

*Oyster Perpetual*  
ROLEX DEEPSEA



  
ROLEX

# СОДЕРЖАНИЕ

## *Дух Rolex Deepsea*

### *Введение*

### *Стиль Rolex Deepsea*

ПОСЛЕДНИЙ РУБЕЖ 4

### *Функции Rolex Deepsea*

КОРПУС ДЛЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ ПОГРУЖЕНИЙ 5

СИСТЕМА RINGLOCK 6

ГОЛУБОЕ СВЕЧЕНИЕ 7

ГЕЛИЕВЫЙ КЛАПАН 8

ЗАДНЯЯ КРЫШКА ИЗ ТИТАНА 9

ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ КАМЕРА 10

### *Дух Rolex Deepsea*

САМОЕ ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ 11

ДЖЕЙМС КЭМЕРОН 12

САМАЯ ГЛУБОКАЯ ТОЧКА НА ПЛАНЕТЕ 13

DEEPSEA CHALLENGE 14

DEEPSEA UNDER THE POLE OF ROLEX 15

### *Характеристики*

СИСТЕМА УДЛИНЕНИЯ GLIDELOCK 16

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 904L 17

МЕХАНИЗМ 3135 18

СЕРТИФИКАТ ШВЕЙЦАРСКОГО ХРОНОМЕТРА 19

## *Коллекция Rolex Deepsea*

ПОДРОБНЕЕ О МОДЕЛЯХ 20

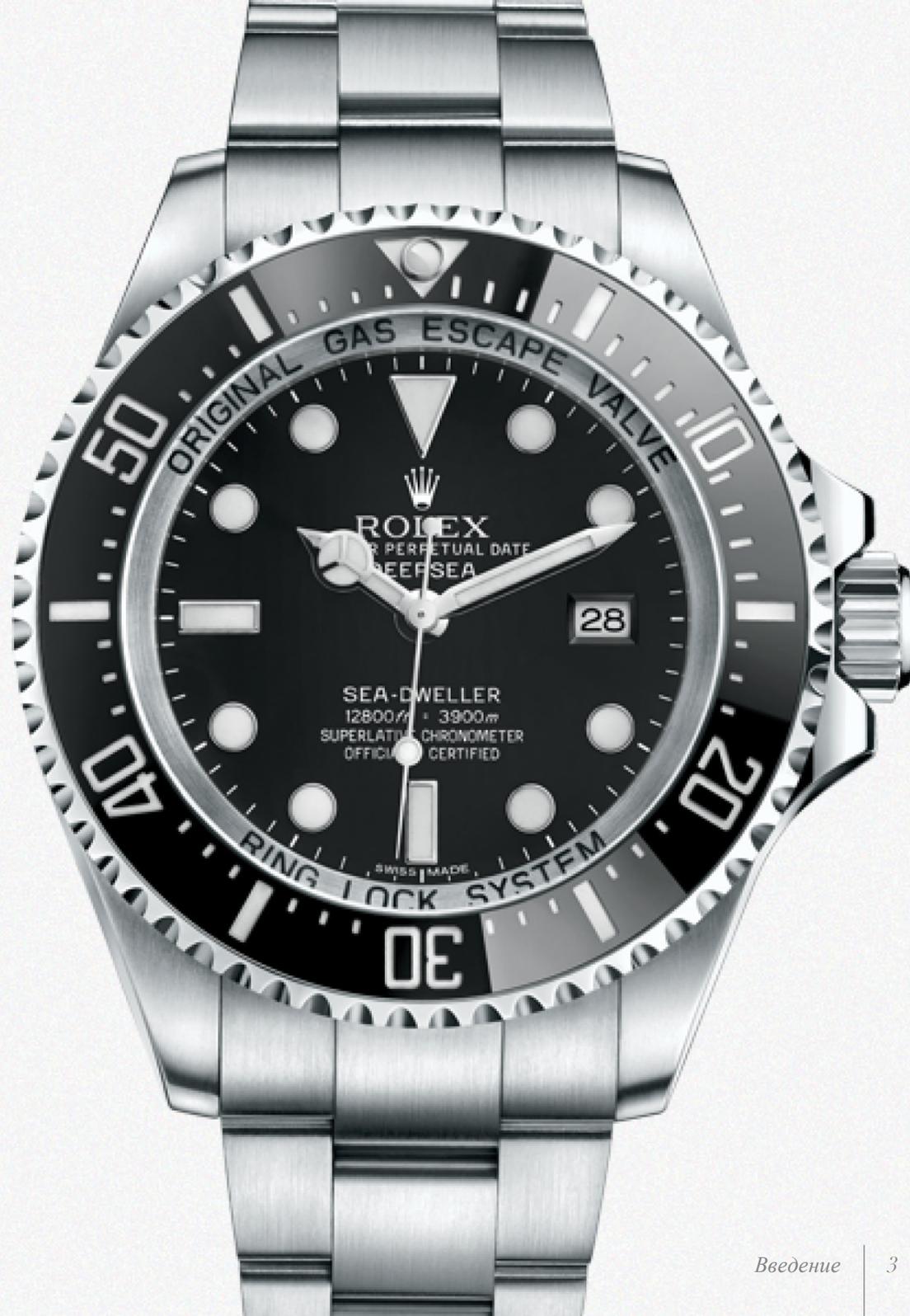
## *Где можно купить часы Rolex*

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ROLEX 21

## ROLEX DEEPSEA

*44 мм, сталь*

Модель Rolex Deepsea сохраняет водонепроницаемость до глубины 3 900 метров и соответствует самым высоким требованиям профессионалов глубоководных погружений. Эти прочные, надежные и высокоточные профессиональные часы, выпущенные в 2008 году, отражают мастерство Rolex в области создания водонепроницаемых часов, накопленное за десятилетия их участия в самых знаменитых подводных исследованиях. Они воплощают собой стремление к новаторству конструкторов Rolex, разработавших концепцию Oyster и создавших в 1950-1960-х годах такие дайверские часы, как Submariner и Sea-Dweller. Часы Rolex Deepsea унаследовали свое имя от экспериментальной модели Deep Sea Special, которая в 1960 году совершила успешное погружение на 10 916 метров, в самой глубокой точке Мирового океана.



*Стиль Rolex Deepsea*

