

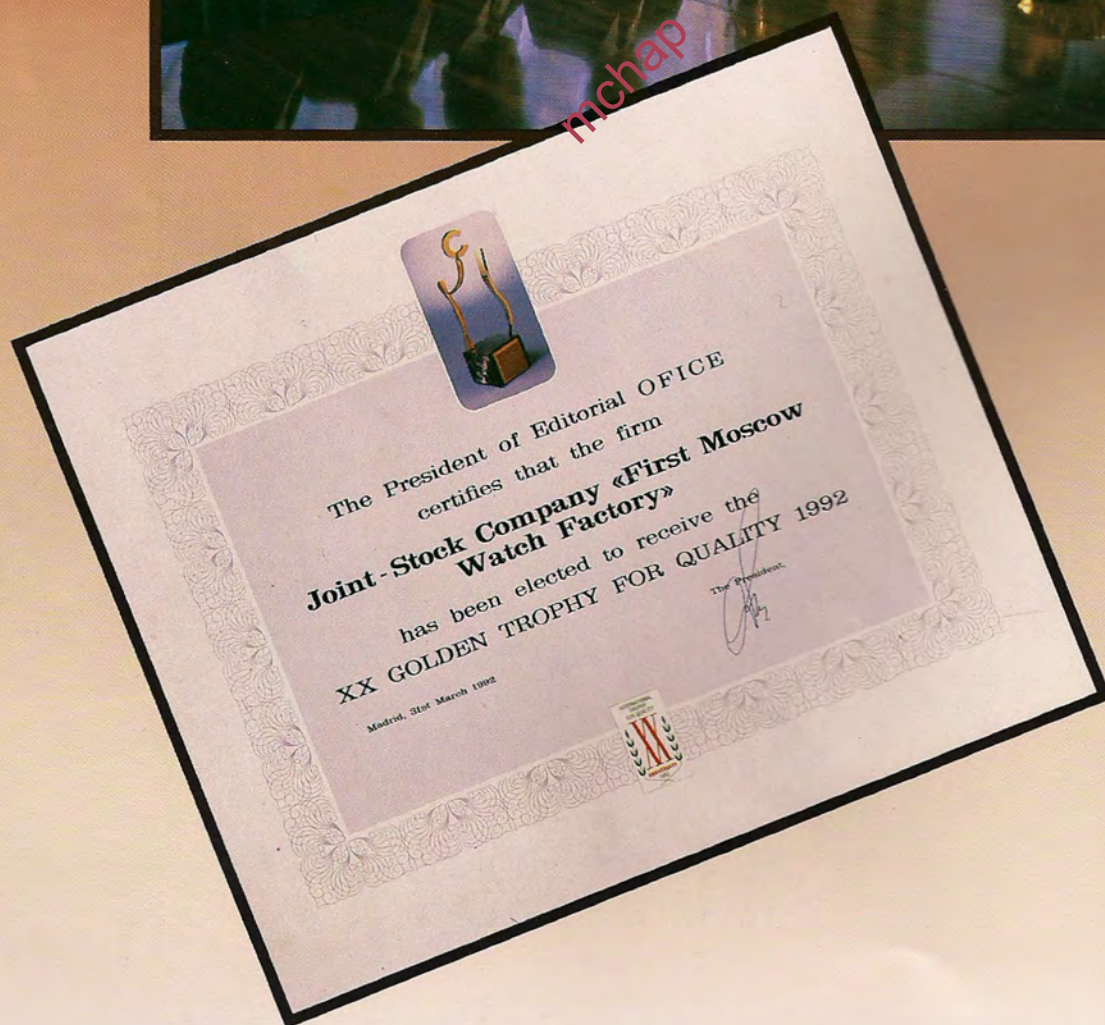


Акционерное общество
«1-ый Московский часовой завод»

Joint-stock company
"1st Moscow Watch Factory"

ПОЛЕТ ПОЛЕТ ПОЛЕТ ПОЛЕТ ПОЛЕТ

Акционерное общество «1-ый Московский часовой завод»



Joint-stock company "1st Moscow Watch Factory"

Акционерное общество «Первый Московский часовой завод» является ведущим Российским производителем наручных часов.

