



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Molnia 3602A Movement Parts (1)

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



МОЛНИЯ • MOLNIA

КАЛИБР
SIZE
KALIBER
CALIBRE
CALIBRE
CALIBRO

3602 A

- Плоские; боковая секундная стрелка; анкерный ход; 15 рубиновых камней; период колебания 0,4 сек
- Flat; second hand; lever escapement; 15 ruby jewels; swing period 0.4 sec
- Flach; Sekundenzeiger (klein); Ankerhemmung; 15 Rubinsteinen; Schwingungsdauer 0,4 sec
- Plat; aiguille de seconde petite; échappement à ancre; 15 rubis; période d'oscillation 0,4 sec
- Plano; segundero pequeño; escape de áncora; 15 rubíes; período de oscilación 0,4 seg
- Schiacciato; lancetta dei secondi laterale; ad ancora; 15 rubini; periodo di oscillazione 0,4 sec.

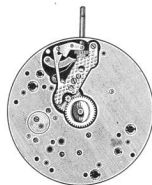
EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS



КАЛИБР • SIZE • KALIBER
CALIBRE • CALIBRE • CALIBRO

3602 A

Ø 36 мм (mm); H=3,5 мм (mm)

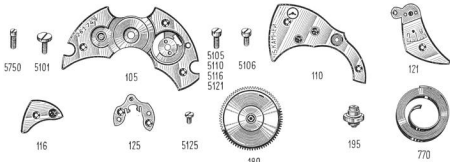


V/O „MASHPRIBORINTORG” • SSSR • MOSKVA





100



201



210



224



240



250



260



498



301



330



5330



311



5311



401



407



410



414



415



5415



420



423



5423



5445



425



5425



430



435



440



443



5443



445



450



451



705



710



714



720



721



723



730



734



738



5738



604 611 616 621 631

EMMYWATCH

WATCH RESTORATIONS



610

603

8588



615



630



620



645/1



645/11



646



647



648

№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione	№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione
100	Платина Plate Werkplatte Platine Platina Piastra	116	Мост анкерного колеса Escape wheel bridge Ankerradkloben Pont de roue d'ancr Punte de rueda de áncora Ponte della ruota d'ancora
105	Мост барабанный Barrel bridge Federhausbrücke Pont de barillet Puente de cubo Ponte del bariletto	121	Мост балансовый Balance cock Unruhklöben Coq Puente de volante Ponte del bilanciere
110	Мост колесной передачи (ангренажный) Train wheel bridge Räderwerkbrücke Pont de rouage (finissage) Puente de rodaje Ponte del ruotismo	125	Мост анкерной вилки Pallet cock Ankerklöben Pont d'ancr Punte de áncora Ponte d'ancora

№ детали Part No. Einzelteil-Nr. № de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione	№ детали Part No. Einzelteil-Nr. № de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione
180	Барабан с валом Barrel with arbor Federhaus mit Federwelle Barillet avec arbre Cubo con árbol Bariletto con albero	250	Часовое колесо Hour wheel Stundenrad Roue des heures Rueda de horas Ruota delle ore
195	Вал барабана Barrel arbor Federwelle Arbre de barillet Arbol de cubo Albero del bariletto	260	Вексельное колесо Minute wheel Wechselrad Roue de minuterie Rueda de minutería Ruota della minuteria
201	Центральное колесо с трибом без минутника Center wheel and pinion without cannon pinion Minutenrad ohne Minutenrohr Roue de centre sans chaussée Rueda de centro sin cañón de minutos Ruota di centro senza rocchetto dei minuti	301	Регулятор Regulator Rücker Raquette Racchetta
210	Промежуточное колесо с трибом Third wheel and pinion Klein bodenrad Roue moyenne Rueda primera Ruota mediana	311	Накладка с камнем для баланса, верхняя Upper cap jewel with end-piece, for balance Rückerplättchen mit Stein für Unruh Coqueret empierré Placa de contrapivote raqueta, engastada Placca di controperno per bilanciere con pietra, sopra
224	Секундное колесо с трибом Fourth wheel and pinion Sekundenrad Roue de seconde Rueda de segundos Ruota dei secondi	330	Накладка с камнем для баланса, нижняя Lower cap jewel with end-piece, for balance Decksteinplättchen für Unruh Plaque de contre-pivot empierrée, pour balancier Placa de contrapivote engastada, para volante Placca di controperno per bilanciere con pietra, sotto
240	Минутный триб (минутник) Cannon pinion (with clam notch) Laternen-Minutenrohr Chaussée (lanternée) Cañón de minutos (con muesca de apretar) Rocchetto dei minuti (con tacca di frizione)	401	Заводной вал Winding stem Aufzugwelle Tige de remontoir Tija de remontoir Albero di carica

