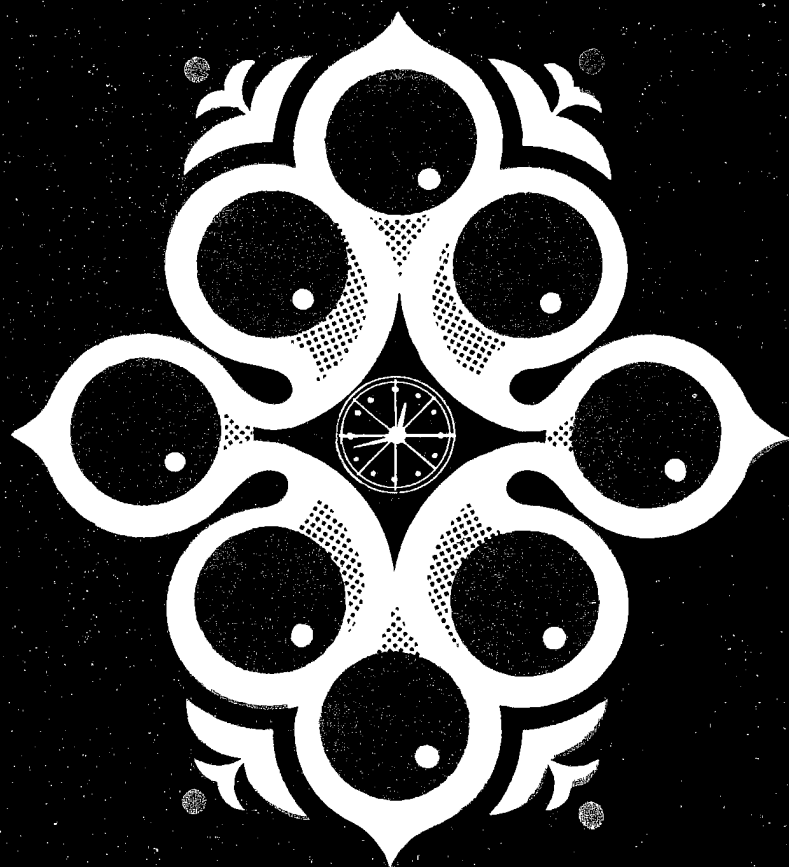
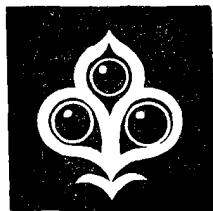


НАСТЕННЫЕ, НАСТОЛЬНЫЕ ЧАСЫ И БУДИЛЬНИКИ · WALL, TABLE
AND ALARM CLOCKS · WECKER, WAND- UND TISCHUHREN
PENDULES, PENDULETTES ET RÉVEILS · RELOJES DE PARED,
DE SOBREMESA Y DESPERTADORES

ЯНТАРЬ JANTAR





ЯНТАРЬ JANTAR

118151
(ЧМС-48М)

