, чтобы завершить помощь. Помощь дайвера всё ещё активна. Оповещение появляется каждые две минуты, пока помощь дайвера активна.		
NDL превышен, требуется декомпрессия. Вы превысили ваше время NDL. Дайв-компьютер начинает предоставлять указания по декомпрессионной остановке.		
Напоминание: фонарь всё ещё включён в течение 5 минут. Оповещение появляется каждые пять минут, пока фонарь включён.		
БЕЗОПАСНО ЗАВЕРШИТЕ ПОГРУЖЕНИЕ. Критически низкий заряд батареи. Осталось менее 10% заряда. Оповещение появляется, когда заряд ниже 10%.		
БЕЗОПАСНО ЗАВЕРШИТЕ ПОГРУЖЕНИЕ. Ошибка дайв-компьютера. Компьютер столкнулся с проблемой, от которой не смог восстановиться.		Используйте резервный дайв-компьютер или план и завершите погружение. Остаточное насыщение тканей было очищено. Если проблема продолжается, обратитесь в поддержку Garmin.
БЕЗОПАСНО ЗАВЕРШИТЕ ПОГРУЖЕНИЕ. Не удалось считать датчик глубины.		Используйте резервный дайв-компьютер или план и завершите погружение. Обратитесь в поддержку Garmin.
У дайв-компьютера недействительные или отсутствующие данные датчика глубины после начала погружения.		
Остановка безопасности очищена. Вы завершили остановку безопасности. Нет.		
Остановка безопасности начата. Вы всплыли выше 6 м без других декомпрессионных указаний. Таймер обратного отсчёта остановки безопасности начинается, если настроен.		
ЗАМЕДЛИТЕ ВСПЛЫТИЕ. Слишком быстрое всплытие. Вы всплываете быстрее 9,1 м/мин более 5 секунд. Нет.		
Переключиться на %1 сейчас?	При погружении с несколькими смесями газ с более высоким содержанием кислорода теперь безопасен для дыхания. Во время погружения «%1» заменяется названием газа.	Можно переключить газы сейчас или подождать. Появляется сообщение подтверждения вашего выбора.
Переключено на высокую уставку. Дайв-компьютер автоматически переключился на указанную вами высокую уставку CCR. Нет.		



Сообщение оповещения / Причина	Действие дайв-компьютера
Переключено на низкую уставку. Дайв-компьютер автоматически переключился на указанную вами низкую уставку CCR. Нет.	
Это погружение в бассейне не будет сохранено в журнал. Дайв-компьютер находится в режиме погружения в бассейне и не сохранит текущее погружение в журнал.	

Оповещения трансивера

Сообщение оповещения / Причина	Действие устройства
Нет · Ваш сопряжённый дайв-компьютер потерял связь с трансивером на 30 секунд. Значение давления в баллоне мигает жёлтым.	
%1 ниже резервного давления.	Давление в вашем баллоне ниже уровня резервного давления. «%1» заменяется названием трансивера. Значение давления в баллоне становится жёлтым. Сопряжённый дайв-компьютер вибрирует и воспроизводит предупреждающий сигнал.
КРИТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ. Давление %1 критически низкое.	Давление в вашем баллоне ниже уровня критического давления. «%1» заменяется названием трансивера. Значение давления в баллоне мигает красным. Сопряжённый дайв-компьютер вибрирует и воспроизводит предупреждающий сигнал.
КРИТИЧЕСКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕИ БАЛЛОНА. Заряд батареи %1 критически низкий.	Осталось менее 20 часов времени погружения. «%1» заменяется названием трансивера. Название трансивера мигает BATT. LOW, когда заряд критически низкий. Сопряжённый дайв-компьютер вибрирует и воспроизводит сигнал.
Потеряна связь с %1.	Ваш сопряжённый дайв-компьютер потерял связь с трансивером на 60 секунд. Название трансивера мигает NO COMMS, штриховые линии заменяют значение давления, и оно мигает красным. Сопряжённый дайв-компьютер вибрирует и воспроизводит сигнал, если оповещения о подключении включены.
Передатчику %1 не удалось подключиться.	Ваш сопряжённый дайв-компьютер не может подключиться к трансиверу. Следует обновить оба устройства до последней версии ПО. «%1» заменяется названием трансивера. Сопряжённый дайв-компьютер вибрирует и воспроизводит предупреждающий сигнал.

Включение оповещений о потере трансивера

Ваш сопряжённый дайв-компьютер может потерять связь с трансивером, когда трансивер вне зоны действия, когда сигнал блокируется вашим телом или телом другого дайвера, и когда трансивер теряет заряд батареи. Можно включить оповещение, которое уведомляет, когда связь потеряна на 60 секунд. Выберите Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Connection Alert.



Совместимость продуктов и функций для погружения

Можно сопрячь несколько устройств Descent, чтобы сформировать сеть погружения для вас и ваших товарищей-дайверов. Не все функции доступны для старых устройств. ПРИМЕЧАНИЕ: может потребоваться обновить устройства до последних версий ПО. Если версии ПО несовместимы, появляется оповещение: «Передатчику %1 не удалось подключиться». «%1» заменяется названием трансивера.