Построенный в 1930 году, завод стабильно удерживает свои лидирующие в стране позиции в области разработки и выпуска механических и кварцевых наручных часов.

Производственные мощности, современная техническая оснащенность, высокое профессиональное мастерство рабочих позволяют выпускать практически все известные в мире конструкции механических и кварцевых наручных часов.

Ежегодный объем выпуска — около 6 млн штук часов и механизмов. Кроме того, завод производит уникальные механические морские хронометры и палубные часы.

Являясь крупнейшим Российским экспортером наручных часов, завод ежегодно продает более 70% своей продукции в зарубежные страны.

12 апреля 1961 года первый в мире космонавт Юрий Гагарин взял в свой исторический полет часы «Штурманские», которые с честью выдержали серьезное испытание космосом.

С этого времени название «Полет» стало фирменной торговой маркой продукции Первого Московского часового завода.

Плодотворное сотрудничество коллектива предприятия с космонавтами продолжается и в настоящее время. Во время недавнего полета Советско-Германского экипажа наши часы заслужили высокую оценку космонавтов.

Сегодня Акционерное общество «Первый Московский часовой завод» имеет устойчивое экономическое положение, что позволяет нам гарантировать нашим партнерам прочное деловое и взаимовыгодное сотрудничество.

По итогам работы в 1991 году завод был удостоен Международной награды «Золотой трофей за качество XX».

Joint-stock company "First Moscow Watch Factory" is the leading Russian manufacturer of wrist watches.

Being constructed in 1930, the factory is still stable in its leading positions in this country in the field of design and production of mechanical and quartz wrist watches.

Production capacities, modern equipment, high professional skill of the workers give the opportunity to produce nearly all the internationally known designs of wrist mechanical and quartz watches.

The annual output of watches and mechanisms is about six millions in various models.

Besides the factory produces unique mechanical marine chronometers and deck watch.

Being the leading Russian exporter of wrist watches the factory sells annually more than 70% of its products to foreign countries.

On the 12th of April, 1961 Yuri Gagarin took along our wrist watch "Shturmanskie" in the world's first space mission.

The watch withstood the test perfectly. Since that time the name "Poljot" (what means "Flight") became the trade mark of our products.

Fruitful cooperation of our factory with cosmonauts is still going on.

During the latest Soviet-German space flight the new design of watch "Shturmanskie" was highly appreciated by spacemen.

Today the Joint-stock company "First Moscow Watch Factory" has a good and stable economy and this is a guarantee for our partners for mutually profitable cooperation. For the results of its activity in 1991 the factory was awarded with International "20th Golden Trophy for Quality".

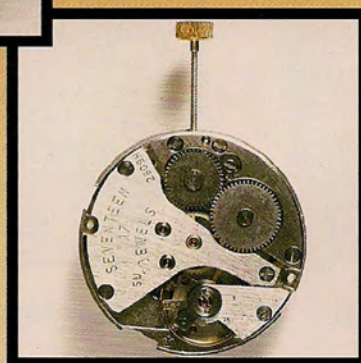


Часы механические 2609Н



Mechanical Wrist Watches 2609H Movement

2609H



Калибр — 26 мм
Высота — 3,99 мм
Секундная стрелка — центральная
Число рубиновых камней — 17
Период колебания баланса — 0,33 с
Средний суточный ход от -20 до +40 с/сут
Продолжительность действия от полностью
заведенной пружины не менее 42 ч
Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre 26 mm
Height 3.99 mm
Sweep-type second hand
17 Ruby jewels
Balance period 0.33 s
Mean daily rate from -20 to +40 s/day
42-h winding
Gilded or chrome-plated cases

