



Vostok 2409 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>

„ВОСТОК“ ● „WOSTOK“

КАЛИБР
CALIBRE
WERKKALIBER
CALIBRE
CALIBRE

2409

Центральная секундная стрелка, противоударное устройство, анкерный ход, 17 рубиновых камней, период колебания 0,36 сек

Sweep second, shockproof device, lever escapement, 17 rubies, swing period — 0.36 sec

Zentrumsekundenzeiger, Stoßsicherung, Ankergang, 17 Rubinsteine, Schwingungsdauer der Unruh 0,36 sek

Aiguille de seconde au centre, dispositif anti-choc, échappement à ancre, 17 rubis, période d'oscillation: 0,36 s

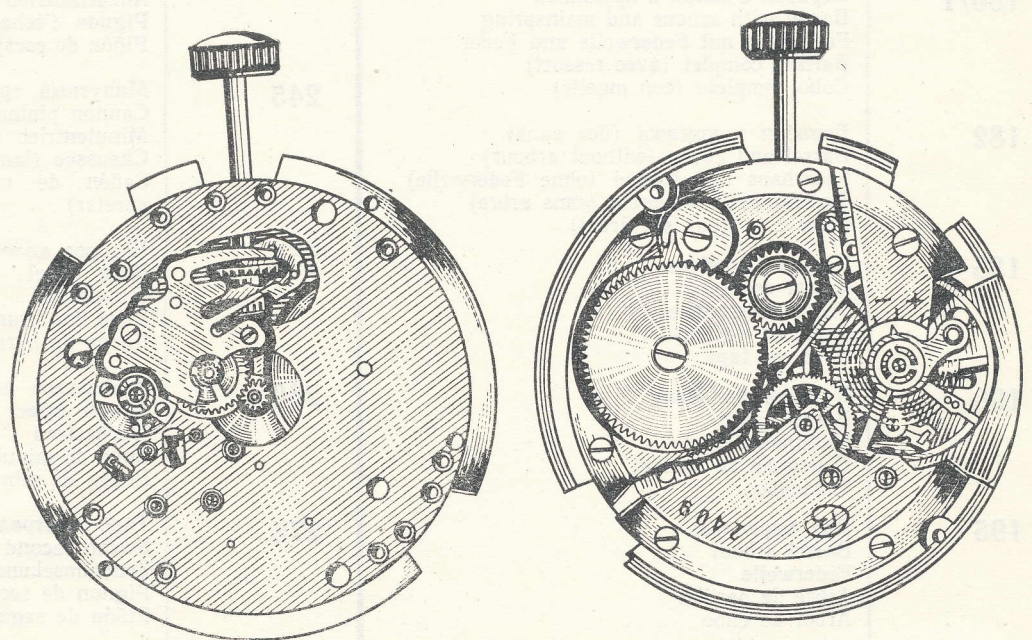
Segundero central, dispositivo amortiguador, escape de ánco-
ra, 17 rubíes, período de oscilación 0,36 seg

EMMY WATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Калибр ▶
Calibre
Werkkaliber
Calibre
Calibre

2409

∅ 24 мм (mm),
H = 3,5 мм (mm)



EMMY WATCH

VINTAGE RESTORATIONS

This technical drawing illustrates the intricate components of a vintage watch movement. The parts are meticulously labeled with numbers, providing a comprehensive reference for restoration. The components include:

- Case and Plates:** 100 (Main case back), 105 (Main case front), 125 (Case back cover), 180/1 (Main case front cover), 260 (Main case back cover).
- Gears and Wheels:** 182, 185, 190, 206, 210, 220, 245, 275, 301, 324, 378, 415, 420, 425, 430, 445, 471, 498, 502, 512/1, 518/1, 5420, 5425, 5445, 5445/1, 5738, 601, 602, 604, 611, 621, 616, 620, 630, 631, 645/1, 645/11, 646, 647, 648, 650, 651, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900.
- Other Components:** 325, 350, 375, 400, 410, 435, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900.