	Descent T1 · Descent T2	
Descent Mk2i	 • Просмотр давления в баллоне • Просмотр глубины дайвера • Просмотр расстояния дайвера	 • Получение сообщений • Просмотр давления в баллоне • Просмотр глубины дайвера • Просмотр расстояния дайвера • Просмотр публичного имени баллона
Descent Mk3i и Descent X50i	 • Просмотр давления в баллоне • Просмотр глубины дайвера • Просмотр расстояния дайвера	 • Отправка сообщений • Получение сообщений • Просмотр давления в баллоне • Просмотр глубины дайвера • Просмотр расстояния дайвера • Просмотр публичного имени баллона

 Просмотр давления в баллоне для себя и подключённых дайверов.

 Просмотр глубины и расстояния дайвера для подключённых дайверов. Просмотр публичных имён трансиверов для себя и подключённых дайверов.



 Отправка предустановленных сообщений дайверам с трансивером Descent T2. Получение сообщений во время

 погружения от дайверов с дайв-компьютером Descent Mk3i или X50i и трансивером Descent T2.



Терминология погружения

Оставшееся время воздуха (ATR): время, которое вы можете оставаться на текущей глубине, пока всплытие со скоростью 9 м/мин не приведёт к выходу на поверхность с резервным давлением. Центральная нервная система (CNS): мера кислородного отравления CNS, вызванного повышенным парциальным давлением кислорода (PO₂). Ребризер замкнутого цикла (CCR): режим погружения с ребризёром, который рециркулирует выдыхаемый газ и удаляет углекислый газ. Максимальная рабочая глубина (MOD): наибольшая глубина, на которой можно использовать дыхательный газ, прежде чем PO₂ превысит безопасный предел. Бездекомпрессионный предел (NDL): погружение, не требующее декомпрессионного времени при всплытии. Единицы кислородного отравления (OTU): мера лёгочного кислородного отравления. Один OTU эквивалентен дыханию 100% кислородом при 1 ATM в течение 1 минуты. Парциальное давление кислорода (PO₂): давление кислорода в дыхательном газе на основе глубины и процента кислорода. Потребление воздуха на поверхности на основе давления (PSAC): изменение давления со временем, нормализованное к 1 ATM. Респираторный минутный объём (RMV): изменение объёма газа при окружающем давлении со временем. Поверхностный интервал (SI): время, прошедшее с момента завершения последнего погружения. Время до поверхности (TTS): оценочное время всплытия на поверхность, включая декомпрессионные остановки. Объёмное потребление воздуха на поверхности (SAC): изменение объёма газа со временем, нормализованное к 1 ATM.

Карта

Ваше устройство поставляется с предустановленными картами и может отображать несколько типов картографических данных Garmin, включая топографические контуры и ближайшие точки интереса. Чтобы приобрести дополнительные карты и просмотреть совместимость, перейдите на garmin.com/maps.

Значок обозначает ваше местоположение на карте. Когда вы навигируете к пункту назначения, ваш маршрут отмечен линией на карте.

Просмотр карты

1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений и выберите Мар. 2 При необходимости подождите, пока дайв-компьютер найдёт спутники.

3 Выберите вариант для панорамирования и масштабирования карты:

- Чтобы использовать сенсорный экран, коснитесь карты, коснитесь и перетащите для позиционирования перекрестия и нажмите PREV или NEXT для увеличения или уменьшения.
- Чтобы использовать кнопки, нажмите ENTER, выберите Pan/Zoom и нажмите PREV или NEXT. ПРИМЕЧАНИЕ: можно нажать ENTER для переключения между панорамированием вверх-вниз, влево-вправо или масштабированием. Информация о местоположении появляется в верхней части карты.



Сохранение местоположения на карте или навигация к нему

Вы можете выбрать любое местоположение на карте. Вы можете сохранить местоположение или начать навигацию к нему. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений и выберите Map. 2 Выберите вариант:

- Чтобы использовать сенсорный экран, коснитесь карты, коснитесь и перетащите для позиционирования перекрестия и нажмите PREV или NEXT.
- Чтобы использовать кнопки, нажмите ENTER, выберите Pan/Zoom и нажмите PREV или NEXT. ПРИМЕЧАНИЕ: можно нажать ENTER для переключения между режимами. Информация о местоположении появляется в верхней части карты. 3 Выберите вариант:
- Чтобы начать навигацию, выберите информацию о местоположении и выберите Go.
- Чтобы сохранить местоположение, нажмите ENTER и выберите Save Location.

Редактирование сохранённого местоположения

Вы можете просматривать, редактировать и удалять сохранённые местоположения. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений и выберите Map > > Saved Locations. 2 Выберите местоположение. 3 Выберите > Edit Location. 4 Выберите вариант для редактирования.

Навигация к сохранённому местоположению

1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений и выберите Map > > Saved Locations. 2 Выберите местоположение. 3 Выберите > Navigate To.

Настройки карты

На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений, выберите Map > > Map Setup. Orientation: задаёт ориентацию карты. North Up показывает север вверх экрана. Track Up показывает ваше текущее направление вверх. Automotive Mode показывает автомобильную перспективу. Guidance Text: задаёт, когда на карте отображается текст навигационных подсказок. Marine Setup: настраивает параметры морской карты (Настройки морской карты, стр. 30).

Advanced Setup: настраивает дополнительные параметры карты (Дополнительные настройки карты, стр. 29).