КАЛИБР
CALIBRE
KALIBER
CALIBRE
CALIBRE

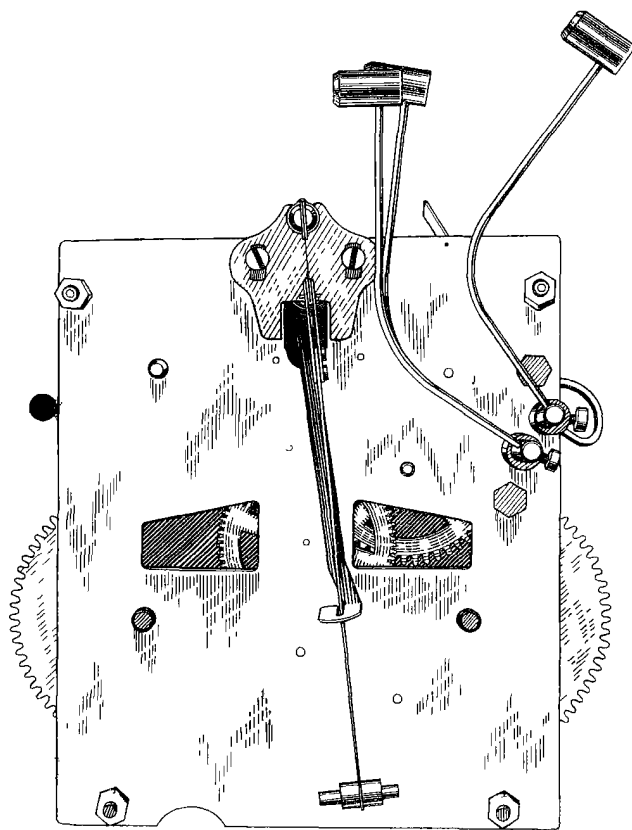
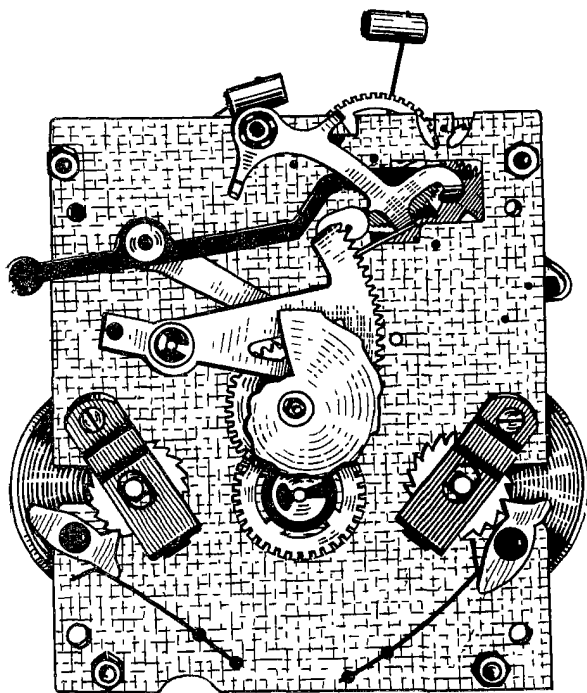
Настенные маятниковые часы с механизмом боя, анкерный ход, период колебания маятника 1 с.

Wall pendulum clock, alarm mechanism, lever escapement, swing period 1 s.

Pendel-Wanduhr mit Schlagwerk, Ankerhemmung, Schwingungsdauer des Pendels 1 Sek.

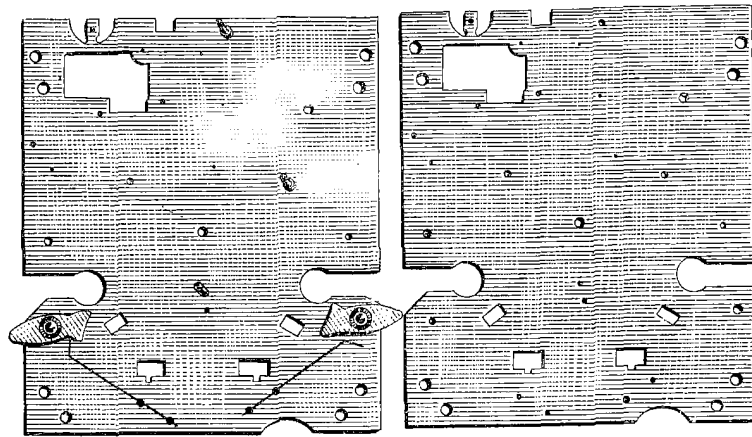
Pendule, à sonnerie, échappement à ancre, période d'oscillation: 1 s.

Reloj de pared de péndulo con mecanismo de sonería, escape de áncora, período de oscilación de péndulo 1 s.