## ПОСЛЕДНИЙ РУБЕЖ

Прочный корпус диаметром 44 мм из нержавеющей стали 904L с толстым сапфировым стеклом выпуклой формы и вращающимся в одном направлении 60-минутным градуированным безелем с черным диском Cerachrom идеально воплощает решительный характер этой модели, заявленный в ее названии. Это безупречно исполненные часы, созданные для исследователей океанских глубин. Настоящий профессиональный инструмент.





### *Функции Rolex Deepsea*

## КОРПУС ДЛЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ ПОГРУЖЕНИЙ

Способность часов Rolex Deepsea выдерживать колоссальное давление на невероятной глубине 3 900 метров объясняется оригинальной конструкцией корпуса. В нем установлен специальный газовыпускной клапан, который во время фазы декомпрессии позволяет гелию, проникшему внутрь часов, выйти наружу без вреда для механизма. Благодаря глубоким насечкам по краю безеля этими часами удобно пользоваться даже в толстых перчатках для дайвинга, а браслет Oyster с двойной системой удлинения позволяет надевать их поверх водолазных костюмов из самой толстой ткани. Здесь все проверено практикой и сделано для того, чтобы эти часы стали для своего владельца надежным спутником в океанских глубинах.

*Функции Rolex Deepsea*

## СИСТЕМА RINGLOCK



Благодаря применению эксклюзивной новаторской системы Ringlock стекло и корпус часов Rolex Deepsea выдерживают давление воды, равное весу около трех тонн. Три ключевых составляющих этой уникальной конструкции выполнены из прочнейших материалов, применяемых в авиакосмической промышленности. Основу системы образует центральное кольцо из обогащенной азотом стали. Два других элемента – выпуклое сапфировое стекло толщиной 5 мм и крышка корпуса из титана категории 5. Часы Rolex Deepsea в состоянии опускаться на глубины, доступные лишь некоторым исследовательским аппаратам и более чем в 100 раз превышающие максимальную глубину, на которой может выжить человек.