Часы механические 2609Н



2609H/6821436



2609H/3828437



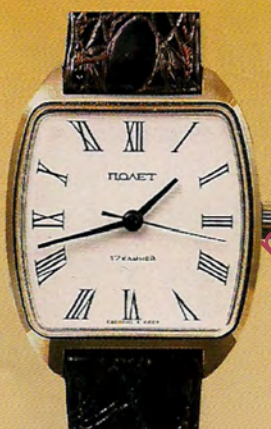
2609H/2112478



2609H/2112507



2609H/6001131



2609H/6006007



2609H/6006018



2609H/6006132



2609H/6245501

Mechanical Wrist Watches 2609H Movement



2609H/6001007



2609H/6001008



2609H/6001130

2609H



2609H/6245194



2609H/6245257



2609H/6245259



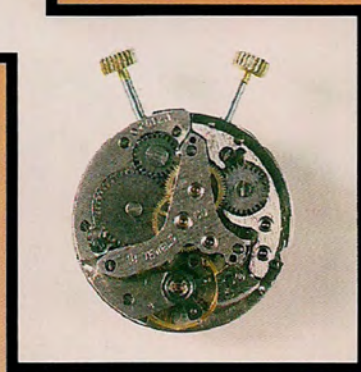
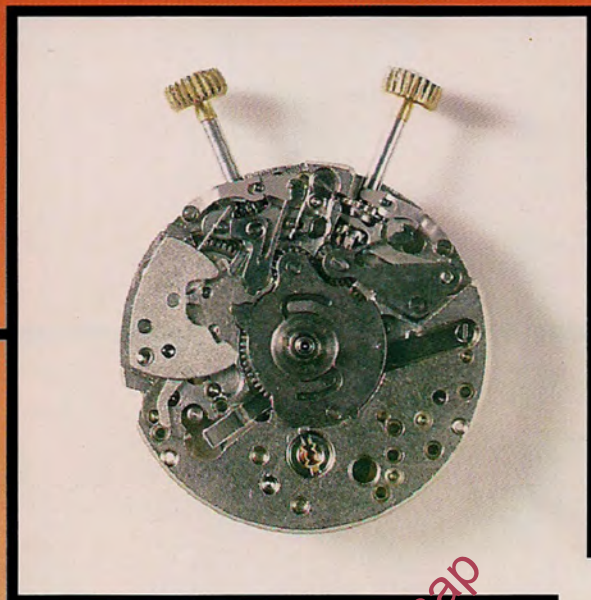
2609H/6245500

Часы механические с сигнальным устройством 2612.1



Mechanical Wrist Watches with Sound Alarm 2612.1 Movement

2612.1



Калибр — 26 мм
Высота — 5,8 мм
Секундная стрелка — центральная
Число рубиновых камней — 18
Период колебания баланса — 0,4 с
Средний суточный ход от -20 до +40 с/сут
Срок энергетической автономности — не менее 42 ч
Имеется сигнальное устройство с собственным двигателем
Длительность интервала времени подачи звукового сигнала — не менее 10 с
Отклонение начального момента включения сигнала от установки момента включения — не более 6 мин
Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre 26 mm
Height 5.8 mm
Sweep-type second hand
18 Ruby jewels
Balance period 0.4 s
Mean daily rate from -20 to +40 s/day
42-h winding
Sound alarm with own actuator
Alarm sound duration of at least 10 s
Alarm starts actually within 6 min of the alarm preset time
Gilded or chrome-plated cases

