

Пресс-релиз

Гласхютте, апрель 2026 г.

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

Традиционное часовое искусство и актуальный дизайн.

В часах LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” реализовано сочетание двух усложнений, которые органично вписаны в узнаваемый дизайн LANGE 1: это турбийон с функцией остановки секундной стрелки и вечный календарь с периферийным кольцом указателя месяца и индикаторами мгновенного переключения. Благодаря наличию люминесцирующей разметки все указатели циферблата хорошо читаются даже в темноте. Более того, часы выглядят сияющими и при этом элегантными вследствие продуманного сочетания крупных и небольших светящихся элементов. Новый высокотехнологичный мануфактурный калибр L225.1 можно рассмотреть как сквозь полупрозрачный циферблат, так и через сапфировое окно задней крышки корпуса.



Новые часы LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”.

Безошибочно узнаваемые – и днём, и ночью

Часы LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” самым изысканным образом сочетают в себе турбийон и вечный календарь. При этом в них сохраняется узнаваемый дизайн LANGE 1 с одновременно выразительным и гармоничным циферблатом несимметричной структуры, основные элементы которого смещены от центра. Указатели циферблата образуют равнобедренный треугольник: воображаемая вертикальная линия соединяет большой указатель даты, секторный индикатор дня недели, а также секундную стрелку и индикатор фазы Луны, тогда как ось часовой и минутной стрелок образует противостоящую этой линии вершину треугольника. В отличие от циферблата вечного календаря традиционного типа, в этих часах месяц

отображается на вращающемся периферийном кольце, а индикатор високосного цикла расположен в небольшом окошке в положении “6 часов”.

Все календарные указатели переключаются мгновенно, обеспечивая однозначное определение показываемой ими информации в любое время. Указатели календарного устройства удобно настраиваются совместно или же по отдельности с помощью корректоров, которые установлены на внешней стороне корпуса. В предположении, что часы будут функционировать без перерыва, необходимость ручной настройки указателей календаря впервые возникнет 1 марта 2100 года, который является вековым.

Контраст и прозрачность

Помимо примечательной геометрической структуры циферблата, дизайн часов LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” основан на двух дополнительных обобщённых принципах контраста и прозрачности. Прежде всего, это проявляется в отчётливом контрасте светлого, блестящего платинового корпуса с тёмным циферблатом и чёрным ремешком из кожи аллигатора, который прошит вручную. Превосходную читаемость циферблата обеспечивает контраст тёмного фона, белых шкал и изготовленных из золота с родиевым покрытием стрелок и накладных меток. Принцип контраста также заметен и в отделке механизма, где полированные светлые поверхности чередуются с матовыми или более тёмными.

Вместе с тем прозрачность циферблата является конструктивной необходимостью. Благодаря этому свойству ультрафиолет, насыщенный энергией, проникает сквозь циферблат и непрерывно заряжает люминофор, который нанесён на элементы указателей, расположенные под циферблатом, что заставляет их светиться в темноте. Неординарный циферблат и люминесцирующие элементы разметки превращают часы в сияющий образец часового искусства Lange — как днем, так и ночью.



Новые часы LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” крупным планом.

Люминесценция — новая элегантность

Все указатели циферблата часов LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” люминесцируют, обеспечивая чёткую индикацию даже в темноте. Тщательно продуманное сочетание крупных и небольших элементов дизайна создаёт элегантную атмосферу, насыщенную тонкими световыми нюансами. При этом исполнение каждого отдельного элемента основывается на сложной инновационной архитектуре циферблата “Lumen”.

Люминесцирующий большой указатель даты как самое яркое световое пятно на циферблате делает видимым в темноте календарный механизм с крестом декад и диском единиц. Также следует отметить, что в этих часах впервые появляется светящийся индикатор фазы Луны с интегрированной индикацией времени суток “день/ночь”. Небесный диск, делающий оборот за 24 часа в направлении хода часовой стрелки, служит фоном для указателя фазы Луны. Днём на этом индикаторе наблюдается светлое беззвёздное небо, а ночью — тёмный небосвод, усеянный множеством светящихся звёзд. Космическая спутница Земли производит медленное прецизионное движение на фоне небесного диска, при этом накопление однодневного отклонения от истинной фазы Луны происходит на индикаторе в течение 122,6 года.

Индикатор високосного цикла, который находится в положении «6 часов», также покрыт люминесцирующим составом, что обеспечивает ему такую же интенсивность свечения, как и у большого указателя даты. Свечение часовой, минутной, секундной стрелок и стрелки указателя дня недели значительно менее яркое. Все остальные индикаторы, включая шкалы и накладные метки, а также контуры диска Луны, имеют люминесцентную подсветку, что обогащает игру света и тени тонкими нюансами.