*Функции Rolex Deepsea*

## ГОЛУБОЕ СВЕЧЕНИЕ

Новаторская система индикации Chromalight на циферблате часов значительно улучшает читаемость показаний в темноте. Ее отчетливое голубое свечение поддерживается на протяжении 8 часов, что практически в два раза дольше, чем могут обеспечить традиционные люминесцентные вещества. Нулевая отметка на безеле обозначена ярким треугольником, и ее отлично видно даже на глубине, в полной темноте, благодаря капсуле с люминесцентным веществом.





### *Функции Rolex Deepsea*

## ГЕЛИЕВЫЙ КЛАПАН

Перед тем как выйти на открытый воздух после подъема с глубины, профессиональный дайвер проводит какое-то время в декомпрессионной камере, где он дышит газовой смесью, содержащей гелий. Молекулы этого легкого нелетучего газа свободно проникают во все, что находится в декомпрессионной камере, в том числе и часы. При декомпрессии гелий не может быстро покинуть водонепроницаемый часовой корпус, создавая тем самым разность давлений, что может привести к выдавливанию стекла циферблата. Инженеры Rolex разработали газовыпускной клапан с пружиной, который открывается, когда разность давлений внутри корпуса часов и снаружи достигает 3-5 бар, и выпускает скопившийся гелий наружу, предохраняя механизм.

### *Функции Rolex Deepsea*

## ЗАДНЯЯ КРЫШКА ИЗ ТИТАНА

Способность часов Rolex Deepsea выдерживать колоссальное давление больших глубин объясняется особой конструкцией корпуса и, в частности, двумя ее удивительными особенностями. Первая из них - это задняя крышка из титана, которая, несмотря на высочайшую прочность, имеет некоторую степень гибкости, заданную характеристиками сплава, поэтому она способна выдержать невероятно высокое давление. Вторая особенность обусловлена самим давлением толщи воды, которое действует на все три элемента системы Ringlock – в том числе заднюю крышку – с возрастающей по мере увеличения глубины силой, благодаря чему герметичность корпуса также увеличивается.

