



ЛУЧ

1816

КАЛИБР
CALIBRE
KALIBER
CALIBRE
CALIBRE

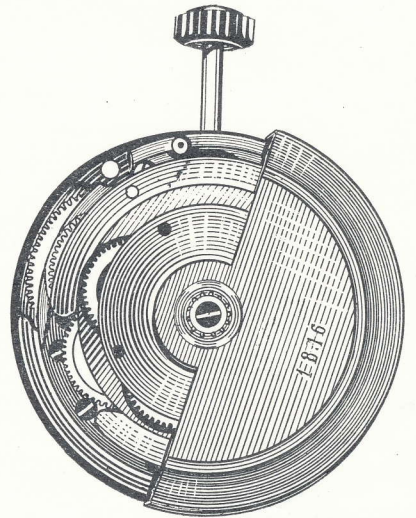
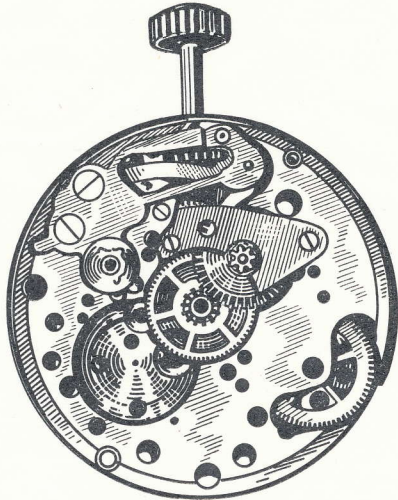
Центральная секундная стрелка, противоударное устройство, анкерный ход, календарное устройство, автоподзавод, 17 рубиновых камней, период колебания 0,333 с. (1/3 с.)

Sweep second, shockproof device, lever escapement, calendar automatic device, 17 rubies, swing period 0.333 s. (1/3 s.)

Zentrumsekunde, Stoßsicherung, Ankerhemmung, Kalendervorrichtung, automatischer Aufzug, 17 Rubinsteine, Schwingungsdauer der Unruh 0,333 Sek. (1/3 Sek.)

Aiguille de seconde au centre, dispositif antichoc, échappement à ancre, calendrier, remontage automatique, 17 rubis, période d'oscillation: 0,333 s. (1/3 s)

Segundero central dispositivo amortiguador, escape de áncora, calendario, dispositivo automático, 17 rubíes, período de oscilación 0,333 s (1/3 s)



1816

Калибр • Calibre • Kaliber • Calibre • Calibre
Ø 18 мм (mm), H=6,0 мм (mm)

