

Пресс-релиз

Гласхютте, июль 2025 г.

ZEITWERK DATE

Элегантная цифровая индикация в тёплых тонах.

A. Lange & Söhne представляет новый вариант своей авангардной модели с механической цифровой индикацией времени и кольцевым указателем даты. Это первые часы коллекции ZEITWERK, в которых корпус из розового золота с характерными для этого драгоценного металла тёплыми оттенками дополнен серым циферблатом.



Новая модель ZEITWERK DATE с корпусом из розового золота.

В 2009 году компания A. Lange & Söhne поразила мир прецизионного часового дела, выпустив новаторские часы ZEITWERK. Их цифровой индикатор часов и минут прецизионного мгновенного переключения приводится в действие изобретательно сконструированным механическим калибром. Благодаря революционно-новому подходу к разработке указателя времени эти часы привлекают поклонников традиционного часового искусства, которые приветствуют авангардные концепции и нешаблонные технические решения.

Помимо цифрового индикатора времени прецизионного мгновенного переключения часы ZEITWERK DATE, представленные в 2019 году, также оснащены новаторским кольцевым указателем даты, который занимает внешний периметр циферблата. Верхнее кольцо указателя изготовлено из стекла, на нём напечатан фон с прозрачными цифрами от 1 до 31. Небольшой цветной сегмент на поворотном кольце, которое установлено под стеклянным кольцом указателя,

переключается на шаг вперёд ровно в полночь, так что цифры текущей даты выделяются красным цветом. По ходу месяца этот сегмент перемещается по циферблату, делая полный оборот за месяц. По его положению владелец часов легко определит с первого взгляда, какая часть месяца уже прошла. Дата устанавливается с помощью кнопки в положении “8 часов”, причём, переключающий импульс срабатывает не при нажатии кнопки, а как только она будет отпущена.

Неординарный циферблат

Спустя шесть лет после того, как появились первые часы ZEITWERK DATE из белого золота, мануфактура представляет новую модель с корпусом из розового золота. Обе модели оснащаются серыми циферблатами, которые создают элегантный фон для механического цифрового индикатора времени. С целью оптимального, интуитивно понятного считывания времени два окна для крупных цифр часов и минут расположены вдоль центральной горизонтальной оси циферблата в направлении слева направо. Индикация является образцом прецизионного подхода к механике: запатентованный механизм переключения дисков цифрового указателя времени срабатывает за долю секунды, и делает это ровно 1440 раз в течение суток.

Не нарушая отсчёта времени, указатель часа можно переключать вперёд с помощью кнопки в положении “4 часа”. Чтобы исключить при этом нежелательное воздействие на циклическое срабатывание системы цифровой индикации времени, при каждом нажатии этой кнопки производится отсоединение сцепления кольца указателя часа от механизма цифровой индикации. Переключающий импульс срабатывает, как только кнопка будет отпущена — аналогично действию кнопки устройства коррекции даты.

Мост, соединяющий циферблат с механизмом

Мост указателя времени, изготовленный из нейзильбера, — один из наиболее эффектных элементов дизайна часов коллекции ZEITWERK. Он образует достойную сцену для авангардной и до настоящего времени единственной в своём роде технической концепции цифровой индикации времени. Этот мост является функциональной частью механизма, помимо того, он обрамляет индикатор времени, включая циферблат маленькой секундной стрелки. Тем самым создаётся мгновенно осознаваемая связь между привлекательным дизайном циферблата и красотой установленного под ним сложного механизма.

Впечатляющее представление раз в минуту

Для переключения цифрового указателя времени требуется энергия, значительная по меркам часового механизма. Её обеспечивают мощные пружины двойного заводного барабана, а процессом подачи этой энергии управляет запатентованное устройство постоянного натяжения. Чтобы защитить компоненты механизма цифровой индикации времени от ударных нагрузок, используется аэродинамический регулятор, который поглощает всю избыточную энергию. Импульс для переключения дисков цифровой индикации времени раз в 60 секунд подаёт устройство постоянного натяжения. Этот механизм, встроенный в главную колёсную передачу

между заводными барабанами и узлом баланса, вносит важный вклад в обеспечение стабильности хода часов — он гарантирует, что баланс будет получать одинаковые порции энергии в течение всего периода запаса хода.