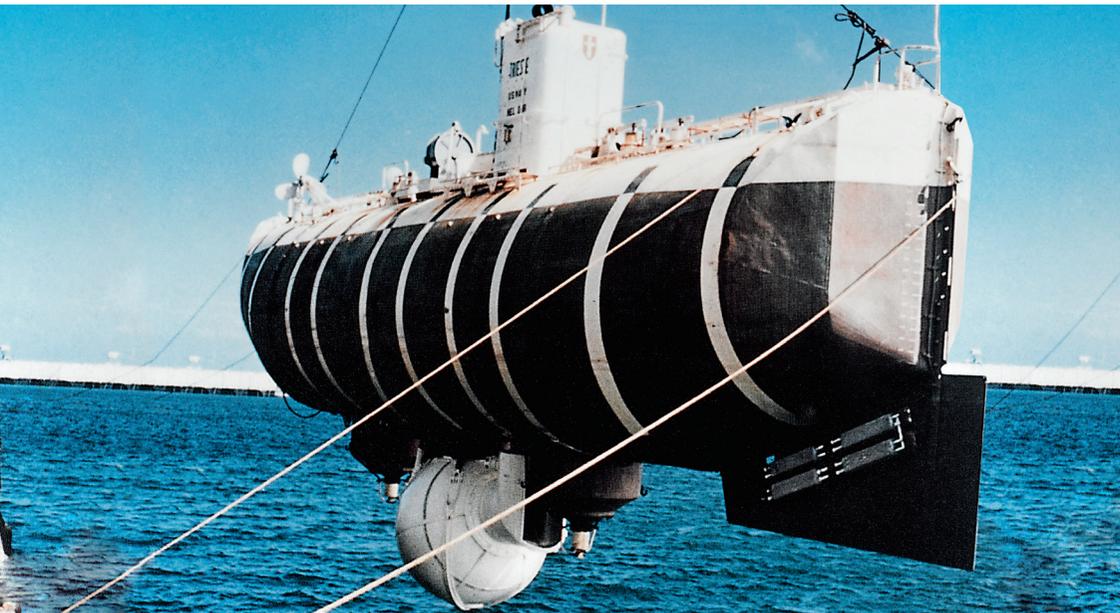


*Функции Rolex Deepsea*

## ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ КАМЕРА

Для того чтобы гарантировать водонепроницаемость на глубине до 3 900 метров, Rolex подвергает каждый экземпляр часов Rolex Deepsea испытаниям в специальной гипербарической камере массой 1,3 тонны. Она представляет собой отлитую из нержавеющей стали бесшовную емкость, в которой воспроизводится давление воды на глубине 4 875 метров, что на 25% больше значения, указанного на циферблате часов. На такой глубине толща воды давит на стекло и заднюю крышку часов с силой, эквивалентной 4,5 тоннам. Уникальное высокотехнологичное оборудование было разработано совместно с авторитетным специалистом и новатором в области глубоководных и гипербарических технологий, французской компанией COMEX (Compagnie Maritime d'Expertise), с которой Rolex сотрудничает уже несколько десятилетий.





*Дух Rolex Deepsea*

## САМОЕ ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ

В 1960 году лейтенант ВМС США Дон Уолш и швейцарский океанограф Жак Пикар совершили революционный прорыв в сфере подводных исследований, спустившись на батискафе «Триест» в Марианскую впадину – самую глубокую точку Мирового океана. На всем протяжении исторического погружения на глубину 10 916 метров к оболочке аппарата были прикреплены экспериментальные часы Deep Sea Special, изготовленные компанией Rolex. Они вернулись на поверхность Тихого океана целыми и невредимыми, став первыми и единственными часами, совершившими погружение на такую глубину, и обеспечив компании Rolex славу первопроходца и лидерство в производстве водонепроницаемых часов.



*Дух Rolex Deepsea*

## ДЖЕЙМС КЭМЕРОН

«Модель Rolex Deepsea Challenge была верной помощницей во время всего погружения. Ее показания были хорошо видны на руке манипулятора подводного аппарата и оставались точными на дне Бездны Челленджера на глубине 10 898 метров. Это великолепный пример инженерного мастерства и прекрасное дополнение к подводному аппарату Deepsea Challenger».

