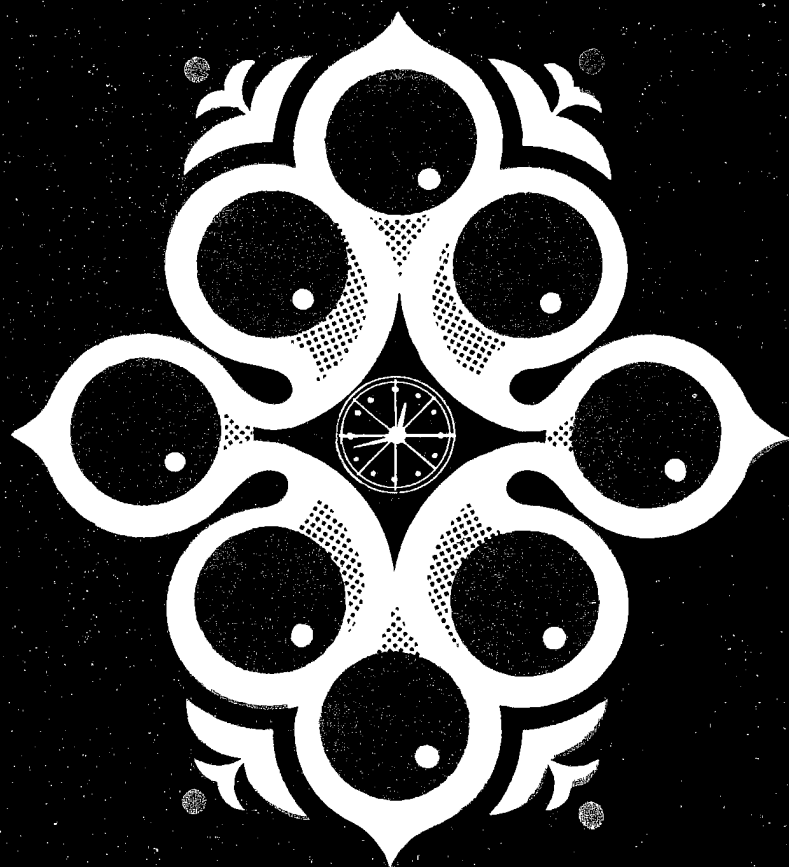


НАСТЕННЫЕ, НАСТОЛЬНЫЕ ЧАСЫ И БУДИЛЬНИКИ · WALL, TABLE
AND ALARM CLOCKS · WECKER, WAND- UND TISCHUHREN
PENDULES, PENDULETTES ET RÉVEILS · RELOJES DE PARED,
DE SOBREMESA Y DESPERTADORES

ЯНТАРЬ JANTAR



ЯНТАРЬ JANTAR



Фотолабораторные часы, анкерный штифтовой ход, 4 рубиновых камня, период колебания 0,6 с.

Photo-laboratory clock, pin anchor escapement, 4 rubies, swing period 0.6 s.

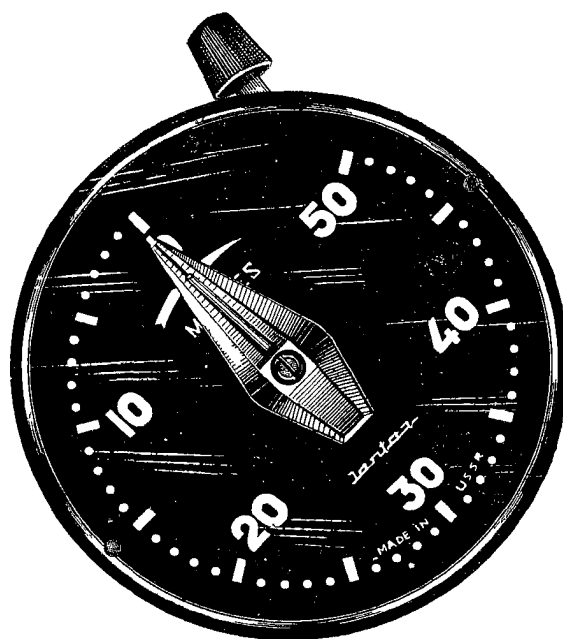
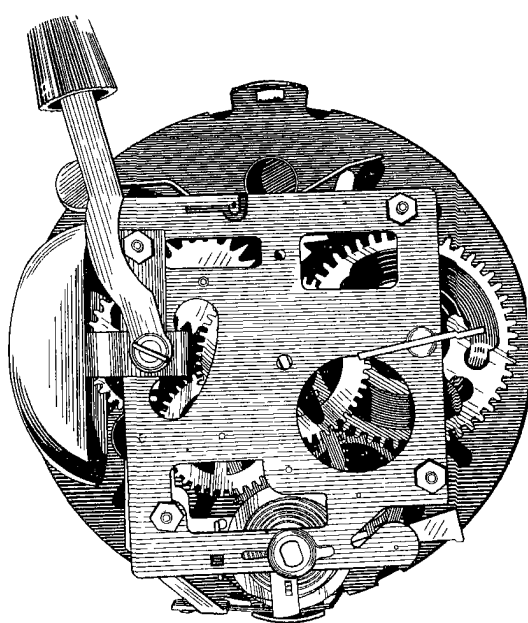
Die Uhr für Photolaboratorien, Stiftenankerhemmung, 4 Rubinsteinen, Schwingungsdauer der Unruh 0,6 Sek.