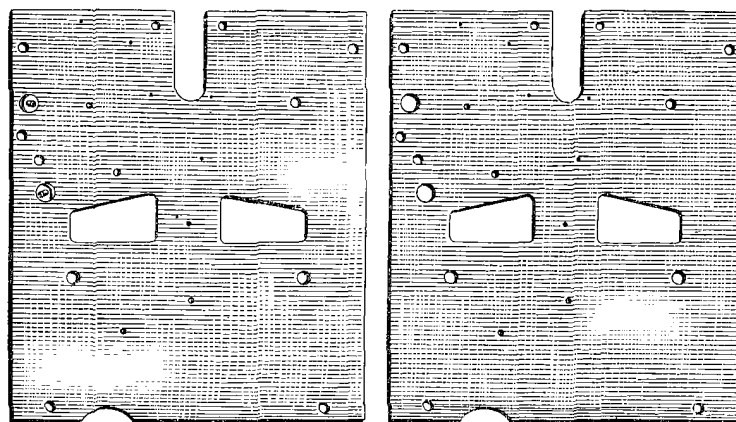
118151
(ЧМС-48М)

Калибр • Calibre • Kaliber • Calibre • Calibre
размеры • size • Abmessungen • dimensions • dimensiones
114×96 мм (mm), H=40 мм (mm)