МЕХАНИЗМ
MOVEMENT
DAS
UHRWERK
MOUVE-
MENT
MECANISMO

2409

№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No. de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No. de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
100	Платина Plate Werkplatte Platine Platina	205	Центральное колесо с трибом и минутником Centre wheel and pinion with cannon pinion Minutenrad mit Trieb und Minutenrohr Roue de centre percée, avec chaussée Rueda de centro con cañón de minutos
105	Мост барабанный Barrel bridge Federhausbrücke Pont de barillet Puente de cubo	206	Центральное колесо с трибом без минутника Centre wheel and pinion without cannon pinion Minutenrad mit Trieb ohne Minutenrohr Roue de centre percée sans chaussée Rueda de centro sin cañón de minutos
110	Мост колесной передачи (ангренажный) Train wheel bridge Räderwerkbrücke Pont de rouage (finissage) Puente de rodaje	210	Промежуточное колесо с трибом Third wheel and pinion Kleinbodenrad mit Trieb Roue moyenne Rueda primera
121/1	Мост балансировый Balance cock Unruhklöben Coq Puente de volante	220	Секундное колесо с трибом Fourth wheel and pinion Sekundenrad mit Trieb Roue de seconde Rueda de segundos
125	Мост анкерной вилки Pallet cock Ankergabelklöben Pont d'ancre Puente de horquilla de áncora	230	Триб анкерного колеса Escape wheel pinion Ankerradtrieb Pignon d'échappement Piñón de escape
180/1	Барабан с валом и пружиной Barrel with arbour and mainspring Federhaus mit Federwelle und Feder Barillet complet (avec ressort) Cubo completo (con muelle)	245	Минутный триб (минутник) Cannon pinion Minutentrieb (Minutenrohr) Chaussée (lanternée) Cañón de minutos (con muesca de apretar)
182	Барабан и крышка (без вала) Barrel and cover (without arbour) Federhaus und Deckel (ohne Federwelle) Barillet avec couvercle (sans arbre) Cubo con tapa (sin árbol)	255	Часовое колесо Hour wheel Stundenrad Roue des heures Rueda de horas
185	Корпус барабана Barrel drum Federhaustrommel Tambour de barillet Cubo sin tapa	260	Вексельное колесо Minute wheel Wechselrad Roue de minuterie Rueda de minutería
190	Крышка барабана Barrel cover Federhausdeckel Couvercle de barillet Tapa-cubo	275	Триб центральной секундной стрелки Sweep second pinion Zentrumsekundentrieb Pignon de seconde au centre Piñón de segundero central
195	Вал барабана Barrel arbour Federwelle Arbre de barillet Árbol de cubo		