Pendulette pour photolaboratoire, échappement à ancre à chevilles, 4 rubis, période d'oscillation: 0,6 s.

Reloj de laboratorio, escape de rueda de clavijas, 4 rubíes, período de oscilación 0,6 s.

69107
(109-ЧП)

КАЛИБР
CALIBRE
KALIBER
CALIBRE
CALIBRE



Калибр • Calibre • Kaliber • Calibre • Calibre
размеры • size • Abmessungen • dimensions • dimensiones
67×56 мм (mm), H=22,4 мм (mm)

69107
(109-ЧП)

69107 (109-ЧП)

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Denomination Denominacion	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Denomination Denominacion
Б 21М 24	Платина передняя Front plate Vorderplatte Platine dessus Platina delantera	Б 115в	Муфта среднего колеса Centre wheel clutch Lagerrohr für Mittelrad Manchon de la roue moyenne Embrague de rueda de centro
31Б 6	Брошь (ось тормоза) Broach (whip staff) Brosche (Stopperachse) Broche (axe de fouet) Broche (eje de freno)	31Б 61	Триб среднего колеса Centre wheel pinion Trieb für Mittelrad Pignon de roue moyenne Piñón de rueda de centro
Б 198б	Ограничитель боевой пружины Sounding spring limiter Begrenzer für Lautwerkfeder Sautoir de roue de sonnerie Limitador de muelle de sonería	Б Сб113	Промежуточное колесо с трибом Intermediate wheel and pinion Zwischenrad mit Trieb Roue intermediaire, avec pignon Rueda primera
Б 30М 61	Заклепка для защелки Rivet for catch Niet für Sperrkegel Plot de verrou Remache de trinquete	Б Сб116	Секундное колесо с трибом Gouith wheel and pinion Sekundenrad mit Trieb Roue de seconde avec pignon Rueda de segundos pivotada
Б 47	Колодочка волоска Collet for hairspring Spuralklotzchen Virole pour spiral Virola de espiral	Б Сб119	Анкерное колесо с трибом Escape wheel and pinion Ankerad mit Trieb Roue d'ancre pivotée Rueda de áncora pivotada
31Б 94	Пружина хода Mainspring Aufzugfeder für Uhrwerk Ressort d'échappement Muelle de escape	Б Сб139	Анкерная вилка Pallet fork Anker Ancre Horquilla de áncora
Б 32г	Пружина боя Sounding spring Lautwerk Aufzugfeder Ressort de sonnerie Muelle de sonena	Б Сб137	Анкерная вилка с муфтой Pallet fork and clutch Anker mit Lagerrohr Ancre monte Horquilla de áncora con embrague
31Б У29	Колесо ходовое Escape wheel Gangrad Roue d'échappement Rueda de escape	Б 156в	Муфта анкерной вилки Pallet fork clutch Lagerrohr für Anker Pignon d'ancre Embrague de horquilla de áncora
Б 11	Пружина среднего колеса Centre wheel spring Feder für Mittelrad Ressort de roue moyenne Muelle de rueda de centro	Б 20в	Анкерная вилка Pallet fork Anker Ancre Horquilla de áncora
Б 18	Шайба упорная Thrust washer Anschlagscheibe Rondelle d'appui Arandela de tope	Б 21а	Валик анкерной вилки Pallet staff Ankerwelle Tige d'ancre Tija de horquilla de áncora
Б Сб109а	Среднее колесо с трибом Centre wheel and pinion Mittelrad mit Trieb Roue moyenne avec pignon Rueda primera	Б Сб138	Анкерная скоба со штифтом Anchor and pin Ankerbugel mit Stift Clavette d'ancre avec goupille Grapa de áncora con pasador