Часы механические с сигнальным устройством 2612.1



2612.1/4871080



2612.1/4871051



2612.1/4871138



2612.1/4871139



2612.1/4876038



2612.1/4876083



2612.1/4876122



2612.1/4876143



2612.1/6251287



2612.1/6256047



2612.1/6256196



2612.1/6256203

Mechanical Wrist Watches with Sound Alarm 2612.1 Movement



2612.1/4871140



2612.1/4871141



2612.1/4871438

2612.1



2612.1/4876386



2612.1/6251040



2612.1/6251056



2612.1/6251195



2612.1/6256286



2612.1/6811438



2612.1/6811513



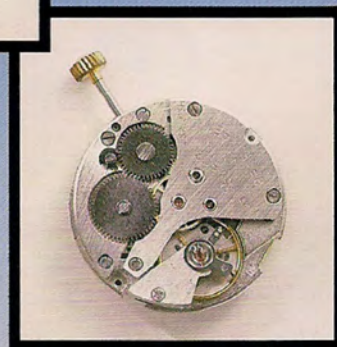
2612.1/6816386

Часы механические с одинарным календарем 2614.2



Mechanical Single-Calendar Wrist Watches 2614.2H Movement

2614.2H



Калибр — 26 мм
Высота — 4,3 мм
Секундная стрелка — центральная
Календарь — одинарный, мгновенного действия
Корректировка показаний чисел месяца
со смещением стрелок
Число рубиновых камней — 17
Период колебания баланса — 0,33 с
Средний суточный ход от -20 до +40 с/сут
Срок энергетической автономности — не менее 42 ч
Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre 26 mm
Height 4.3 mm
Sweep-type second hand
Instant date-of-the month calendar
Calendar display setting: by
handsetting stem rotation
17 Ruby jewels
Balance period 0.33 s
Mean daily rate from -20 to +40 s/day
42-h winding
Gilded or chrome-plated cases