№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
301	Регулятор Regulator Rücker Raquette Raqueta	435	Заводной рычаг Clutch lever Wippe Bascule Báscula
307	Подвижная опора колонки Stud rest Beweglicher Spiralklötzchen-Träger Porte-pignon mobile Portapitón móvil	440	Пружина заводного рычага Clutch lever spring Wippenfeder Ressort de bascule Muelle de báscula
324	Противоударное устройство, верхнее Shockproof device, upper Stoßsicherung, obere Dispositif anti-choc, dessus Dispositivo amortiguador, superior	443	Переводной рычаг Setting lever Stellhebel Tirette Tirete
325	Противоударное устройство, нижнее Shockproof device, lower Stoßsicherung, untere Dispositif anti-choc, dessous Dispositivo amortiguador, inferior	445	Пружина переводного рычага (фиксатор) Setting lever spring Stellhebelfeder (Riegel) Ressort de tirette Muelle de tirete
401	Вал заводной Winding stem Aufzugswelle Tige de remontoir Tija de "remontoir"	450	Переводное колесо Setting wheel Zeigerstellrad Renvoi Rueda de transmisión
407	Кулачковая муфта Clutch wheel Schiebetrieb Pignon coulant Piñón corredizo	471	Фрикционная пружина триба центральной секундной стрелки Friction spring for swip second pinion Friktionsfeder für Zentrumsekundentrieb Ressort-friction du pignon de seconde au centre Muelle-fricción del piñón de segundero central
410	Заводной триб Winding pinion Aufzugstriebe Pignon de remontoir Piñón de "remontoir"	498	Фрикционная шайба Friction washer Friktionsscheibe Rondelle de friction Arandela de fricción
415	Барабанное колесо Ratchet wheel Sperrad Rochet Rochete	502	Вал переводного рычага Setting lever axle Stellhebelwelle Axe de tirette Eje de tirete
418/1	Накладка заводного колеса Crown wheel cap Kronraddeckscheibe Chapeau de roue de couronne Rodaja de rueda de corona	601	Камень центрального колеса, верхний Jewel for centre wheel, upper Stein für Minutenrad, oberer Pierre de roue de centre, dessus Piedra de rueda de centro, superior
420	Заводное колесо Crown wheel Kronrad Roue de couronne Rueda de corona	602	Камень центрального колеса, нижний Jewel for centre wheel, lower Stein für Minutenrad, unterer Pierre de roue de centre, dessous Piedra de rueda de centro, inferior
425	Собачка Click Sperrkegel Cliquet Trinquete	603	Камень промежуточного колеса, верхний Jewel for intermediate wheel, upper Stein für Kleinbodenrad, oberer Pierre de roue intermédiaire, dessus Piedra de rueda intermedia, superior
430	Пружина собачки Click spring Sperrkegelfeder Ressort de cliquet Muelle de trinquete		

№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
604	Камень промежуточного колеса, нижний Jewel for intermediate wheel, lower Stein für Kleinbodenrad, unterer Pierre de roue intermédiaire, dessous Piedra de rueda intermedia, inferior	646	Входная палета Entry pallet jewel Eingangs-Hebungsstein Levée d'entrée Paleta de áncora, entrada
610	Камень секундного колеса, верхний Jewel for fourth wheel, upper Stein für Sekundenrad, oberer Pierre de roue de seconde, dessus Piedra de rueda de segundos, superior	647	Выходная палета Exit pallet jewel Ausgangs-Hebungsstein Levée de sortie Paleta de áncora, salida
611	Камень секундного колеса, нижний Jewel for fourth wheel, lower Stein für Sekundenrad, unterer Pierre de roue de seconde, dessous Piedra de rueda de segundos, inferior	648	Эллипс Roller jewel Hebelstein Ellipse Clavija de platillo (elipse)
615	Камень анкерного колеса, верхний Jewel for escape wheel, upper Stein für Ankerrad, oberer Pierre de roue d'ancre, dessus Piedra de rueda de áncora, superior	698	Бушон верхнего камня баланса Bushing for balance, upper Zapfenfutter für Unruh, oberes Bouchon de balancier, dessus Aro superior de metal de volante
616	Камень анкерного колеса, нижний Jewel for escape wheel, lower Stein für Ankerrad, unterer Pierre de roue d'ancre, dessous Piedra de rueda áncora, inferior	699	Бушон нижнего камня баланса Bushing for balance, lower Zapfenfutter für Unruh, unteres Bouchon de balancier, dessous Aro inferior de metal del volante
620	Камень оси анкерной вилки, верхний Jewel for pallet staff, upper Stein für Ankergabelwelle, oberer Pierre d'ancre, dessus Piedra de tija de horquilla del áncora, superior	705	Анкерное колесо с трибом Escape wheel and pinion Ankerrad mit Trieb Roue d'ancre pivotée Rueda de áncora pivoteada
621	Камень оси анкерной вилки, нижний Jewel for pallet staff, lower Stein für Ankergabelwelle, unterer Pierre d'ancre, dessous Piedra de tija de horquilla de áncora, inferior	710	Анкерная вилка с осью Jewelled pallet fork and staff Ankergabel mit Welle Ancre montée Ancora ajustada
630	Камень баланса, верхний Jewel for balance upper Stein für Unruh, oberer Pierre de balancier, dessus Piedra superior de volante	714	Ось анкерной вилки Pallet staff Ankergabelwelle Tige d'ancre Tija de áncora
631	Камень баланса, нижний Jewel for balance, lower Stein für Unruh, unterer Pierre de balancier, dessous Piedra inferior de volante	720	Баланс с осью и двойным роликом Balance with roller, pivoted Unruh mit Welle und Hebelscheibe Balancier pivoté avec plateau Volante pivoteado con platillo
645/1	Накладной камень баланса, верхний Cap jewel for balance, upper Deckstein für Unruh, oberer Pierre de contre-pivot de balancier, dessus Piedra de contrapivote de volante, superior	721	Баланс с волоском, отрегулированный Balance complete with hairspring, regulated Unruh mit Spirale, reguliert Balancier avec spiral, réglé Volante con espiral, regulado
645/11	Накладной камень баланса, нижний Cap jewel for balance, lower Deckstein für Unruh, unterer Pierre de contre-pivot de balancier, dessous Piedra de contrapivote de volante, inferior	728	Ось баланса Balance staff Unruhelle Axe de balancier Eje de volante
		730	Двойной ролик Roller Hebelscheibe Plateau Platillo

