

# Водонепроницаемость





## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ БЫВАЕТ РАЗНОЙ

Часы Longines соответствуют нормам стандарта ISO 2281. Этот стандарт позволяет нам использовать знак «водонепроницаемый до xx метров» или «xx атмосфер». Это означает, что Longines удостоверяет, что продукты бренда отвечают критериям этого стандарта. Ввиду того, что условия естественного ношения часов невозможно полностью воссоздать в лаборатории, Longines рекомендует Вам следовать указаниям по правильному использованию часов в таблице справа.

Используется ряд способов проверки водонепроницаемости часов в зависимости от требуемой степени защиты. Хотя использование уплотнительных прокладок дает определенную степень герметичности, конструкция часов - вот, что является решающим в определении способности часов не пропускать воду и пыль. В частности, есть ряд деталей, которые играют решающую роль в обеспечении водонепроницаемости часов: это задняя крышка корпуса и головка часов, стекло и все детали корпуса.

В целом водонепроницаемость не может быть гарантирована в течение неограниченного времени. На это может повлиять естественный износ часов или случайные удары, которые могут деформировать подвижные части корпуса. Из соображений безопасности мы рекомендуем раз в год проверять часы на водонепроницаемость у официальных представителей Longines.

1. Маркировка на обратной стороне часов
2. Значение\*
3. Дождь, мытье рук
4. Принятие душа, мытье посуды, домашняя работа и принятие ванны
5. Подводное плавание

1	2	3	4	5
Нет**	Водонепроницаемые	Нет	Нет	Нет
3 bar	 Водонепроницаемы до 30 м	Да	Да	Да
5 bar	 Водонепроницаемы до 50 м	Да	Да	Да
10 bar	 Водонепроницаемы до 100 м	Да	Да	Да
30 bar	 Водонепроницаемы до 300 м	Да	Да	Да

\* Величины, приведенные в метрах, равняются степени сверхдавления воды в соответствии со стандартом ISO 22810 для серии тестов, описанных в разделе 6.2.6.

\*\* Только карманные часы.

# Завинчивающаяся задняя крышка

---



Водонепроницаемость является неотъемлемой чертой любых высококачественных спортивных часов. Она служит отражением авангардных технологий, используемых в изготовлении часов, и обеспечивает часам престижную репутацию

Водонепроницаемые часы должны иметь корпус высокого качества. Завинчивающаяся задняя крышка корпуса гарантирует водонепроницаемость часов на долгое время. Она гарантирует водонепроницаемость до сверхвысокого давления, эквивалентного 30 атмосферам\*.

# Завинчивающаяся головка

---



Как и в случае с задней крышкой, конструкция заводной головки играет важнейшую роль в обеспечении водонепроницаемости часов. Чтобы облегчить регулировку и (для механических часов) завод часов, корпус должен иметь отверстие. Это отверстие, однако, представляет собой потенциальный канал проникновения в часы воды или пыли.

Чтобы устранить этот недостаток, вал заводной головки часов помещен во втулку, которая, в свою очередь, помещена в корпус. Головка затем навинчивается при помощи резьбы на втулку, и устанавливаются прокладки для усиления водонепроницаемости часов.