Дополнительные настройки карты

На главном экране выберите Map > > Map Setup > Advanced Setup. Auto Zoom: автоматически выбирает уровень масштабирования. Detail: задаёт количество деталей на карте. Отображение большего количества деталей может замедлить перерисовку. Shaded Relief: показывает или скрывает теневой рельеф для трёхмерного отображения топографии. Vehicle: изменяет значок вашей позиции. Zoom Levels: регулирует уровень масштабирования, при котором появляются элементы карты. Text Size: задаёт размер текста для элементов карты.



Настройки морской карты

На главном экране выберите Map > > Map Setup > Marine Setup. Marine Chart Mode: задаёт тип карты. Nautical отображает элементы карты в разных цветах, чтобы морские точки интереса были читаемее и карта отражала оформление бумажных карт. Fishing отображает упрощённое представление карты для рыбалки. ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые функции требуют морских карт (Загрузка морских карт, стр. 30). Appearance: задаёт вид морских навигационных средств на карте.

Загрузка морских карт. 1 Перейдите на garmin.com/c/wearables-mapping для поиска и покупки морской карты. 2 Загрузите Garmin Express. 3 Следуйте инструкциям на экране для установки приобретённых карт.

Настройки построения маршрута

Доступные настройки построения маршрута различаются в зависимости от того, включено или отключено Direct Routing. На главном экране выберите Map > > Routing. Direct Routing: включает или отключает прямое построение маршрута — рассчитывает наиболее прямой возможный маршрут. Activity: задаёт занятие при построении маршрута. Route Transitions: задаёт, как строится маршрут от одной точки к следующей. Вариант Distance направляет к следующей точке, когда вы в пределах заданного расстояния. Lock On Road: привязывает синий треугольник вашей позиции к ближайшей дороге. Advanced Setup: настраивает дополнительные параметры маршрута (Дополнительные настройки построения маршрута, стр. 30).

Дополнительные настройки построения маршрута. На главном экране выберите Map > > Routing > Advanced Setup. Calculation Method: задаёт метод расчёта маршрута. Off Route Recalculation: задаёт предпочтения пересчёта при отклонении от маршрута. Avoidance Setup: задаёт типы дорог, местности и способов передвижения, которых следует избегать.

Компас

Установка курса компаса

1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите Compass. 3 Направьте верх дайв-компьютера в сторону вашего курса. > Set Heading. Когда вы отклоняетесь от курса, компас отображает направление от курса и градус отклонения. Если вы начинаете погружение, курс компаса сохраняется.



Установка опорного направления севера

Вы можете задать опорное направление, используемое при расчёте информации о курсе. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите Compass > > Heading Setup > North Reference. 3 Выберите вариант:

- Чтобы задать магнитный север как курс без склонения, выберите Magnetic.
- Чтобы задать север сетки (000°) как опорное направление, выберите Grid.
- Чтобы задать магнитное склонение вручную, выберите User > Enter Magnetic Variation и введите склонение.
- Чтобы задать географический север как опорное направление, выберите True.

Калибровка компаса

УВЕДОМЛЕНИЕ. Калибруйте электронный компас на открытом воздухе. Чтобы повысить точность курса, не стойте рядом с объектами, влияющими на магнитные поля: транспортом, зданиями и линиями электропередач.

Если вы наблюдаете нестабильное поведение компаса, например после перемещения на большие расстояния или после экстремальных изменений температуры, вы можете откалибровать компас вручную. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите Compass > > Calibrate Compass. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Подключение

Функции подключения доступны для вашего дайв-компьютера, когда вы выполняете сопряжение с совместимым телефоном (Сопряжение телефона, стр. 31). Дополнительные функции доступны при подключении к сети Wi-Fi (Подключение к сети Wi-Fi, стр. 32).

Функции подключения телефона

Функции подключения телефона доступны для вашего дайв-компьютера Descent, когда вы выполняете сопряжение с помощью приложения Garmin Dive (Сопряжение телефона, стр. 31). Загрузка данных в приложение Garmin Dive: автоматически синхронизирует данные с приложением Garmin Dive и учётной записью Garmin Connect™.

Обновления программного обеспечения: загружает и устанавливает последнее ПО. Уведомления: оповещает вас об уведомлениях с телефона, включая звонки, текстовые сообщения и приложения, на основе настроек уведомлений вашего телефона.

Сопряжение телефона

Чтобы использовать подключённые функции, необходимо выполнить сопряжение напрямую через приложение Garmin Dive, а не из настроек Bluetooth на телефоне. 1 Выберите вариант:

- Во время первоначальной настройки отсканируйте QR-код телефоном.
- Если вы ранее пропустили сопряжение, прокрутите вниз с главного экрана, выберите Settings > Connectivity > Phone > Pair Phone и отсканируйте QR-код телефоном. 2 Следуйте инструкциям на экране для завершения сопряжения и настройки.



Приложение Garmin Dive

Приложение Garmin Dive позволяет загружать журналы погружений с совместимого устройства Garmin. Вы можете добавить подробную информацию о погружениях: условия окружающей среды, фотографии, заметки и партнёров. Вы можете использовать карту для поиска новых мест погружений и просматривать сведения и фотографии других пользователей. Приложение синхронизирует данные с учётной записью Garmin Connect. Вы можете загрузить приложение Garmin Dive из магазина приложений на вашем телефоне (garmin.com/diveapp).