Часы механические с одинарным календарем 2614.2



2614.2H/3201153



2614.2H/3201160



2614.2H/3201355



2614.2H/3206144



2614.2H/3206356



2614.2H/6061084



2614.2H/6061094



2614.2H/6061186



2614.2H/6066156



2614.2H/6066198



2614.2H/6066305



2614.2H/6066512

Mechanical Single-Calendar Wrist Watches 2614.2H Movement

2614.2H



2614.2H/3206146



2614.2H/3206151



2614.2H/3206330



2614.2H/6061197



2614.2H/6061243



2614.2H/6066107



2614.2H/6066109



2614.2H/6601509



2614.2H/6606295



2614.2H/6606510



2614.2H/3006357

Часы Механические. Хронограф 3133

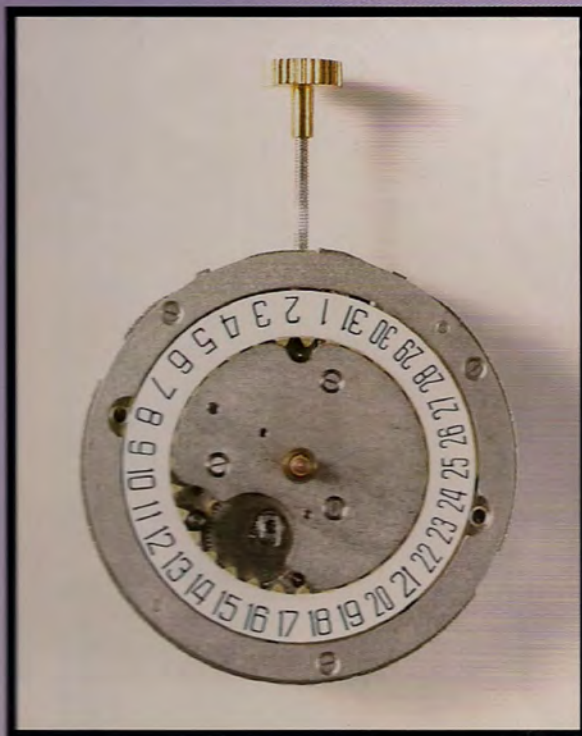


Часы Механические. Хронограф 3133



Mechanical Watch-Chronograph 3133 Movement

3133



mchap

Калибр — 31 мм
 Высота — 7,35 мм
 Секундная стрелка — боковая
 Календарь — число месяца
 Продолжительность смены показаний календаря не более 2 ч
 Корректировка показаний календаря — во втором положении переводной головки со сбоем показаний времени
 Секундомер — суммирующего действия
 Стрелка счетчика секунд — центральная
 Стрелка счетчика минут — боковая
 Емкость шкалы счетчика минут — 30 мин
 Число рубиновых камней — 23
 Период колебания баланса — 0,33(3) с
 Средний суточный ход от -10 до +20 с/сут
 Продолжительность действия от полностью заведенной пружины с выключенным секундомером — не менее 43 ч, с включенным секундомером — не менее 37 ч
 Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre 31 mm
 Height 7.35 mm
 Side second hand
 Date-of-the month calendar
 Calendar display change-over time is within 2 hours
 Affecting time display calendar setting: in the 2nd position of winding stem
 Stopwatch: summing-up action
 Sweep-type hand of second counter
 Side hand of minute counter
 30-min capacity of minute counter scale