Джеймс Кэмерон  
Штатный исследователь National Geographic



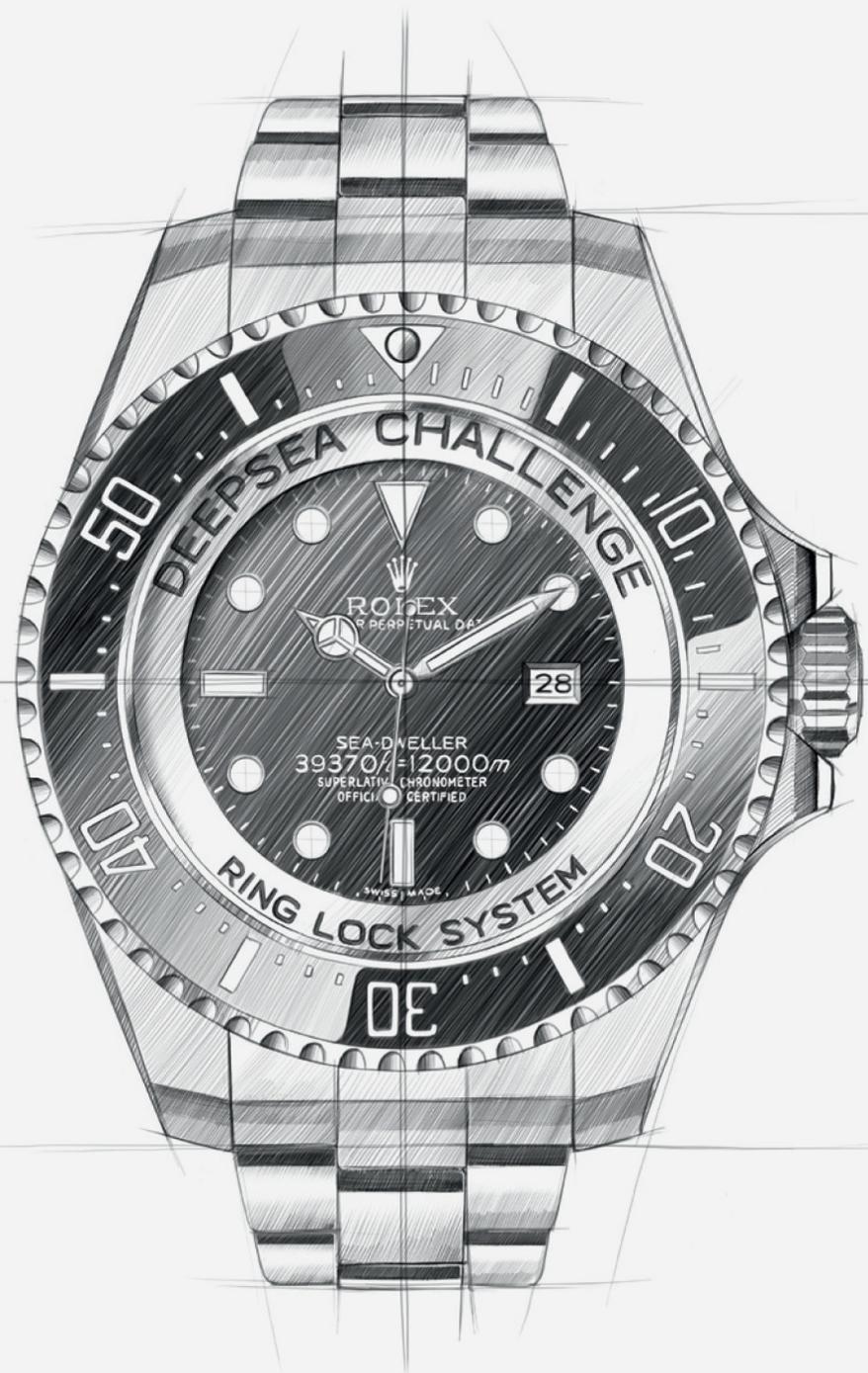


*Дух Rolex Deepsea*

## САМАЯ ГЛУБОКАЯ ТОЧКА НА ПЛАНЕТЕ



26 марта 2012 года режиссер и штатный исследователь общества National Geographic Джеймс Кэмерон опустился в Марианскую впадину, совершив таким образом самое глубокое одиночное погружение в эту впадину. Это было единственное погружение в самую глубокую точку Марианской впадины, на дно так называемой Бездны Челленджера, после экспедиции «Триест», осуществленной двумя исследователями в 1960-м году. Лишь один пассажир совершил оба этих путешествия: часы Rolex.



*Дух Rolex Deepsea*

## DEEPSEA CHALLENGE



Oyster Perpetual Rolex Deepsea Challenge – это экспериментальная модель часов с водонепроницаемостью до 12 000 метров, полностью разработанная и изготовленная Rolex специально для того, чтобы противостоять чрезвычайно высокому давлению в глубоководных пространствах океана. Таким образом предполагается установить новый рекорд для часов с самой высокой водонепроницаемостью в мире.



*Дух Rolex Deepsea*

## DEEPSEA UNDER THE POLE OT ROLEX



Проект Deepsea Under the Pole, организованный компанией Rolex, – это первая в истории экспедиция такого рода. В программе – лыжный переход и глубоководное погружение с аквалангом на Северном полюсе, в одном из самых суровых районов планеты. Каждому участнику похода были предоставлены часы Oyster Perpetual Rolex Deepsea. В ходе этой поистине фантастической экспедиции, состоявшейся в 2010 году, отважные исследователи должны были совершить более 50 погружений в ледяную воду, сделать как можно больше удивительных фотоснимков и собрать для ученых данные о состоянии снежного покрова, льда и местной фауны.



### *Характеристики*

## СИСТЕМА УДЛИНЕНИЯ GLIDELOCK



Застежка Rolex Glidelock с системой точной регулировки позволяет увеличить длину браслета без помощи каких-либо устройств, тем самым обеспечив удобное и надежное крепление часов поверх водолазного костюма.