Функции подключения Wi-Fi

Загрузка занятий в вашу учётную запись Garmin Connect: автоматически отправляет ваше занятие в учётную запись Garmin Connect сразу после завершения записи.

Обновления программного обеспечения: загружает и устанавливает последнее ПО.

Подключение к сети Wi-Fi

1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите Settings > Connectivity > Wi-Fi > My Networks > Add Network. Дайв-компьютер отображает список ближайших сетей Wi-Fi. 3 Выберите сеть. 4 При необходимости введите пароль. Дайв-компьютер подключается к сети, и сеть добавляется в список сохранённых. Дайв-компьютер автоматически переподключается к этой сети, когда находится в зоне действия.

Беспроводные датчики

Ваш дайв-компьютер можно сопрягать и использовать с совместимыми беспроводными датчиками с использованием технологии ANT+® или Bluetooth. Для информации о совместимости датчиков Garmin, покупке или просмотре руководства перейдите на buy.garmin.com для этого датчика.

Пульт inReach

Функция пульта inReach позволяет управлять устройством inReach с помощью устройства Descent. Перейдите на buy.garmin.com для покупки совместимого устройства inReach.

Использование пульта inReach. 1 Включите спутниковый коммуникатор inReach.

2 На главном экране дайв-компьютера прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 3 Выберите inReach Remote > Yes. Дайв-компьютер ищет ваш спутниковый коммуникатор inReach. 4 Выберите ваш коммуникатор inReach. 5 После сопряжения выберите вариант:

- Чтобы отправить SOS, выберите SOS > Initiate SOS. ПРИМЕЧАНИЕ: используйте SOS только в реальной чрезвычайной ситуации.
- Чтобы отправить текстовое сообщение, выберите Messages > Type Message, выберите контакты и введите текст или выберите быстрый текст.
- Чтобы отправить предустановленное сообщение, выберите Messages > Send Preset и выберите сообщение.
- Чтобы посмотреть таймер и расстояние во время занятия, выберите Tracking.



Настройки

На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений и выберите Settings. Dive Setup: настраивает параметры погружения (Настройка погружения, стр. 5). Sound and Vibe: задаёт звуки дайв-компьютера — тона кнопок, оповещения и вибрации. Display & Brightness: регулирует настройки экрана (Настройки экрана и яркости, стр. 33). Connectivity: сопрягает дайв-компьютер с телефоном, сетью или датчиком (Подключение, стр. 31). System: задаёт системные настройки — язык устройства, предпочтения спутников и формат времени (Системные настройки, стр. 33).

Настройки экрана и яркости

На главном экране выберите Settings > Display & Brightness. Brightness: задаёт уровень яркости экрана. Auto Backlight: автоматически регулирует яркость подсветки на основе освещения. Surface Screen Timeout: задаёт время до отключения экрана, когда устройство не в режиме погружения. ПРИМЕЧАНИЕ: дайв-компьютер полностью выключается, если кнопки не нажимаются 30 минут вне погружения. Touch: включает сенсорный экран.

Системные настройки

На главном экране выберите Settings > System. Text Language: задаёт язык дайв-компьютера (Моё устройство на неправильном языке, стр. 43). Shortcuts: назначает быстрые клавиши для поверхности. Compass: калибрует компас и задаёт опорное направление севера (Компас, стр. 30).

Satellites: задаёт систему спутников по умолчанию (Настройки спутников, стр. 33). Time: задаёт формат времени и часовой пояс. Advanced: задаёт единицы измерения и формат координат, а также режим MTP или Garmin при подключении к компьютеру. Reset: сбрасывает ткани, удаляет данные и сбрасывает настройки (Сброс всех настроек по умолчанию, стр. 34). Check for Updates: загружает и устанавливает обновления ПО, когда дайв-компьютер сопряжён с телефоном или подключён к Wi-Fi. About: отображает информацию об устройстве, ПО, лицензии и нормативную информацию.

Настройки спутников

Вы можете изменить системы спутников, используемые дайв-компьютером. Для дополнительной информации перейдите на garmin.com/aboutGPS. На главном экране выберите Settings > System > Satellites. Off: отключает системы спутников. GPS Only: включает GPS. All Systems: включает несколько систем спутников. Совместное использование обеспечивает повышенную производительность в сложных условиях и более быстрое определение позиции, чем только GPS, но быстрее сокращает срок службы батареи.



Сброс всех настроек по умолчанию

Перед сбросом всех настроек по умолчанию необходимо синхронизировать дайв-компьютер с приложением Garmin Dive, чтобы загрузить данные о погружениях. Вы можете сбросить все настройки до заводских значений. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите Settings > System > Reset. 3 Выберите вариант:

- Чтобы сбросить настройки до заводских, сохранив введенную информацию и историю занятий, выберите Reset Default Settings.
- Чтобы удалить данные о насыщении тканей, выберите Reset Tissues. ПРИМЕЧАНИЕ: сбрасывайте насыщение тканей, только если не планируете использовать дайв-компьютер в будущем. Это полезно для дайв-центров, сдающих дайв-компьютеры в аренду.
- Чтобы сбросить настройки и удалить всю введенную информацию и историю, выберите Delete Data and Reset Settings.