 23 Ruby jewels
 Balance period 0.33 (3) s
 Mean daily rate from -10 to +20 s/day
 43-h winding with stopwatch turned-off
 37-h winding with stopwatch turned-on
 Gilded or chrome-plated cases

Часы Механические. Хронограф 3133



3105/3031749



3105/3036750



3133/1981542



3133/1981639



3133/6401230



3133/6401281



3133/6401453



3133/6406154



Mechanical Watch-Chronograph 3133 Movement



3133/1981640



3133/1981704



3133/1981706

3133



3133/6406282



3133/6501575



3133/6506576



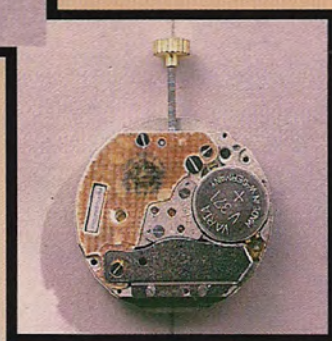
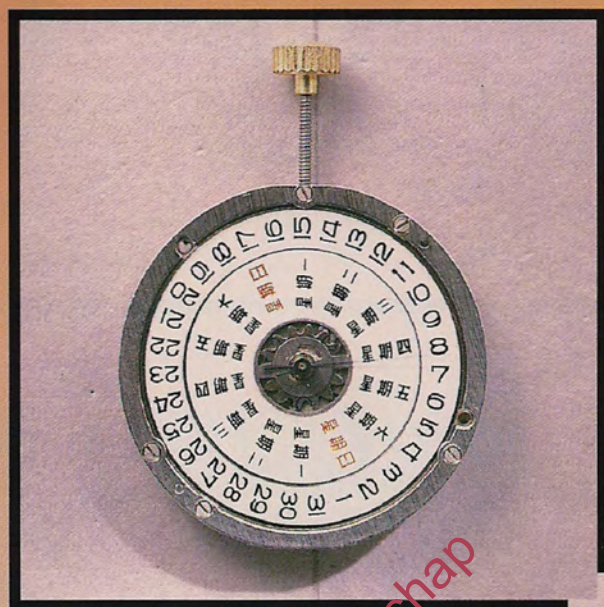
3133/3133722

Часы кварцевые с двойным календарем 2450



Quartz Crystal Double-Calendar Wrist Watches 2450 Movement

2450



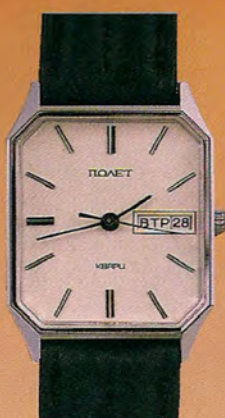
Калибр — 20,3 × 24 мм (9" × 10 3/4")
 Высота — 3,5 мм
 Секундная стрелка — центральная с дискретностью хода 1 с
 Календарь — число месяца и день недели в окне цифр
 Продолжительность смены показаний календаря не более 4 ч
 Корректировка календаря — во втором положении переводной головки без сбоя показаний времени
 Число рубиновых камней — 7
 Частота кварцевого резонатора — 32768 Гц
 Суточный ход при температуре (25 ± 5) °C — ±1 с/сут
 Продолжительность непрерывной работы от источника питания типа UCAR-371 не менее 24 мес
 Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre 20.3 × 24 mm (9" × 10 3/4")
 Height 3.5 mm
 Sweep-type second hand is driven by 1-s pulses
 Calendar display change-over time is within 4 hours
 Non-affecting time display calendar setting: in the 2nd position of handsetting stem
 7 Ruby jewels
 Crystal oscillator frequency 32768 Hz
 Mean daily rate is ±1 s/day at (25 ± 5) °C
 Running time: at least 24 months from UCAR-371 type power source
 Gilded or chrome-plated cases