“ZEITWERK DATE придает традиционному часовому искусству A. Lange & Söhne отличительный, современный облик, — поясняет Энтони де Хаас, технический директор мануфактуры A. Lange & Söhne. — Ровно в полночь часы устраивают исключительное шоу, потому что тогда одновременно срабатывают все три цифровых диска мгновенного переключения и кольцо даты. В этот момент в действие вступают энергия и точность — представьте себе, это можно ощутить через корпус”.



Взгляд внутрь механизма новой модели ZEITWERK DATE.

Мануфактурный калибр L043.8

Сердце ZEITWERK DATE, мануфактурный калибр L043.8, бьётся с частотой 18'000 полуполебаний в час (2,5 Гц). Механизм с ручным заводом оснащён двойным заводным барабаном с двумя ходовыми пружинами, которые обеспечивают 72-часовой запас хода. Корпус часов произведён из розового золота, его диаметр составляет 44,2 мм, а толщина — 12,3 мм. Сапфировое окно задней крышки корпуса предоставляет возможность насладиться завораживающим видом механизма, собранного из 516 деталей и декорированного изысканной отделкой, которая выполнена вручную. Среди наиболее впечатляющих с точки зрения техники и эстетики компонентов механизма — барабанное колесо, украшенное двойной “солнечной” декоративной шлифовкой и

выгравированным названием бренда, а также филигранный мост устройства постоянного натяжения. Обе эти детали выступают в роли эффектных визуальных акцентов, которые подчёркивают гармонию композиции, созданной с использованием различных материалов и техник декорирования.

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 была практически забыта. 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 декорированы и собраны вручную. Располагая 75 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 мгновенного прецизионного 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:

Арнд 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) | [#langezeitwerk](https://twitter.com/langezeitwerk) | [#langezeitwerk](https://twitter.com/langezeitwerk) | [#neverstandstill](https://twitter.com/neverstandstill)

Ссылка для скачивания PR-материалов:

press.alange-soehne.com

Технические характеристики часов ZEITWERK DATE		Ref. 148.033
Механизм	Мануфактурный механизм Lange Калибр L043.8; ручной завод; механизм изготовлен в соответствии с самыми высокими стандартами качества Lange, вручную декорирован и собран; произведена настройка точности хода в пяти положениях; трёхчетвертная платина изготовлена из нейзильбера без применения покрытий; балансовый мост и мост анкерного колеса гравированы вручную; ход с постоянным натяжением	
Количество деталей механизма	516	
Количество камней	70	
Количество привинченных золотых шатонов	2	
Ход	Анкерный	
Балансовый узел	Ударостойкий баланс с регулировочными эксцентриками; высококласная спираль собственного производства Lange с пружинящей системой крепления, частота 18'000 полуколебаний в час, прецизионная система настройки положения равновесия баланса с боковым винтом и пружиной формы "лебединая шея"	
Запас хода	72 часа при полном заводе	
Функции	Указание времени – часы и минуты на цифровом указателе с мгновенным переключением, маленькая секундная стрелка с функцией остановки при коррекции времени; кольцевой указатель даты прецизионного переключения; индикатор запаса хода UP/DOWN	
Элементы управления	Заводная головка для завода часов и установки времени; кнопка в положении "4 часа" для установки часа; корректор указателя даты в положении "8 часов"	
Размеры корпуса	Диаметр: 44,2 мм; толщина: 12,3 мм	
Размеры механизма	Диаметр: 37,0 мм; толщина: 8,9 мм	
Стекло и окно задней крышки корпуса	Сапфировое стекло (твёрдость 9)	
Корпус	Розовое золото 750 пробы	
Водостойкость	До 3 атмосфер (30 м)	
Циферблат	Серый, из серебра 925 пробы	

Мост указателя времени	Нейзильбер с родиевым покрытием
Стрелки	Золото 750 пробы
Ремешок	Вручную прошитый ремешок из кожи аллигатора тёмно-коричневого цвета
Застёжка	Классическая застёжка из розового золота 750 пробы