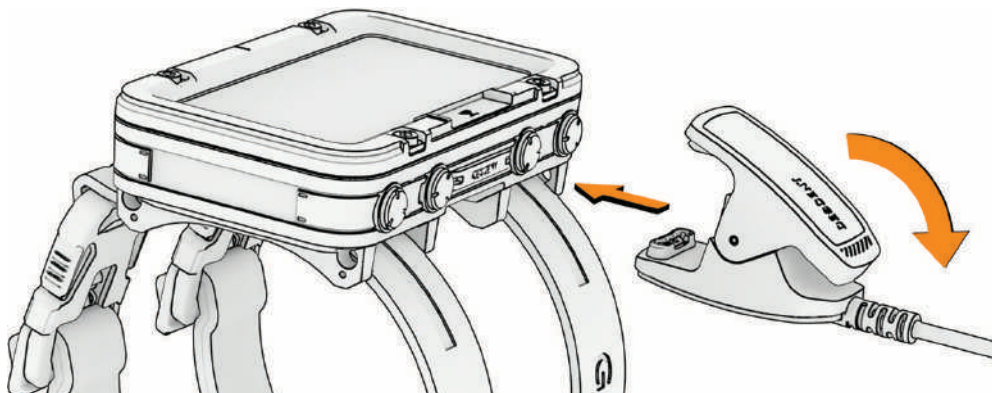
Информация об устройстве

Зарядка устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Это устройство содержит литий-ионную батарею. См. руководство «Важная информация о безопасности и продукте» в коробке для предупреждений и другой важной информации.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Чтобы предотвратить коррозию, тщательно очистите и высушите контакты и окружающую область перед зарядкой или подключением к компьютеру. См. инструкции по очистке (Уход за устройством, стр. 39).

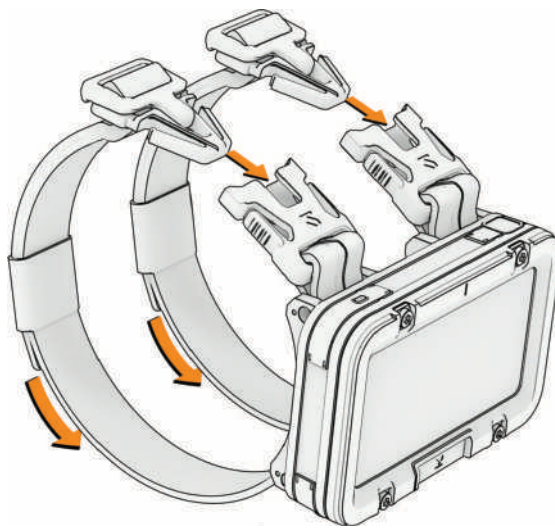
1 Сожмите боковые стороны зарядного зажима. 2 Совместите зажим с контактами на задней стороне устройства и отпустите зажим.



3 Подключите кабель USB в зарядный порт USB.

Ношение устройства

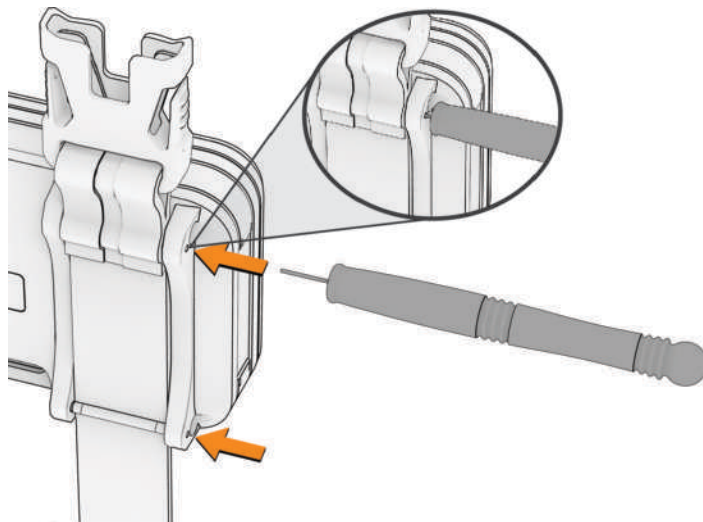
Дайв-компьютер можно носить в любом месте на руке. 1 Застегните обе пряжки на ремешках вокруг руки.



2 При необходимости потяните концы ремешков, чтобы затянуть их.

Замена ремешков

Вы можете заменить ремешки на новые ремешки Descent X50i. 1 Используйте входящий в комплект инструмент для удаления штифтов, чтобы вдавить штифт на одном из ремешков, и удалите штифт.

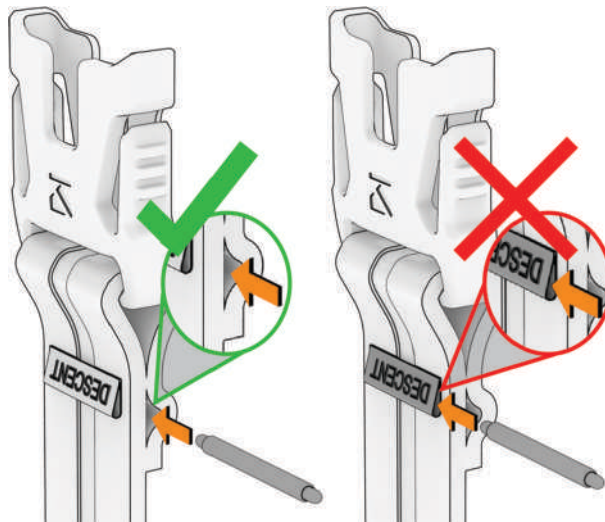


2 Повторите шаг 1 на втором штифте. 3 Снимите ремешок.