Под пряжкой здесь установлена прочная пластина с зубцами, благодаря которой можно увеличить длину браслета дополнительно на 20 мм с шагом в 2 мм. Искусный механизм идеально интегрирован в дизайн застежки. Он гарантирует надежное закрытие... и ощущение полной уверенности в ходе погружения.

### *Характеристики*

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 904L



Компания Rolex производит часовые корпуса из нержавеющей стали 904L. Сталь 904L используется в сфере высоких технологий, космической и химической промышленности, где требуется максимальная стойкость к коррозии. Суперсплав 904L отличается исключительной прочностью и превосходно поддается полировке, сохраняя свое величие даже в самых экстремальных условиях. Сталь 904L идеально сочетается с драгоценными металлами, применяемыми в часах Rolex.





### *Характеристики*

## МЕХАНИЗМ 3135

В модели Rolex Deepsea установлен калибр 3135 с автоматическим подзаходом, полностью разработанный и изготовленный в компании Rolex. Как все механизмы Rolex Perpetual, калибр 3135 имеет сертификат швейцарского хронометра, выдаваемый сверхточным часам, успешно прошедшим тестирование в Официальном швейцарском институте хронометрии (COSC). Механизм 3135 оснащен спиралью Parachrom, обеспечивающей более надежную защиту от сотрясений и температурных изменений. Конструкция, одинаковая для всех механизмов коллекции Oyster, придает модели несравненную надежность.

### *Характеристики*

## СЕРТИФИКАТ ШВЕЙЦАРСКОГО ХРОНОМЕТРА



Superlative Chronometer Officially Certified – эти четыре слова, выгравированные на корпусе часов Rolex, означают, что механизм данных часов успешно прошел 15-дневное тестирование Официального швейцарского института хронометрии (COSC), являющегося независимой некоммерческой ассоциацией.

Чтобы получить сертификат швейцарского хронометра COSC, часы должны продемонстрировать предельную точность хода в разных положениях и при разных температурах. Такому высокому стандарту качества отвечают все хронометры Rolex.



*Коллекция Deepsea*  
**DEEPSEA**

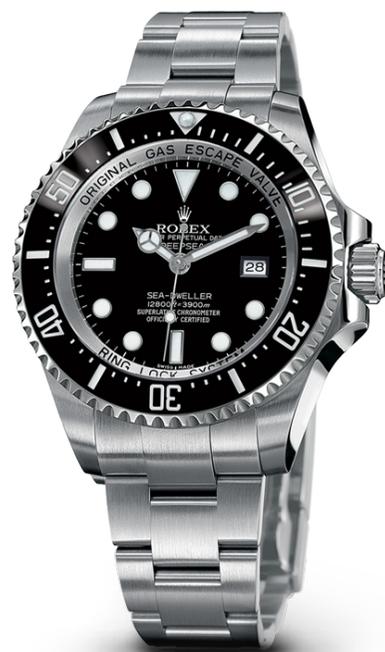
КОРПУС 44 мм

Сталь 904L и титановый сплав (задняя крышка)

Водонепроницаемость до 3 900 м

Гелиевый клапан

МЕХАНИЗМ Автоматический подзавод



116660



*Где можно купить часы Rolex*

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ROLEX**

Продавать и предоставлять сервисное обслуживание часов Rolex разрешено только официальным дистрибьюторам Rolex, которых можно узнать по официальной зеленой табличке. Располагая необходимыми знаниями, навыками и инструментами, официальные дистрибьюторы гарантируют абсолютную подлинность Ваших часов Rolex и их надежную работу в течение долгих лет. Они помогут Вам сделать правильный выбор на всю жизнь.

*Найти дистрибьютора на [rolex.com](http://rolex.com)*





УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА [ROLEX.COM](https://www.rolex.com)

Все права на интеллектуальную собственность, включая торговые знаки, знаки обслуживания, торговые марки, дизайн и авторские права, защищены. Воспроизведение материалов данного сайта без письменного разрешения правообладателя запрещено. Rolex оставляет за собой право вносить изменения в представленные на сайте модели часов без предупреждения.