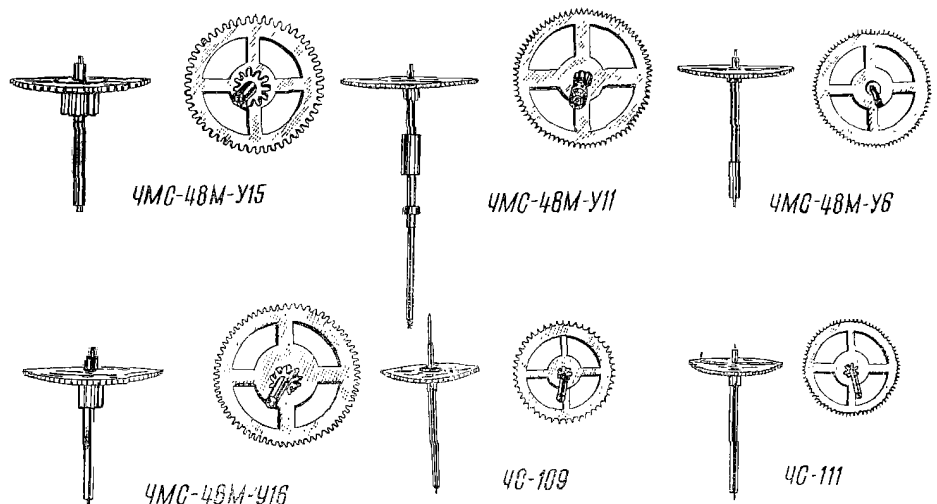
4MC-48M-Y12a

4MC-48M-22



4MC-48M-Y2

4MC-48M-2



4MC-48M-Y15

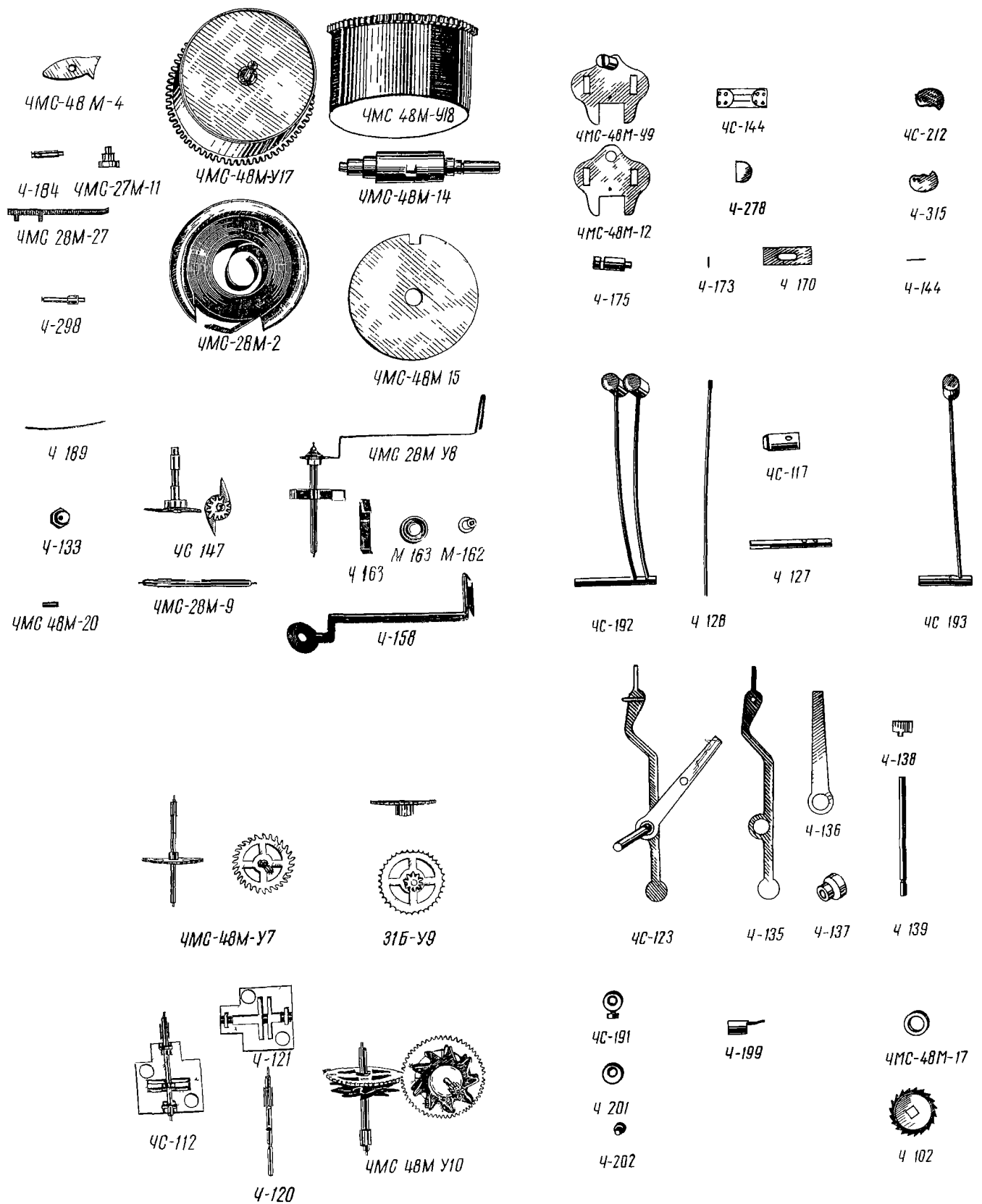
4MC-48M-Y11

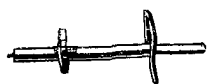
4MC-48M-Y6

4MC-48M-Y16

4C-109

4C-111





4C-114



4C 116



4-122



4 125



4 123



4 124



4 129



4C 142



4 198



4 285



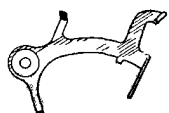
4-166



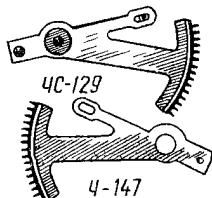
4-169



4 167

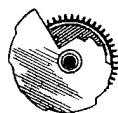


4C 196



4C-129

4-147



4C 148



4 181



4 273



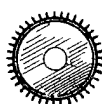
4 299



4 146



4 145



Б 152



4 182



4MC 48M 16



4 197



Б 65



4 302



4 207



4 191



4 192

118151 (ЧМС-48М)