1816



100

166

5750



105

5101
5105
5110
5121/3



110



121/3



307



307/1

5738



355



356



125



5125



180/2



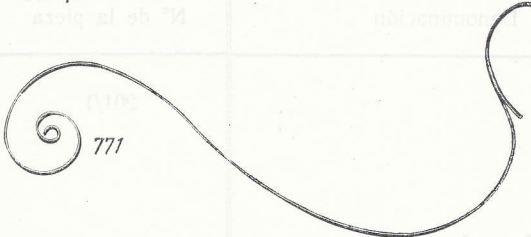
185



190



195



771



415



420



414



5415



423

5420

5425



425



430



401



407



410



435



440



443



450



5462



5445



462



280



498



732

733
4H - 136 M - 22



201/1



210



242



705



227



714



710



720



721



728



730

741

740

736

738

324

325

629



616

614



628



615



612



603



620

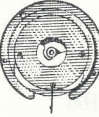
645/1
645/11

630
631

646

647

648



1643



2585/1



2542



2558



52551



2551



2552



2576



2573



2575



1143/1



51143/1



1134



51134



1482



1520

1816

№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
100	Платина Plate Werkplatte Platina	201/1	Центральное колесо с трибом без минутника Centre wheel and pinion without cannon pinion Großbodenrad mit Trieb ohne Minutenrohr Roue de centre sans chaussée Rueda grande de arrastre sin cañón de minutos
105	Мост барабанный Barrel bridge Federhausbrücke Pont de barillet Puente de cubo	210	Промежуточное колесо с трибом Third wheel and pinion Kleinbodenrad mit Trieb Roue moyenne Rueda primera
110	Мост колесной передачи (ангренажный) Train wheel bridge Räderwerkbrücke Pont de rouage (finissage) Puente de rodaje	227	Центральное секундное колесо с трибом Sweep secon wheel and pinion Zentrumsekundenrad mit Trieb Roue de seconde au centre Rueda de segundero central con piñón
121/3	Мост балансовый Balance cock Unruhkloben Coq Puente de volante	242	Минутник с ведущим колесом Cannon pinion with driving wheel Minutenrohr mit Mitnehmerrad Chaussée avec roue entraîneuse Cañón de minutos con rueda de arrastre
125	Мост анкерной вилки Pallet cock Ankerkloben Pont d'ancre Puente de áncora (de horquilla)	260	Вексельное колесо Minute wheel Wechselrad Roue de minuterie Rueda de minutería
166	Крепежная скоба механизма Casing clamp Werkbefestigungsbügel Bride de fixation Brida de fijación	307	Подвижная опора колонки Adjustable stud holder Beweglicher Spiralklötzcentrträger Porte-piton mobile Portapitón móvil
180/2	Барабан с валом и фрикционной пружиной Barrel with arbour and brake spring Federhaus mit Federwelle und Schleppfeder Barillet avec arbre et ressort de freinage Cubo con árbol y muelle de fricción	307/1	Регулятор Regulator Rücker Raquette Raqueta
185	Корпус барабана Barrel drum Federhaustrommel Tambour de barillet Cubo sin tapa	324	Противоударное устройство, верхнее Shockproof device, upper Stoßsicherung, oben Dispositif antichoc, dessus Dispositivo amortiguador, superior
190	Крышка барабана Barrel cover Federhausdeckel Couvercle de barillet Taracubo	325	Противоударное устройство, нижнее Shockproof device, lower Stoßsicherung, unten Dispositif antichoc, dessous Dispositivo amortiguador, inferior
195	Вал барабана Barrel arbour Federwelle Arbre de barillet Arbol de cubo	355	Замок регулятора Regulator key Rückerschlüssel Clef de raquette Llave de raqueta

№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
356	Штифт регулятора Regulator pin Rückerstift Goupille de raquette Pasador de raqueta	443	Переводной рычаг Setting lever Stellhebel Tirette Tirete
401	Заводной вал Winding stem Aufzugwelle Tige de remontoir Tija de "remontoir"	445	Пружина переводного рычага (фиксатор) Setting lever spring Stellhebelfeder (Riegel) Ressort de tirette Muelle de tirete
407	Кулачковая муфта Clutch wheel Schiebetrieb Pignon coulant Piñón corredizo	450	Переводное колесо Setting wheel Zeigerstellrad Renvoi Rueda de transmisión
410	Заводной триб Winding pinion Aufzugtrieb Pignon de remontoir Piñón de "remontoir"	462	Мост вексельного колеса Minute wheel bridge Wechselradbrücke Pont du rouage de minuterie Puente de rodaje de minutería
414	Прокладка заводного колеса Crown wheel seat Kronradaufgabe Assise de roue de couronne Asiento de rueda de corona	498	Шайба фрикционная Friction washer Friktionsscheibe Rondelle de friction Rodaja de fricción (de apretar)
415	Барабанное колесо Ratchet wheel Sperrad Rochet Rochete	603	Камень промежуточного колеса, верхний Jewel for intermediate wheel, upper Stein für Zwischenrad, oben Pierre de roue intermédiaire, dessus Piedra de rueda intermedia, superior
420	Заводное колесо Crown wheel Kronrad Roue de couronne Rueda de corona	604	Камень промежуточного колеса, нижний Jewel for intermediate wheel, lower Stein für Zwischenrad, unten Pierre de roue intermédiaire, dessous Piedra de rueda intermedia, inferior
423	Накладка заводного колеса Crown wheel core Kronradkern Noyau de roue de couronne Sombbrero de rueda de corona	612	Камень триба центральной секундной стрелки, верхний Jewel for sweep second pinion, upper Stein für Zentrumsekundentrieb, oben Pierre du pignon de seconde au centre, dessus Piedra del piñón de segundero central, superior
425	Собачка Click Sperrkegel Cliquet Trinquete	614	Камень триба центральной секундной стрелки, нижний Jewel for sweep second pinion, lower Stein für Zentrumsekundentrieb, unten Pierre du pignon de seconde au centre, dessous Piedra del piñón de segundero central, inferior
430	Пружина собачки Click spring Sperrkegelfeder Ressort de cliquet Muelle de trinquete	615	Камень анкерного колеса, верхний Jewel for escape wheel, upper Stein für Ankerrad, oben Pierre de roue d'ancre, dessus Piedra de rueda de áncora, superior
435	Заводной рычаг Clutch lever Wippe Bascule Báscula	616	Камень анкерного колеса, нижний Jewel for escape wheel, lower Stein für Ankerrad, unten Pierre de roue d'ancre, dessous Piedra de rueda de áncora, inferior
440	Пружина заводного рычага Clutch lever spring Wippenfeder Ressort de bascule Muelle de báscula		