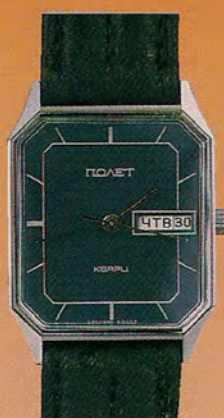
Часы кварцевые с двойным календарем 2450



2450/3431301



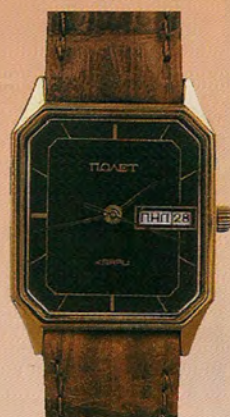
2450/3431318



2450/3431383



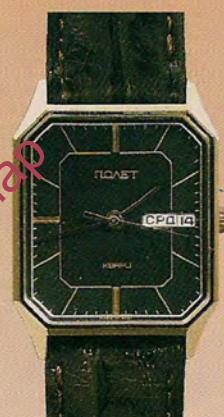
2450/3431408



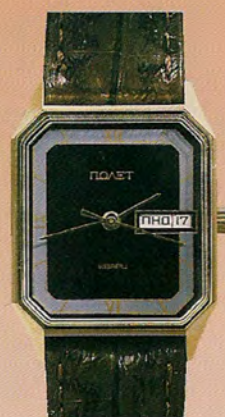
2450/3436410



2450/3436420



2450/3436544



2450/3436666



2450/6341213



2450/6341322



2450/6341323



2450/6341324

Quartz Crystal Double-Calendar Wrist Watches 2450 Movement



2450/3431419



2450/3436319



2450/3436409

2450



2450/3168214



2450/3168327



2450/3168328



2450/3168663



2450/6341325



2450/6341326



2450/6341399



2450/6346214



2450/6346327



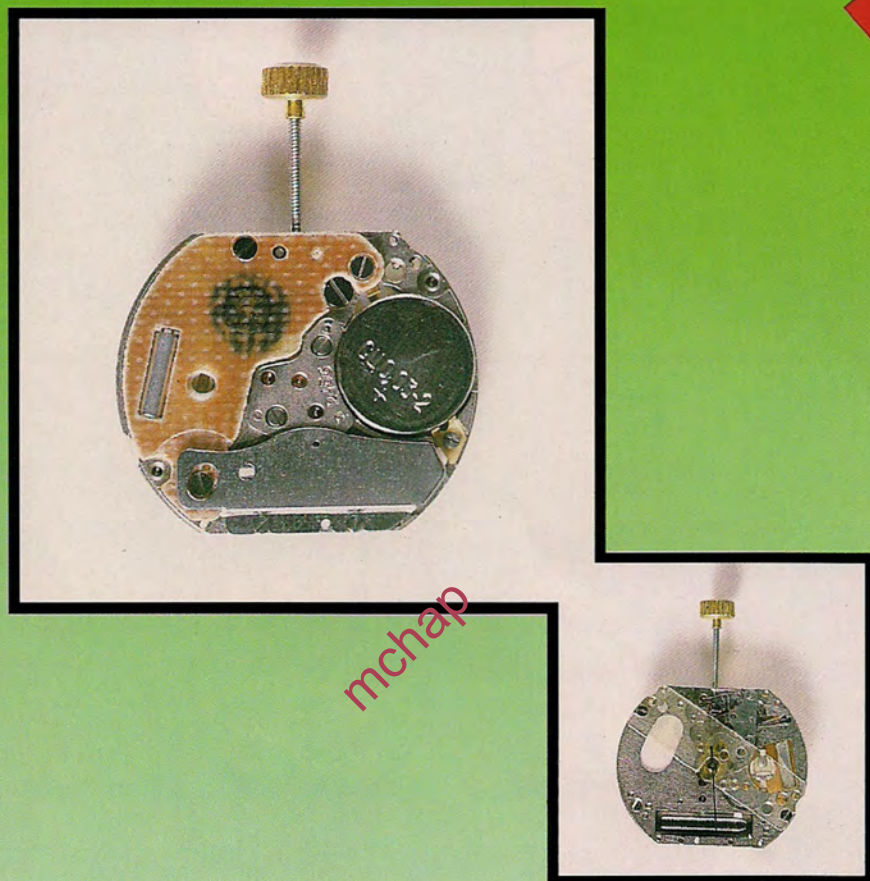
2450/6346328

Часы кварцевые 2456



Quartz Crystal Wrist Watches 2456 Movement

2456



Калибр — 20,3 × 24 мм (9" × 10 3/4")
Высота — 2,5 мм
Секундная стрелка — центральная с дискретностью хода 1 с
Число рубиновых камней — 7
Частота кварцевого резонатора — 32768 Гц
Суточный ход при температуре (25 ± 5) °C — ±1 с/сут
Продолжительность непрерывной работы от источника питания типа UCAR-371
Корпуса — золоченые, хромированные, пластмассовые

Calibre 20.3 × 24 mm (9" × 10 3/4")
Height 2.5 mm
Sweep-type second hand is driven by 1-s pulses
7 Ruby jewels
Crystal oscillator frequency 32768 Hz
Mean daily rate is ±1 s/day at (24 ± 5) °C
Running time: at least 24 months from UCAR-371 type power source
Gilded, chrome-plated, plastic cases