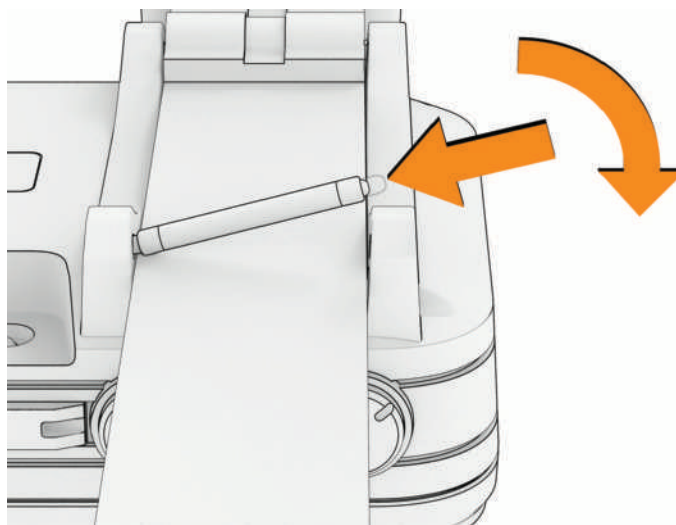


4 Вставьте штифт через двойную прострочную петлю на новом ремешке.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Не вставляйте штифт через бирку продукта. Это может привести к разрыву бирки.



5 Установите один конец штифта в соответствующее отверстие на дайв-компьютере. 6 Вдавите открытый штифт и нажмите на него до фиксации. 7 Установите второй штифт над ремешком.



8 Повторите шаги, чтобы заменить другой ремешок.



Установка эластичных шнуров

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Вы можете оплавить концы эластичного шнура, расплавив его или используя термоусадку в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте открытое пламя и не оплавляйте концы шнура рядом с одеждой или обнажённой кожей, так как это может привести к повреждению имущества или серьёзной травме.

ВНИМАНИЕ. Пользователь никогда не должен резать эластичный шнур, пока он находится на руке, так как это может привести к повреждению имущества или травме.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Пользователь несёт ответственность за то, чтобы ремешки из эластичного шнура были обрезаны до подходящей длины и был завязан подходящий узел, гарантирующий, что дайв-компьютер останется на руке. Garmin не несёт ответственности за потерю или повреждение дайв-компьютера, слетевшего с руки.

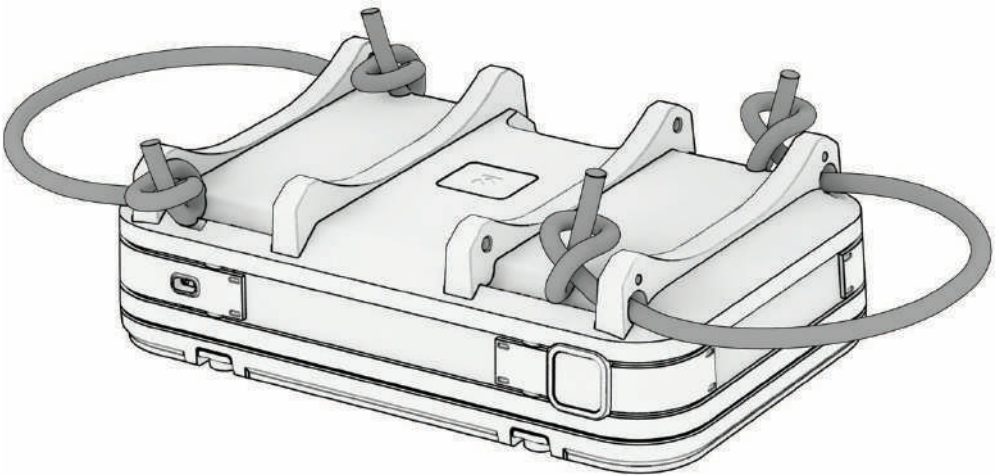
Дайв-компьютер совместим с эластичными шнурами 3 мм (не входят в комплект). 1 Снимите существующие ремешки (Замена ремешков, стр. 35). 2 Отрежьте кусок эластичного шнура, достаточно длинный, чтобы обернуть вокруг запястья, плюс примерно 5 см для завязывания узлов. 3 Проденьте шнур через внешнюю сторону одного из больших отверстий в ушке дайв-компьютера.



4 Завяжите простой узел и затяните его, прикладывая натяжение к обоим концам. Готовый узел должен предотвращать проскальзывание шнура через отверстие. **СОВЕТ:** при желании можно завязать узел восьмёркой. 5 Проденьте оставшийся конец через большое отверстие на противоположном конце ушка. 6 Приложите шнур к запястью, проверьте посадку и определите, где завязать второй узел.



7 Повторите шаги со 2 по 6 для второго эластичного шнура. 8 Отрежьте лишний шнур, оставив не менее 6 мм на конце каждого узла.