№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
620	Камень оси анкерной вилки, верхний Jewel for pallet staff, upper Stein für Ankerwelle, oben Pierre d'ancre, dessus Piedra de áncora (de horquilla), superior	647	Выходная палета Exit pallet jewel Ausgangs-Hebungsstein Levée de sortie Paleta de áncora (salida)
621	Камень оси анкерной вилки, нижний Jewel for pallet staff, lower Stein für Ankerwelle, unten Pierre d'ancre, dessous Piedra de áncora (de horquilla), inferior	648	Эллипс Roller jewel Hebelstein Ellipse Clavija de platillo (elipse)
628	Камень для передаточного колеса промежуточного колеса, верхний Jewel for transmission wheel of intermediate wheel, upper Stein für Übertragungsrad des Zwischenrades, oben Pierre de roue de transmission de roue intermédiaire, dessus Piedra de rueda de conexión de rueda intermedia, superior	705	Анкерное колесо с трибом Escape wheel and pinion Ankertrad mit Trieb Roue d'ancre pivotée Rueda de áncora pivoteada
629	Камень для передаточного колеса промежуточного колеса, нижний Jewel for transmission wheel of intermediate wheel, lower Stein für Übertragungsrad des Zwischenrades, unten Pierre de roue de transmission de roue intermédiaire, dessous Piedra de rueda de conexión de rueda intermedia, inferior	710	Анкерная вилка с осью Jewelled pallet fork and staff Anker mit Welle Ancre montée Ancora ajustada
630	Камень баланса, верхний Jewel for balance, upper Stein für Unruh, oben Pierre de balancier, dessus Piedra de volante, superior	714	Ось анкерной вилки Pallet staff Ankerwelle Tige d'ancre Tija de áncora
631	Камень баланса, нижний Jewel for balance, lower Stein für Unruh, unten Pierre de balancier, dessous Piedra de volante, inferior	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, oben 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 spirale, réglé Volante con espiral, regulado
645/11	Накладной камень баланса, нижний Cap jewel for balance, lower Deckstein für Unruh, unten Pierre de contre-pivot de balancier, dessous Piedra de contrapivote de volante, inferior	728	Ось баланса Balance staff Unruhwelle Axe de balancier Eje de volante
646	Входная палета Entry pallet jewel Eingangs-Hebungsstein Levée d'entrée Paleta de áncora (entrada)	730	Двойной ролик Roller Hebelscheibe Plateau Platillo
		732	Волосок Hairspring Spirale Spiral Espiral
		733	Волосок с колодкой Colletted hairspring Spirale mit Rolle Spiral virolé Espiral con virola
		736	Колодка для волоска Coilet for hairspring Spiralrolle Virole pour spirale Virola para espiral