№ детали Part No. Einzelteil-Nr. Nº de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione	№ детали Part No. Einzelteil-Nr. Nº de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione
407	Кулачковая муфта Clutch wheel Schiebtrieb Pignon coulant Piñón corredizo Rocchetto scorrevole	430	Пружина собачки Click spring Sperrkegelfeder Ressort de cliquet Muelle de trinquete Molla del cricco
410	Заводной триб Winding pinion Aufzugtrieb Pignon de remontoir Piñón de remontuar Rocchetto di carica	435	Заводной рычаг Yoke (clutch lever) Wippe Bascule Báscula Bascula
414	Прокладка заводного колеса Crown wheel seat Kronrad-Auflage Assise de roue de couronne Asiento de rueda de corona Appoggio del rocchetto a corona	440	Пружина заводного рычага Yoke spring (set spring) Wippenfeder Ressort de bascule Muelle de báscula Molla della bascula
415	Барabanное колесо Ratchet wheel Sperrad Rochet Rochete Rocchetto	443	Переводной рычаг Setting lever (detent) Stellhebel Tiflette Tirete Levetta di messa all'ora
420	Заводное колесо Crown wheel Kronrad Roue de couronne Rueda de corona Rocchetto a corona	445	Пружина переводного рычага (фиксатор) Setting lever spring (set bridge) Stellhebelfeder Ressort de tirette Muelle de tirete Molla della levetta di messa all'ora
423	Накладка заводного колеса Crown wheel core Kronradkern Noyau de roue de couronne Sombretete de rueda de corona Nocciolo del rocchetto a corona	450	Переводное колесо Setting wheel Zeigerstellrad Renvoi Rueda de transmisión Rinvio
425	Собачка Click Sperrkegel Cliquet Trinquete Cricco	451	Переводное колесо (промежуточное) Setting wheel for minute wheel Zeigerstellzwischenrad Renvoi de roue de minuterie Rueda de transmisión de rueda de minuteria Rinvio della ruota di minuteria

№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione	№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione
498	Шайба фрикционная Friction washer Friktions-Scheibe Rondelle de friction Rodaja de fricción Rondella di frizione	616	Камень анкерного колеса, нижний Jewel for escape wheel, lower Stein für Ankerrad, unten Pierre de roue d'ancré, dessous Piedra de rueda de áncora, debajo Pietra della ruota d'ancora, sotto
603	Камень промежуточного колеса, верхний Jewel for intermediate wheel, upper Stein für Zwischenrad, oben Pierre de roue intermédiaire, dessus Piedra de rueda intermedia, encima Pietra della ruota intermedia, sopra	620	Камень оси анкерной вилки, верхний Jewel for pallet staff, upper Stein für Anker, oben Pierre d'ancré, dessus Piedra de áncora, encima Pietra d'ancora, sopra
604	Камень промежуточного колеса, нижний Jewel for intermediate wheel, lower Stein für Zwischenrad, unten Pierre de roue intermédiaire, dessous Piedra de rueda intermedia, debajo Pietra della ruota intermedia, sotto	621	Камень оси анкерной вилки, нижний Jewel for pallet staff, lower Stein für Anker, unten Pierre d'ancré, dessous Piedra de áncora, debajo Pietra d'ancora, sotto
610	Камень секундного колеса, верхний Jewel for fourth wheel, upper Stein für Sekundenrad, oben Pierre de roue de seconde, dessus Piedra de rueda de segundos, encima Pietra della ruota dei secondi, sopra	630	Камень баланса, верхний Jewel for balance, upper Stein für Unruh, oben Pierre de balancier, dessus Piedra de volante, encima Pietra del bilanciere, sopra
611	Камень секундного колеса, нижний Jewel for fourth wheel, lower Stein für Sekundenrad, unten Pierre de roue de seconde, dessous Piedra de rueda de segundos, debajo Pietra della ruota dei secondi, sotto	631	Камень баланса, нижний Jewel for balance, lower Stein für Unruh, unten Pierre de balancier, dessous Piedra de volante, debajo Pietra del bilanciere, sotto
615	Камень анкерного колеса, верхний Jewel for escape wheel, upper Stein für Ankerrad, oben Pierre de roue d'ancré, dessus Piedra de rueda de áncora, encima Pietra della ruota d'ancora, sopra	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, encima Pietra di controperno del bilanciere, sopra