Индекс детали Part index Teil Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Denomination Denominacion	Индекс детали Part index Teil Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Denomination Denominacion
Б 157	Анкерная скоба Anchor Ankerbugel Clavette d'ancre Grapa de ancora	Б 154д	Скобочный валик Anchor stem Bugelwelle Marteau de sonnerie Tija de grapa
Б 158в	Штифт анкерной скобы Anchor pin Stift fur Ankerbugel Goupille de la clavette d'ancre Pasador de grapa de ancora	Б 21М У14	Стебель с молоточком Staff and hammer Lautwerk Hammer mit Welle Tige avec marteau Vastago con martillo
31Б У8	Баланс с волоском Balance with hairspring Unruh mit Spirale Balancier avec spiral Volante con espiral	Б 21М 21	Скоба звонковая Bell anchor Glockenbugel Ancre de sonnerie Grapa de timbre
31Б У6	Баланс с осью Balance with staff Unruh mit Welle Balancier pivote Volante con eje	117Б У7а	Звонок с лапкой Bell with lug Glocke mit Lappen Cloche avec battant de sonnerie Timbre con patilla
Б 26б	Штифт баланса Balance pin Unruhstift Goupille de balancier Pasador de volante	Б 65	Шайба броши Broach washer Scheibe fur Brosche Rondelle de broche Arandela de broche
31Б У7	Волосок с муфтой Hairspring with clutch Spirale mit Rolle Spiral virole Espiral con embrague	Б 55а	Шайба градусника Regulator washer Ruckerscheibe Rondelle de raquette Arandela de raqueta
31Б 13	Волосок Hairspring Spirale Spiral Espiral	Б 148	Градусник Regulator Rucker Raquette Raqueta
31Б 12	Ось баланса Balance staff Unruhwelle Axe de balancier Eje de volante	Б 52а	Штифт крепления волоска Hairspring pin Stift fur Spiralbefestigung Piton pour spiral Pasador de sujecion de espiral
Б 28а	Муфта волоска Hairspring clutch Spiralrolle Virole pour spiral Embrague de espiral	31Б У3	Винт баланса с камнями Jewelled balance screw Unruhsschraube mit Steinen Vis de balancier empierrée Tornillo de volante con piedras
Б 21М 3	Звонковая шайба боя Alarm lock washer Sicherungsscheibe fur Lautwerk Verrou de sonnerie Arandela de cierre de soneria	Б 166г	Колодка платины Plate stud Pfeiler fur Werkplatten Pilier (des platines) Piton de platinas
Б С6126	Скобочное колесо с трибом Anchor wheel and pinion Bugelrad mit Trieb Roue d'ancre avec pignon Rueda de grapa con piñon	Б 30М 36	Гайка колодки платины Plate stud nut Schraubenmutter fur Pfeiler Ecron (de pilier des platines) Tuerca (de pitón de platinas)
Б 21М У2в	Валик скобочный в сборе Anchor stem mounted Bugelwelle montiert Marteau de sonnerie complet Conjunto de tija de grapa	1084П У16	Передняя пластина Front plate Vorderplatte Platine dessus Platina delantera

Индекс детали Part index Teil Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Denomination Denominacion	Индекс детали Part index Teil Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Denomination Denominacion
108ЧП 33	Штифт защелки Catch pin Stift fur Sperrkegel Goupille d'arrêt Pasador de trinquete	108ЧП У1	Валик среднего колеса с муфтой Centre wheel stem and clutch Welle fur Mittelrad mit Lagerrohr Arbre de roue moyenne avec manchon Tija de rueda de centro con embrague
108ЧП У14	Защелка со штифтом Catch and pin Sperrkegel mit Stift Verrou avec goupille Trinquete con pasador	108ЧП 1	Валик среднего колеса Centre wheel stem Welle fur Mittelrad Arbre de roue moyenne Tija de rueda de centro
109ЧП У5	Платина задняя в сборе Rear plate, mounted Hinterplatte, montiert Platine dessous, montee Conjunto platina trasera	109ЧП У3а	Колесо боевое с рычагом Alarm wheel and lever Lautwerkrad mit Hebel Roue de sonnerie avec bascule Rueda de soneria con palanquita
109ЧП-У2а	Тормоз баланса с пружиной Balance whip with spring Unruh-Stopper mit Feder Fouet monte pour balancier, a res- sort Greno de volante con muelle	109ЧП У4	Рычаг заводки боя Alarm winding lever Wippe fur Lautwerkaufzug Lever de remontoir de sonnerie Palanquita de "remontoir" de soneria
Б С6101а	Валик ходового колеса Escape wheel stem Welle fur Gangrad Arbre de roue d'echappement Tija de rueda de escape	108ЧП У15	Колесо диск со втулкой Wheel with sleeve Minutenrad mit Lagerrohr Roue disque avec tube Rueda disco con casquillo
31Б 58	Замковая шайба хода Escape lock washer Sicherungsscheibe fur Uhrwerk Verrou d'echappement Arandela de cierre de escape	108ЧП 3а	Втулка минутного колеса Minute wheel sleeve Lagerrohr fur Minutenrad Tube de roue de minute Casquillo de rueda minuteria
108ЧП У2	Среднее колесо с валиком Centre wheel with stem Mittelrad mit Welle Roue moyenne avec arbre Rueda de centro con tija	109ЧП 13	Пружина тормоза Whip spring Feder fur Unruh Stopper Ressort de fouet Muelle de freno