№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No. de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teil-Nummer N° de la pièce No. de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
733	Волосок с колодкой Colleted hairspring Spirale mit Spiralrolle Spiral virolé Espiral con virola	5330	Винт нижней накладки баланса Lower end-piece screw, for balance Schraube für unteres Decksteinplättchen der Unruh Vis de plaque de contre-pivot, pour balan- cier
738	Колонка для волоска Stud for hairspring Spiralklötzchen Piton pour spiral Pitón para espiral	5415	Tornillo de contrapivote inferior del vo- lante
740	Штифт колонки Hairspring stud pin Spiralklötzchen-Stift Goupille de piton Pasador de pitón	5420	Винт заводного колеса Crown wheel screw Kronrad-Schraube Vis de roue de couronne Tornillo de rueda de corona
771	Пружина заводная с фрикционной на- кладкой Mainspring with brake spring Aufzugsfeder mit Schleppfeder Ressort de barillet avec ressort de freinage Muelle real con muelle de frenar	5425	Винт собачки Click screw Sperrkegel-Schraube Vis de cliquet Tornillo de trinquete
5101	Винт механизма Case screw Werkbefestigungs-Schraube Vis de fixage Tornillo del mecanismo	5445	Винт пружины переводного рычага (фик- сатора) Screw for setting lever spring Stellhebelfeder-Schraube (Riegel-Schraube) Vis de ressort de tirette Tornillo de muelle de tirete
5105	Винт моста барабанного Barrel bridge screw Federhausbrücke-Schraube Vis de pont de barillet Tornillo de puente de cubo	5445/1	Винт пружины секундной стрелки Screw for second hand spring Schraube für Sekundenzeigerfeder Vis de ressort de seconde Tornillo de muelle de segundero central
5110	Винт моста колесной передачи Train wheel bridge screw Räderwerkbrücke-Schraube Vis de pont de rouage Tornillo de puente de rodaje	5738	Винт колонки волоска Screw for hairspring stud Spiralklötzchen-Schraube Vis de piton pour spiral Tornillo de pitón de espiral
5121/1	Винт моста балансового Balance cock screw Unruhklöben-Schraube Vis de coq Tornillo de puente de rodaje	5750	Винт циферблата Dial screw Zifferblatt-Schraube Vis de cadran Tornillo de esfera
5125	Винт моста анкерной вилки Pallet cock screw Anker gabelklöben-Schraube Vis de pont d'ancre Tornillo de puente de áncora		