№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione	№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione
645/11	Накладной камень баланса, нижний Cap jewel for balance, lower Deckstein für Unruh, unten Pierre de contre-pivot de balancier, dessus Piedra de contrapivote de volante, debajo Pietra di controperno del bilanciere, sotto	720	Баланс с осью и двойным роликом Balance with roller, pivoted Unruh mit Welle und Hebelscheibe Balancier pivoté avec plateau Volante pivoteado con platillo Bilanciere con albero e disco
646	Входная палета Entry pallet jewel Eingangs-Hebungsstein Palette d'entrée Paleta de âncora, entrada Paletta d'entrata	721	Баланс с волоском, отрегулированный Balance with hairspring, regulated Unruh mit Spirale, reguliert Balancier avec spiral réglé Volante con espiral regulado Bilanciere con spirale regolata
647	Выходная палета Exit pallet jewel Ausgangs-Hebungsstein Palette de sortie Paleta de âncora, salida Paletta d'uscita	723	Ось баланса Balance staff, pivoted Unruhwelle Axe de balancier Eje de volante Albero del bilanciere
648	Эллипс Roller jewel Hebelstein Cheville de plateau Clavija de platillo Caviglia del disco	730	Двойной ролик Roller Hebelscheibe Plateau Platillo Disco
705	Анкерное колесо с трибом Escape wheel and pinion Ankerad, mit Trieb Roue d'ancre pivotée Rueda de âncora pivoteada Ruota d'ancora con albero	734	Волосок с колонкой, отвибрированный Hairspring with stud, regulated Spirale mit Spiralklötzchen, reguliert Piton réglé avec piton Espiral regulado con pitón Spirale regolata con pitone
710	Анкерная вилка с осью Jewelled pallet fork and staff Anker mit Welle Ancre montée Ancora ajustada Ancora montata	738	Колонка для волоска Stud for hairspring Spiralklötzchen für Spirale Piton pour spiral Pitón para espiral Pitone per spirale
714	Ось анкерной вилки Pallet staff Ankerwelle Tige d'ancre Tija de âncora Albero d'ancora	770	Заводная пружина Mainspring Zugfeder Ressort de barillet Muelle real Molla del bariletto

№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. d- la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione	№ детали Part No. Einzelteil-Nr. N° de la pièce No. de la pieza Dettaglio N	Наименование Designation Benennung Dénomination Denominación Denominazione
5101	Винт механизма Case screw (dog-screw) Werkbefestigungs-Schraube Vis de fixation Tornillo de sujeción Vite di fissaggio	5311	Винт верхней накладки баланса Upper end-piece screw, for balance Rückerplättchen-Schraube Vis de coqueret Tornillo de placa de contrapivote raqueta Vite per la placca di controperno per bilanciere, sopra
5105	Винт моста барабанного Barrel bridge screw Schraube für Federhausbrücke Vis de pont de barillet Tornillo de puente de cubo Vite per il ponte del bariletto	5330	Винт нижней накладки баланса Lower end-piece screw, for balance Decksteinplättchen-Schraube für Unruh Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier Tornillo de placa de contrapivote para volante Vite per la placca di controperno per bilanciere, sotto
5106	Винт моста барабанного Barrel bridge screw Schraube für Federhausbrücke Vis de pont de barillet Tornillo de puente de cubo Vite per il ponte del bariletto		
5110	Винт моста колесной передачи (ангренажного) Train wheel bridge screw Schraube für Räderwerkbrücke Vis de pont de rouage (finissage) Tornillo de puente de rodaje Vite per il ponte del ruotismo	5415	Винт барабанного колеса Ratchet wheel screw Sperrrad-Schraube Vis de rochet Tornillo de rochete Vite per il rochetto
5116	Винт моста анкерного колеса Escape wheel bridge screw Schraube für Ankerradklöben Vis de pont de roue d'ancre Tornillo de puente de rueda de áncora Vite per il ponte della ruota d'ancora	5423	Винт накладки заводного колеса Screw for crown wheel core Kronradkern-Schraube Vis de noyau de roue de couronne Tornillo de sombrerete de rueda de corona Vite per il nocciolo del rochetto a corona
5121	Винт моста балансового Balance cock screw Schraube für Unruhklöben Vis de coq Tornillo de puente de volante Vite per il ponte del bilanciere	5425	Винт собачки Click screw Sperrkegel-Schraube Vis de cliquet Tornillo de trinquete Vite per il cricco
5125	Винт моста анкерной вилки Pallet cock screw Schraube für Ankerklöben Vis de pont d'ancre Tornillo de puente de áncora Vite del ponte d'ancora	5443	Винт переводного рычага Setting lever screw (detent screw) Stellhebel-Schraube Vis de tirette Tornillo de tirete Vite per la levetta di messa all'ora