Технические характеристики

Тип батареи: перезаряжаемая встроенная литий-ионная	
Класс водонепроницаемости: 20 ATM ¹	Погружение (EN 13319) ²
Декомпрессионная модель: Bühlmann ZHL-16C	
Диапазон рабочих температур и температур хранения: от -20 до 45 °C	
Диапазон рабочих температур под водой: от 0 до 40 °C	
Диапазон температур зарядки USB: от 0 до 45 °C	
Беспроводные частоты Европейского союза (ЕС), мощность: 2,4 ГГц при 15 дБм максимум	
Значения SAR для ЕС: 0,006 Вт/кг конечность, 0,006 Вт/кг торс	
Датчик глубины: точен от 0 до 200 м в соответствии с EN 13319. Разрешение: 0,1 м до 99,9 м, 1 м на 100 м; разрешение в футах — 1 фут.	
Интервал проверки: проверяйте детали перед каждым использованием на наличие повреждений. Заменяйте детали по мере необходимости. ³	

¹ Устройство выдерживает давление, эквивалентное глубине 200 м. Подробнее — www.garmin.com/waterrating. ² Разработано в соответствии с CSN EN 13319. ³ Помимо обычного износа, производительность не зависит от старения.



Информация о батарее

Фактический срок службы батареи зависит от того, насколько часто вы используете GPS, дополнительные беспроводные датчики, фонарь и подсветку.

Режим / Срок службы батареи	
Режим погружения с яркостью экрана High: до 13 часов	
Режим погружения с яркостью экрана Medium: до 16 часов	
Режим погружения с яркостью экрана Night Dive: до 20 часов	

Уход за устройством

УВЕДОМЛЕНИЕ. Не используйте острый предмет для очистки устройства. Избегайте химических чистящих средств, растворителей и средств от насекомых, которые могут повредить пластиковые компоненты и покрытия. Тщательно промывайте устройство пресной водой после воздействия хлора, солёной воды, солнцезащитного крема, косметики, спирта или других агрессивных химикатов. Не мойте устройство под высоким давлением: струи воды или воздуха могут повредить датчик глубины или барометр. Избегайте сильных ударов и грубого обращения. Не храните устройство при длительном воздействии экстремальных температур. Прекратите использование, если устройство повреждено или хранилось при температуре вне указанного диапазона.

Очистка устройства

ВНИМАНИЕ. Некоторые пользователи могут испытывать раздражение кожи после длительного использования дайв-компьютера, особенно при чувствительной коже или аллергии. Если вы заметили раздражение, снимите дайв-компьютер и дайте коже время на восстановление. Чтобы предотвратить раздражение, убедитесь, что дайв-компьютер чистый и сухой, и не затягивайте его слишком сильно.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Даже небольшое количество пота или влаги может вызвать коррозию электрических контактов при подключении к зарядному устройству. Коррозия может препятствовать зарядке и передаче данных. Если вы храните дайв-компьютер влажным, он может непреднамеренно включиться и разрядить батарею.

СОВЕТ: подробнее — garmin.com/fitandcare. 1 Промойте водой или используйте влажную безворсовую ткань. 2 Дайте дайв-компьютеру полностью высохнуть.



Поля данных

ПРИМЕЧАНИЕ: не все поля данных доступны для всех типов занятий. Некоторые поля данных требуют сопряжённого трансивера для отображения данных. Некоторые поля появляются более чем в одной категории.



Название / Описание	
Air Time Remaining:	количество оставшегося времени на текущем баллоне с воздухом.
Approximate Depth:	текущая глубина сопряжённого трансивера.
Approximate Distance:	ваше текущее расстояние от сопряжённого трансивера.
Ascent Rate:	текущая скорость всплытия к поверхности.
Average Depth:	средняя глубина спуска во время погружения.
Avg Temperature:	средняя температура во время погружения.
Bailout TTS:	время, необходимое для достижения поверхности при переключении на байлаут-газ открытого цикла.
Battery Percentage:	процент оставшегося заряда батареи.
Battery, Time, & Temp.:	процент заряда батареи, время суток на основе местоположения и настроек времени, температура воздуха.
Compass:	визуальное представление направления, в котором указывает устройство.
Compass Heading:	направление, в котором вы движетесь, на основе компаса.
Conservatism:	уровень консерватизма для декомпрессионных расчётов.
CNS:	ваш текущий процент кислородного отравления центральной нервной системы (CNS).
Current Gas PO2:	парциальное давление кислорода (PO2) текущего газа во время погружения CCR.
Diluent PO2:	парциальное давление кислорода (PO2) газа-разбавителя во время погружения CCR, даже при переходе на байлаут ОС.
FiO2:	процентный состав кислорода в текущем газе.
Gas Consumption Rate:	скорость потребления газа для вашего трансивера.
Gas Density:	плотность выбранного газа на текущей глубине и температуре.
GF99:	текущий градиентный фактор.
Maximum Depth:	максимальная глубина спуска во время погружения.
Max Temperature:	максимальная температура во время занятия.
Min Temperature:	минимальная температура во время занятия.
N2/He%:	процент насыщения тканей азотом/гелием.
None:	это пустое поле данных.
OTU:	ваши текущие единицы кислородного отравления (OTU).
Pinned Tanks:	сопряжённые трансиверы, отображаемые на экране данных трансивера.
Raw Ceiling:	неокруглённая глубина, выше которой дайвер не должен всплывать.
Stopwatch:	время секундомера для текущего погружения.
Sunrise:	время восхода солнца на основе вашей позиции GPS.