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
ЧМС-48М-У12а	Платина передняя Front plate Vorderplatte Platine dessus Platina delantera	ЧМС-48М-15	Крышка барабана Barrel cover Federhausdeckel Couvercle de barillet Tapacubo
ЧМС-48М-22	Платина передняя Front plate Vorderplatte Platine dessus Platina delantera	ЧС-147	Минутник Cannon pinion Minutenrohr Chaussée Cañón de minutos
ЧМС-48М-4	Собачка Click Sperrkegel Cliquet Trinquete	ЧМС-28М-У8	Скобочный валик Anchor stem Bügelwelle Marteau de sonnerie Tija de grapa
ЧМС-27М-11	Ось собачки Click shaft Sperrkegelwelle Axe de cliquet Eje de trinquete	Ч-163	Скоба Anchor Bügel Clavette Grapa
Ч-184	Брошь репейного колеса Minute wheel broach Brosche für Wechselrad Broche de roue de minuterie Broche de rueda minuteria	М-163	Шайба для скобочного валика Washer for anchor stem Scheibe für Bügelwelle Rondelle pour marteau de sonnerie Arandela para tija de grapa
ЧМС-28М-27	Пружина собачки Click spring Sperrkegelfeder Ressort de cliquet Muelle de trinquete	М-162	Втулка для скобочного валика Sleeve for anchor stem Lagerrohr für Bügelwelle Tube pour marteau de sonnerie Casquillo para tija de grapa
Ч-298	Брошь гребенки Rack broach Brosche für Zahnstange Broche de crémaillère Broche de peine	ЧМС-28М-9	Валик Stem Welle Arbre Tija
ЧМС-48М-У17	Барабан ходовой и боевой Barrel for mainspring and alarm mainspring Federhaus für Gang- und Schlagwerk Barillet d'échappement et de sonnerie Cubo de escape y sonería	Ч-158	Вилка Fork Anker gabel Ancre Horquilla
ЧМС-48М-У18	Кожух барабана с колесом Barrel drum and wheel Federhaustrommel mit Sperrad Tambour de barillet avec roue Envuelta de cubo con rueda	ЧМС-48М-У2	Платина задняя Rear plate Hinterplatte Platine, dessous Platina trasera
ЧМС-28М-2	Пружина хода и боя Main and alarm spring Aufzugfeder für Uhr- und Schlagwerk Ressort d'échappement et de sonnerie Muelle de escape y sonería	ЧМС-48М-2	Платина задняя Rear plate Hinterplatte Platine, dessous Platina trasera
ЧМС-48М-14	Вал барабана Barrel arbour Federwelle Axe de barillet Arbol de cubo	ЧМС-48М-20	Штифт эксцентрика Eccentric pin Exzenterstift Plot d'excentrique Pasador de excéntrica

Индекс детали Part index Teil Index N° de la piece Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
Ч-133	Эксцентрик Eccentric Exzenter Excentrique Excéntrica	ЧМС-48М-У10	Триб II со звездочками Pinion II with stars Trieb II mit Sternen Pignon II avec étoile Piñón II con ruedas de estrella
Ч-189	Пружинка молоточков Hammer spring Feder für Hammer Ressort des marteaux Muelle de los martillos	ЧМС-48М-У9	Мост с колонкой Bridge with stud Brücke mit Pfeiler Pont avec pilier Puente con pitón
ЧМС 48М У15	Добавочный триб с колесом Additional pinion and wheel Zusatztrieb mit Rad Pignon supplémentaire avec roue Piñón adicional con rueda	ЧМС-48М-12	Мост скобочного валика Anchor stem bridge Brücke für Bügelwelle Pont de marteau de sonnerie Puente de tija de grapa
ЧМС-48М-У11	Центральный триб с колесом Centre pinion and wheel Minutentrieb mit Rad Pignon de centre avec roue Piñón de centro con rueda	Ч-175	Колонка моста скобочного валика Anchor stem bridge stud Pfeiler der Brücke für Bügelwelle Pilier du pont de marteau de sonnerie Pitón del puente de tija de grapa
ЧМС-48М-У6	Колесо промежуточное с трибом Intermediate wheel and pinion Zwischenrad mit Trieb Roue intermédiaire avec pignon Rueda primera	ЧС-144	Качалка пружинная со штифтами Spring rocker with pins Federwippe mit Stiften Clavette à ressort avec goupilles Balancín de muelle con pasadores
ЧМС-48М-У7	Колесо анкерное с трибом Escape wheel and pinion Ankerrad mit Trieb Roue d'ancre pivotée Rueda de áncora pivotada	Ч 278	Обойма качалки Rocker holder Wippenhülse Segment de clavette Collar de balancín
31Б У9	Колесо репейное с трибом Minute wheel and pinion Wechselrad mit Trieb Roue de minuterie Rueda minuteria con piñón	Ч-173	Штифт качалки Rocker pin Wippenstift Goupille de clavette Pasador de balancín
ЧМС 48М У16	Триб I с колесом II Pinion I with wheel II Trieb I mit Rad II Pignon I avec roue II Piñón I con rueda II	Ч-170	Пружина качалки Rocker spring Wippenfeder Ressort de clavette Muelle de balancín
ЧС 109	Триб III с колесом IV Pinion III with wheel IV Trieb III mit Rad IV Pignon III avec roue IV Piñón III con rueda IV	ЧС-212	Кулачок подъемный со штифтом Lifting cam and pin Hebeklaue mit Stift Came de levage avec cheville Leva de elevación con pasador
ЧС 111	Триб IV с колесом V Pinion IV with wheel V Trieb IV mit Rad V Pignon IV avec roue V Piñón IV con rueda V	Ч-315	Кулачок подъемный Lifting cam Hebeklaue Came de levage Leva de elevación
ЧС 112	Триб V с ветряком Pinion V with fan wheel Trieb V mit Windflügel Pignon V avec moulinet Piñón V con molinete	Ч-144	Штифт кулачка подъемного Lifting cam pin Stift für Hebeklaue Goupille de came de levage Pasador de leva de elevación
Ч 120	Триб V Pinion V Trieb V Pignon V Piñón V	ЧС-114	Валик двойного удара в сборе Double-strike stem, mounted Welle für Doppelschlag, montiert Marteau, 2 fonctions, monté Tija de doble toque ajustada
Ч 121	Ветряк Fan wheel Windflügel Moulinet Molinete	Ч 122	Валик двойного удара Double-strike stem Welle für Doppelschlag Marteau, 2 fonctions Tija de doble toque