№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
738	Колонка для волоска Stud for hairspring Spiralklötzchen Piton pour spiral Pitón redondo para espiral	2542	Двойное переводное колесо календаря Double calendar setting wheel Doppel-Kalenderstellrad Renvoi double du calendrier Rueda de transmisión doble del calendario
740	Штифт колонки Hairspring stud pin Spiralklötzchenstift Goupille de piton Pasador de pitón	2551	Платина календаря Calendar plate Kalenderplatte Planche du calendrier Placa del calendario
741	Штифт колодки Hairspring collet pin Spiralrollenstift Goupille de virole Pasador de virola	2552	Палец колеса дат Date finger Datumfinger Doigt de quantième Dedo de fecha
771	Заводная пружина с фрикционной накладкой Mainspring with brake spring Aufzugfeder mit Schleppefeder Ressort de barillet avec ressort de freinage Muelle real (cuerda) con muelle de frenar	2558	Часовое колесо с двойными зубьями Double-toothing hour wheel Stundenrad mit Doppelzahnung Roue des heures double denture Rueda de horas, doble dentadura
1134	Основание для механизма автопод- завода Framework for automatic device Gestell für Automatvorrichtung Bâti du dispositif automatique Marco del dispositivo automático	2573	Пружина пальца колеса дат Date finger spring Datumfingerfeder Ressort du doigt de quantième Muelle del dedo de fecha
1143/1	Инерционный сектор с трибом Oscillating weight bearing plate with pinion Schwingmasse mit Trieb Support de la masse oscillante avec pignon Soporte de masa oscilante con piñón	2575	Пружина фиксатора дат Date jumper spring Datumsperrefeder Ressort du sautoir de quantième Muelle del fiador de fecha
1482	Колесо, передающее движение на барабанное колесо Driving gear for ratchet wheel Antriebsrad für Sperrad Mobile entraîneur de rochet Móvil de arrastre de rochete	2576	Фиксатор дат Date jumper Datumsperre Sautoir de quantième Fiador de fecha
1520	Соединительная муфта в сборе Coupling clutch, mounted Kupplung, montiert Embrayage monté Embrague ajustado	2585/1	Диск со шкалой дат Date disk Datumscheibe Disque de quantième Disco de fecha
1643	Камень редукционной зубчатой пары, верхний Jewel for reduction gear, upper Stein für Reduktionsrad, oben Pierre du mobile de réduction, dessus Piedra del móvil de reducción, superior	5101	Винт механизма Case screw Werkbefestigungsschraube Vis de fixage Tornillo de mecanismo
1644	Камень редукционной зубчатой пары, нижний Jewel for reduction gear, lower Stein für Reduktionsrad, unten Pierre du mobile de réduction, dessous Piedra del móvil de reducción, inferior	5105	Винт моста барабанного Barrel bridge screw Schraube für Federhausbrücke Vis de pont de barillet Tornillo de puente de cubo
		5110	Винт моста колесной передачи Train wheel bridge screw Schraube für Räderwerkbrücke Vis de pont de rouage Tornillo de puente de rodaje
		5121/3	Винт моста балансового Balance cock screw Schraube für Unruhklöben Vis de coq Tornillo de puente de volante

№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	№ детали Part No. Teilnummer N° de la pièce N° de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
5125	Винт моста анкерной вилки Pallet cock screw Schraube für Ankerkloben Vis de pont d'ancre Tornillo de puente de áncoa	5738	Винт колонки волоска Hairspring stud screw Schraube für Spiralklötzchen Vis de piton pour spiral Tornillo de pitón redondo para espiral
5415	Винт барабанного колеса Ratchet wheel screw Schraube für Sperrad Vis de rochet Tornillo de rochete	5750	Винт диферблата Dial screw Schraube für Zifferblatt Vis de cadran Tornillo de esfera
5420	Винт заводного колеса (левая резьба) Crown wheel screw (L. H. thread) Schraube für Kronrad (Linksgewinde) Vis de roue de couronne (filet gauche) Tornillo de rueda de corona (rosca a izquierda)	51134	Винт основания механизма автопод- завода Screw for automatic device frame- work Schraube für Gestell der Automatvor- richtung Vis de bâti du dispositif automatique Tornillo de marco del dispositivo automático
5425	Винт собачки Click screw Schraube für Sperrkegel Vis de cliquet Tornillo de trinquete	51143/1	Винт инерционного сектора с трибом Screw for oscillating weight bearing plate with pinion Schraube für Schwingmasse mit Trieb Vis du support de la masse oscillante avec pignon Tornillo de soporte de masa oscilante con piñón
5445	Винт пружины переводного рычага (фиксатора) Screw for setting lever spring Schraube für Stellhebelfeder (für Rie- gel) Vis de ressort de tirette Tornillo de muelle de tirete	52551	Винт платины календаря Calendar plate screw Schraube für Kalenderplatte Vis de planche du calendrier Tornillo de placa del calendario
5462	Винт моста вексельного колеса Minute wheel bridge screw Schraube für Wechselradbrücke Vis de pont du rouage de minuterie Tornillo de puente de rodaje de minu- tería	ЧН-136М-22	Пружина фиксирующая Stop spring Blockierfeder Ressort de maintien Muelle fijador