Название / Описание	
Sunset: время заката на основе вашей позиции GPS.	
Surface Gradient Factor: ожидаемый градиентный фактор, если бы дайвер мгновенно вышел на поверхность.	
Tank Combo: текущее давление в баллоне и глубина сопряжённого трансивера, а также ваше расстояние от него.	
Tank Pressure: текущее давление в баллоне сопряжённого трансивера.	
Temperature: температура воды. Температура вашего тела влияет на датчик температуры.	
Time of Day: время суток на основе местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс, летнее время).	
Time of Day (Seconds): время суток, включая секунды.	
Time to Surface: время, необходимое для безопасного всплытия на поверхность.	
Tissue Graph (GF): столбчатая диаграмма смоделированных значений азота и гелия в организме, с осью Y, скорректированной под ваш консерватизм.	
Tissue Graph (Raw): столбчатая диаграмма смоделированных значений азота и гелия в организме.	
TTS @ +5 min.: время безопасного всплытия, если вы останетесь на текущей глубине в течение пяти минут.	
TTS Δ +5 min.: разница между временем безопасного всплытия и временем всплытия, если вы останетесь на текущей глубине в течение пяти минут.	

Устранение неполадок

Обновления продукта

На вашем компьютере установите Garmin Express (www.garmin.com/express). Это обеспечивает лёгкий доступ к службам для устройств Garmin:

- Обновления программного обеспечения
- Обновления карт
- Регистрация продукта

Получение дополнительной информации

Вы можете найти дополнительную информацию об этом продукте на веб-сайте Garmin.

- Перейдите на support.garmin.com за дополнительными руководствами, статьями и обновлениями ПО.
- Перейдите на buy.garmin.com или обратитесь к дилеру Garmin за информацией о дополнительных аксессуарах и запасных частях.



Моё устройство на неправильном языке

Вы можете изменить выбор языка устройства, если случайно выбрали неправильный язык. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите нужный пункт. 3 Прокрутите вниз до последнего пункта в списке и нажмите ENTER. 4 Нажмите ENTER. 5 Выберите ваш язык.

Совместим ли мой смартфон с моим устройством?

Устройство Descent X50i совместимо со смартфонами, использующими технологию Bluetooth. Перейдите на garmin.com/ble для информации о совместимости.

Мой телефон не подключается к устройству

Если ваш телефон не подключается к устройству, попробуйте эти советы.

- Выключите телефон и устройство и снова включите их.
- Включите технологию Bluetooth на телефоне.
- Обновите приложение Garmin Dive до последней версии.
- Удалите устройство из приложения Garmin Dive и из настроек Bluetooth на телефоне, чтобы повторить сопряжение.
- Если вы купили новый телефон, удалите устройство из Garmin Dive на старом телефоне.
- Поднесите телефон в пределах 10 м от устройства.
- В приложении Garmin Dive выберите нужный пункт и выберите Garmin Devices > Add Device для входа в режим сопряжения.

Погружение

Сброс насыщения тканей

Вы можете сбросить текущее насыщение тканей, сохранённое на дайв-компьютере. Сбрасывайте насыщение тканей, только если не планируете использовать дайв-компьютер в ближайшем будущем. Это полезно для дайв-центров, сдающих дайв-компьютеры в аренду. 1 На главном экране прокрутите вниз до расширенного списка приложений. 2 Выберите Settings > System > Reset > Reset Tissues.

Сброс давления на поверхности

Устройство автоматически определяет давление на поверхности с помощью барометрического альтиметра. Большие изменения давления, например во время полёта, могут привести к тому, что дайв-компьютер автоматически начнёт занятие погружением. Если это происходит некорректно, вы можете сбросить давление на поверхности, подключив дайв-компьютер к компьютеру. Если доступа к компьютеру нет, можно сбросить давление вручную. 1 Удерживайте PWR, пока дайв-компьютер не выключится. 2 Удерживайте PWR, чтобы включить его. 3 Когда появится логотип продукта, удерживайте NEXT, пока вам не будет предложено сбросить давление на поверхности.



Получение спутниковых сигналов

Устройству может потребоваться открытый обзор неба для получения спутниковых сигналов. Время и дата устанавливаются автоматически на основе позиции GPS. СОВЕТ: подробнее о GPS — garmin.com/aboutGPS. 1 Выйдите на открытую местность. Передняя часть устройства должна быть направлена к небу. 2 Подождите, пока устройство найдёт спутники. Поиск может занять от 30 до 60 секунд.

Улучшение приёма спутниковых сигналов GPS

- Часто синхронизируйте устройство с вашей учётной записью Garmin:
 - Подключите устройство к компьютеру кабелем USB и приложением Garmin Express.
 - Подключите устройство к учётной записи Garmin по Wi-Fi. Будучи подключённым, устройство загружает данные спутников за несколько дней, что позволяет быстро находить сигналы.
- Выйдите с устройством на открытую местность вдали от высоких зданий и деревьев.
- Оставайтесь неподвижными в течение нескольких минут.







**Магазин спортивных часов
и пульсометров**

**8 (800) 333-57-82
<https://magazin-sportlife.ru>**