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominacion	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominacion
Ч-123	Кулачок для валikov одинарного и двойного ударов Cam for single- and double-strike stems Nocken der Welle fur Einzel und Doppelschlag Came pour marteaux, 1 fonction et 2 fonctions Leva para las tijas de toque simple y doble	ЧС-142	Подвеска маятника Pendulum suspender Pendelaufhanger Balancier Suspension del pendulo
Ч-124	Серьга Shackle Bugel Anneau Gemela	Ч 198	Втулка подвески маятника Pendulum suspender sleeve Lagerrohr fur Pendelaufhanger Tube de balancier Casquillo de suspension del pendulo
ЧС-116	Валик одинарного удара в сборе Single strike stem, mounted Welle fur Einzelschlag, montiert Marteau de sonnerie, monte Tija de toque simple ajustada	Ч 285	Подвес (ось) Suspender Aufhanger Axe Suspension (eje)
Ч-125	Валик одинарного удара Single strike stem Welle fur Einzelschlag Marteau de sonnerie Tija de toque simple	Ч-166	Крючок подвески маятника Suspender hook Haken fur Aufhanger Crochet de balancier Gancho de suspensión del péndulo
ЧС-192	Стебель двойного удара с молоточками в сборе Double strike staff and hammer, mounted Hammer mit Welle fur Doppelschlag, montiert Tige, 2 fonctions avec marteau, monte Vástago de doble toque con martillos ajustado	Ч 169	Закленка Rivet Niet Plot Remache
Ч-128	Стебель молоточка Hammer staff Hammerwelle Tige de marteau Vástago de martillo	Ч-167	Стержень подвески Suspender rod Aufhangerstab Tige de balancier Vástago de suspension
Ч-127	Удлинитель стеблей двойного удара Double-strike staff extender Verlangerungsstück fur Doppelschlag Rallonge des tiges, 2 fonctions Alargador de vástago del segundo toque	ЧС 123	Рычаг репетиции с валиком Repeater lever and stem Schalthebel fur Repetition mit Welle Commande de repetition de sonnerie avec arbre Palanquita de repetición con tija
ЧС 117	Молоточек со вставкой Hammer with insert Hammer mit Einsatzstück Marteau garni Martillo con inserción	Ч 135	Рычаг репетиции Repeater lever Schalthebel fur Repetition Commande de repetition de sonnerie Palanquita de repetición
ЧС 193	Стебель одинарного удара с молоточком в сборе Single strike staff and hammer, mounted Hammer mit Stab fur Einzelschlag, montiert Tige, avec marteau, monte Vástago de simple toque con martillo ajustado	Ч 136	Рычаг подъемный Lifting lever Hebehebel Commande de levage Palanquita de elevación
Ч 129	Удлинитель стеблей одинарного удара Single strike staff extender Verlangerungsstück fur Einzelschlag Rallonge des tiges Alargador de vástagos de simple toque	Ч 137	Втулка рычага репетиции Repeater lever sleeve Lagerrohr fur Schalthebel der Repetition Tube de commande de repetition de sonnerie Casquillo de la palanquita de repetición
		Ч 138	Упор рычага репетиции Repeater lever stop Stutze fur Schalthebel der Repetition Verrou de commande de repetition de sonnerie Tope de la palanquita de repetición