Виртуозное мастерство, ставшее видимым

Полупрозрачный циферблат предоставляет возможность насладиться видом установленного под ним механизма с его сложным календарным устройством и плеядой тщательно обработанных отдельных деталей. В их числе крупные участки платины, которые украшены фактурной шлифовкой “жемчужная”, мосты с искусно выполненной спиральной шлифовкой, дающей привлекательную переливающуюся игру света, рычаги, декорированные тонкой продольной шлифовкой, а также зубчатые колеса с циркулярной шлифовкой. С добавлением полированных фасок всё это разнообразие выглядит как свидетельство высоких стандартов, которых придерживаются мастера мануфактуры при выполнении ручной отделки. Кроме того, цветовая палитра использованных материалов добавляет интересные акценты в эстетическое восприятие механизма.

Турбийон – больше чем только точность

Если взглянуть на циферблат часов LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”, лишь небольшая надпись под 12-часовой меткой укажет на то, какое усложнение скрыто внутри: это турбийон. Тем не менее, даже беглый взгляд сквозь сапфировое окно задней крышки корпуса позволит увидеть это изысканное сложное устройство во всём его техническом великолепии. Каждую минуту филигранная каретка турбийона делает оборот вокруг своей оси, компенсируя

таким образом влияние гравитации на функционирование баланса, который оснащён регулировочными эксцентриками и действует в паре с балансовой пружиной, произведённой мануфактурой. Оба этих компонента идеально подобраны друг к другу, чтобы обеспечивать превосходную точность хода механизма, работающего на частоте 21'600 полуколебаний в час.

Устройство остановки секундной стрелки позволяет по желанию мгновенно прекратить колебания баланса внутри каретки турбийона, после того как заводная головка будет вытянута в положение перевода стрелок. Это устройство сложной конструкции с V-образной останавливающей пружинкой, на которое мануфактура получила патент в 2008 году, позволяет устанавливать время в часах с турбийоном с точностью до одной секунды.

Исключительная сложность и непревзойдённое качество исполнения

Новый автоматический мануфактурный калибр L225.1 вплоть до мельчайших деталей разработан в соответствии с самыми высокими стандартами, которых придерживается A. Lange & Söhne. Сложность конструкции механизма определяется тем, что в нём объединены турбийон, вечный календарь и индикатор фазы Луны, а также реализованы дополнительные функциональные особенности, такие как устройство остановки секундной стрелки и большой указатель даты. Изысканная композиция декоративных техник, применённых в отделке деталей механизма, подчёркивает стремление мануфактуры к совершенству.



Мануфактурный калибр L225.1, установленный в новые часы LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR "Lumen".

Виртуозность ручной отделки особенно ярко проявляется в исполнении каретки турбийона, а также мостов турбийона и промежуточного колеса, которые изготовлены из нержавеющей стали и демонстрируют одну из самых сложных в исполнении техник отделки: плоскую зеркальную полировку. Эта техника подразумевает применение специальных абразивных паст и умение вручную производить равномерное скользящее движение заготовки по оловянной пластине с нужным уровнем давления — и так до тех пор, пока поверхность при взгляде под определённым углом не начнёт отражать свет, как зеркало. В то же самое время при взгляде под другим углом она приобретёт безукоризненно угольно-чёрный отблеск. Помимо того, со всех кромок стальных деталей снимаются и затем полируются фаски, причём, одной из самых сложных задач в этой работе является правильная отделка острых внутренних углов, что требует твёрдой руки и предельной тщательности.

Центральный ротор системы автоматического завода впервые для часов Lange изготовлен из 18-каратного белого золота (750 проба) и украшен логотипом A. Lange & Söhne. Внешний центробежный сегмент ротора из платины 950 пробы обеспечивает эффективный завод механизма, поскольку придаёт ротору дополнительный момент инерции, благодаря чему производит максимальный 50-часовой запас хода уже после непродолжительного ношения часов на запястье. В дизайне ротора снова проявляется действие принципа цветового контраста, который реализован сочетанием тёмного центрального сегмента, декорированного чёрным родиевым покрытием, и более светлой поверхности центробежного сегмента.

Мосты турбийона и промежуточного колеса украшены миниатюрными изображениями звёзд и метеора — падающей звезды, которые выгравированы вручную, а затем осторожно полированы, чтобы получить привлекательный контраст близлежащих матовых поверхностей и блестящих граней гравировки. В центре каретки турбийона находится алмазный накладной камень, установленный в золотой шатон, который прикреплён винтами — эта деталь создаёт ещё один визуальный акцент, привлекающий внимание. Алмазный накладной камень — традиционный элемент, которым в A. Lange & Söhne в своё время было принято оснащать самые ценные карманные часы класса 1A, сегодня же он представляет собой блистающую отличительную черту этого шедевра прецизионной механики.

Часы LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” с корпусом, диаметр которого составляет 41,9 мм, а толщина — 13,0 мм, предлагаются на чёрном ремешке из кожи аллигатора с раскладывающейся быстроприсоединяемой застёжкой, произведённой из платины 950 пробы. Эта модель выпущена лимитированной серией из 50 экземпляров и будет представлена на выставке Watches and Wonders 2026 в Женеве.