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
Ч 139	Валик рычага репетиции Repeater lever stem Welle für Schalthebel der Repetition Arbre de commande de repetition de sonnerie Tija de la palanquita de repeticion	ЧС 191	Кольцо удлинителей с винтом Extender ring with screw Ring für Verlängerungsstücke mit Schraube Bague des rallonges a vis Anillo de alargadores con tornillo
ЧС 196	Рычаг счетный со втулкой Notch lever and sleeve Zahlhebel mit Lagerrohr Lever compteur avec tube Palanquita contadora con casquillo	Ч 201	Кольцо удлинителей Extender ring Ring für Verlängerungsstücke Bague des rallonges Anillo de alargadores
Ч 273	Рычаг счетный Notch lever Zahlhebel Lever compteur Palanquita contadora	Ч 202	Винт Screw Schraube Vis Tornillo
Ч 299	Втулка гребенки и счетного рычага Rack and notch lever sleeve Lagerrohr für Zahnstange und Zahlhebel Tube de cremailere et de levier compteur Casquillo de peine y de palanquita contadora	Ч 199	Предохранитель Guard pin Schutzvorrichtung Goupille de surete Seguro
ЧС 129	Гребенка с пружиной Rack and spring Zahnstange mit Feder Cremailere avec ressort Peine con muelle	ЧМС 48М 17	Втулка вала барабана Barrel arbour sleeve Lagerrohr für Federwelle Tube d'arbre de barillet Casquillo de arbol de cubo
Ч 147	Гребенка Rack Zahnstange Cremailere Peine	Ч 102	Храповик Ratchet wheel Klinkenrad Rochet Trinquete
Ч 146	Штифт гребенки Rack pin Zahnstangenstift Goupille de cremailere Pasador de peine	ЧМС 48М 16	Накладка храповика Ratchet wheel cap Auflage für Klinkenrad Chapeau de rochet Placa de contrapivote de trinquete
Ч 145	Пружина гребенки Rack spring Zahnstangenfeder Ressort de cremailere Muelle de peine	Ч 197	Шайба броши Broach washer Scheibe für Brosche Rondelle de broche Arandela de broche
ЧС 148	Часовое колесо с улиткой Hour wheel with snail Stundenrad mit Schnecke Roue des heures avec limaçon Rueda de horas con caracol	Б 65	Шайба броши Broach washer Scheibe für Brosche Rondelle de broche Arandela de broche
Б 152	Колесо сигнальное Alarm wheel Lautwerkrad Roue de sonnerie Rueda de soneria	Ч 302	Шайба репешного гриба Minute pinion washer Scheibe für Wechselrad Rondelle du pignon de minuterie Arandela de pignon minuterio
Ч 181	Втулка часового колеса Hour wheel sleeve Lagerrohr für Stundenrad Tube de roue des heures Casquillo de rueda de horas	Ч 191	Колонка верхняя Upper stud Pfeiler oben Pilier, dessus Piton superior
Ч 182	Улитка Snail Schnecke Limaçon Caracol	Ч 192	Колонка нижняя Lower stud Pfeiler unten Pilier, dessous Piton inferior
		Ч 207	Гайка колонок Stud nut Schraubenmutter für Pfeiler Ecou des piliers Tuerca de pitones