О мануфактуре A. Lange & Söhne

Дрезденский часовой мастер Фердинанд Адольф Ланге, основавший в 1845 году часовую мануфактуру, фактически заложил основы саксонской прецизионной часовой индустрии. Его изысканные карманные часы пользуются неизменно высоким спросом у коллекционеров всего мира. После Второй мировой войны предприятие было экспроприровано, а марка A. Lange & Söhne оказалась практически забытой. Лишь в 1990 году Вальтер Ланге, правнук основателя компании Фердинанда Адольфа Ланге, рискнул возродить её. В настоящее время Lange производит только несколько тысяч наручных часов в год, преимущественно в золотых либо платиновых корпусах. Все они оснащаются исключительно механизмами собственного производства, которые изящно декорируются и собираются вручную. Располагая 77 мануфактурными калибрами, разработанными с 1990 года, компания A. Lange & Söhne обеспечила себе ведущее положение среди лучших часовых марок мира. В число наиболее успешных моделей мануфактуры входят часы LANGE 1, ставшие первыми наручными часами серийного производства, оснащёнными большим указателем даты, а также часы ZEITWERK с цифровым указателем времени прецизионного мгновенного переключения. Неординарные сложные механические часы, такие как ZEITWERK MINUTE REPEATER, DATOGRAPH PERPETUAL TOURBILLON и TRIPLE SPLIT, олицетворяют серьёзную нацеленность мануфактуры на покорение новых вершин в богатом традициями высоком часовом искусстве. Спортивно-элегантные часы ODYSSEUS из нержавеющей стали, представленные в 2019 году, открыли новую главу в истории мануфактуры.

Контакты для прессы:

Ард Айнхорн, глава департамента корпоративной коммуникации и PR
Тел.: +49 (0) 35053 440 | Электронная почта: presse@lange-soehne.com

Онлайн-информация:

alange-soehne.com | facebook.com/langesoehne | youtube.com/user/alangesoehne
instagram.com/alangesoehne | [#alangesoehne](https://twitter.com/alangesoehne) | [#lange1](https://twitter.com/lange1) | [#lange1perpetualcalendartourbillon](https://twitter.com/lange1perpetualcalendartourbillon) | [#neverstandstill](https://twitter.com/neverstandstill) | [#watchesandwonders2026](https://twitter.com/watchesandwonders2026)

Ссылка для скачивания PR-материалов:

press.alange-soehne.com

Технические характеристики часов

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

Ref. 720.035FE

Механизм	Мануфактурный механизм Lange Калибр L225.1 с автоматическим заводом; механизм изготовлен в соответствии с самыми высокими стандартами качества Lange, вручную декорирован и собран; произведена настройка точности хода в пяти положениях; ротор системы автоматического завода однонаправленного действия оснащён внешним сегментом из платины 950 пробы и центральным сегментом из 18-каратного белого золота (750 проба) с чёрным родиевым покрытием; мосты промежуточного колеса и турбийона изготовлены из стали и декорированы гравировкой, выполненной вручную
Количество деталей механизма	685
Количество камней	74, включая один алмазный накладной камень
Количество привинченных золотых шатонов	6
Ход	Анкерный
Балансовый узел	Ударостойкий баланс с регулировочными эксцентриками; спираль наивысшего качества собственного производства Lange, частота 21'600 полуколебаний в час
Запас хода	50 часов при полном заводе
Функции	Указание времени – часы, минуты, маленькая секундная стрелка; турбийон с функцией остановки при коррекции времени; вечный календарь мгновенного переключения с большим указателем даты, секторным указателем дня недели, индикаторами месяца и високосного цикла; индикатор фазы Луны с интегрированным указателем времени суток “день/ночь”
Элементы управления	Заводная головка для завода часов и установки времени; главный корректор для одновременного переключения вперёд всех календарных указателей; корректоры раздельной настройки указателей дня недели, месяца и фазы Луны
Размеры корпуса	Диаметр 41,9 мм; толщина 13,0 мм
Размеры механизма	Диаметр 34,1 мм; толщина 8,3 мм
Стекло и окно задней крышки корпуса	Сапфировое стекло (твёрдость 9 по шкале Мооса)

Корпус	Платина 950 пробы
Циферблат	Сапфировое стекло с тонировкой; все указатели с люминесцирующей разметкой
Стрелки	Из золота 750 пробы с родиевым покрытием и люминесцирующей разметкой
Ремешок	Вручную прошитый ремешок из кожи аллигатора чёрного цвета
Застёжка	Раскладывающаяся быстроприсоединяемая застёжка из платины 950 пробы
Лимитированная серия	50 экземпляров с гравированным номером экземпляра в лимитированной серии