Часы кварцевые 2456



2456/4671034



2456/4671225



2456/4671264



2456/4671265



2456/4676045



2456/4676165



2456/4676166



2456/3498112



2456/6491036



2456/6491168



2456/6491314



2456/6491338

Quartz Crystal Wrist Watches 2456 Movement



2456/4671266



2456/4676009



2456/4676044

2456



2456/3498119



2456/3498216



2456/3498338



2456/3498484



2456/6491484



2456/6496205



2456/6496216



2456/6496217

Часы кварцевые 2456



2456/6496269



2456/6496321



2456/6496338



2456/6496339



2456/3561907



2456/3566090



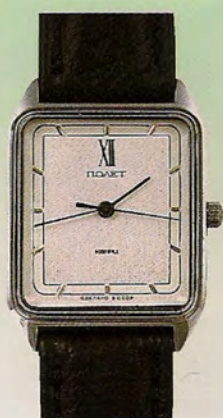
2456/3566129



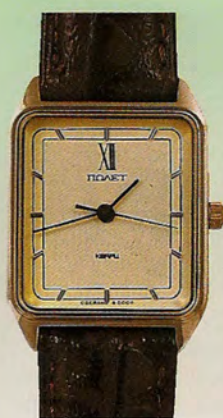
2456/3566174



2456/6158174



2456/6591349



2456/6596297



2456/6575111

Quartz Crystal Wrist Watches 2456 Movement



2456/6496426



2456/6496484



2456/3561270

2456



2456/3566224



2456/6158090



2456/6158172



2456/6158173



2456/6575183



2456/6575208



2456/6575210



2456/6575241

Часы кварцевые 2456

Quartz Crystal Wrist Watches 2456 Movement



2456/6575370



2456/6575393



2456/6575394

2456



2456/6575395



2456/6575396



2456/6575412



2456/6575529



2456/6575530



2456/6575452

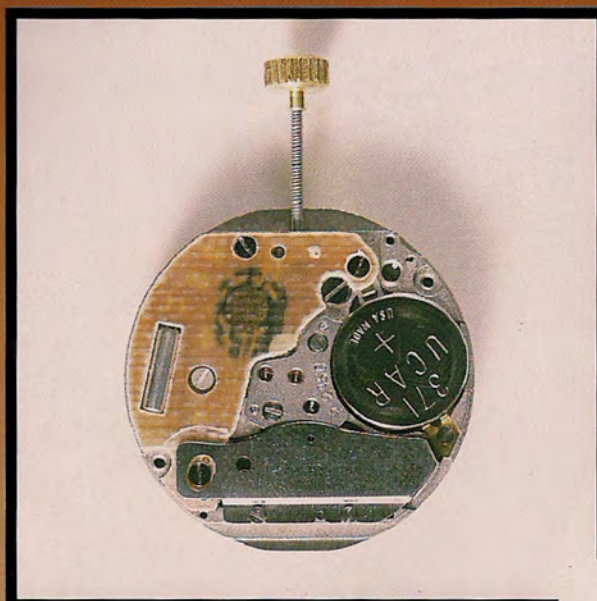
Часы кварцевые с одинарным календарем 2460

Quartz Crystal Single-Calendar Wrist Watches 2460 Movement

2460



Часы кварцевые с одинарным календарем 2460



mchap

Калибр — 20,3×24 мм ($9'' \pm 10 \frac{3}{4}''$)
 Высота — 3,5 мм
 Секундная стрелка — центральная с дискретностью хода 1 с
 Календарь — число месяца в окне циферблата
 Продолжительность смены показаний календаря не более 4 ч
 Корректировка календаря — во втором положении переводной головки без сбоя показаний времени
 Число рубиновых камней — 7
 Частота кварцевого резонатора — 32768 Гц
 Суточный ход при температуре (25 ± 5) °C — ± 1 с/сут
 Продолжительность непрерывной работы от источника питания типа UCAR-371 не менее 24 мес
 Корпуса — золоченые, хромированные, пластмассовые

Calibre 20.3×24 mm ($9'' \pm 10 \frac{3}{4}''$)
 Height 3.5 mm
 Sweep-type second hand is driven by 1-s pulses
 Calendar: date display
 Calendar display change-over time is within 4 hours
 Non-affecting time display calendar setting: in the 2nd position of handsetting stem
 7 Ruby jewels
 Crystal oscillator frequency 32768 Hz
 Mean daily rate is ± 1 s/day at (25 ± 5) °C
 Running time: at least 24 months from UCAR-371 type power source
 Gilded, chrome-plated, plastic cases

Quartz Crystal Single-Calendar Wrist Watches 2460 Movement

2460



2460/4351145



2460/4351146



2460/4351150



2460/4351152



2460/4351154



2460/4351156



2460/4351302



2460/4351397



2460/4351398



2460/4356074



2460/4356367



2460/6611653



2460/6611290

Часы кварцевые с одинарным календарем 2460



2460/6616276



2460/6616291



2460/6616293



2460/6616401



2460/6161160



2460/6161236



2460/6166170



2460/6166277



2460/3436853



2460/6725271



2460/6725300



2460/6725345

Quartz Crystal Single-Calendar Wrist Watches 2460 Movement



2460/6621292

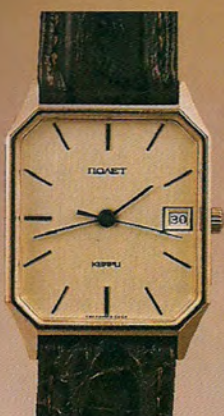


2460/6626293

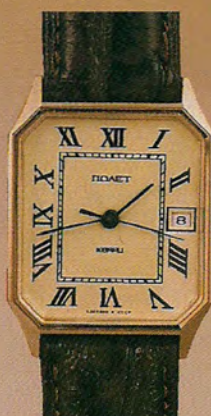


2460/6161147

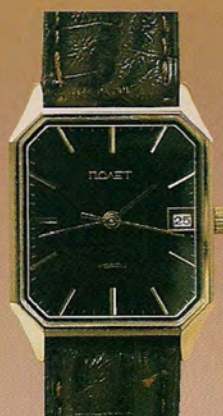
2460



2460/3436441



2460/3436490



2460/3436536



2460/3436591



2460/6725413



2460/6725414



2460/6725415



2460/6725539



2460/6725540

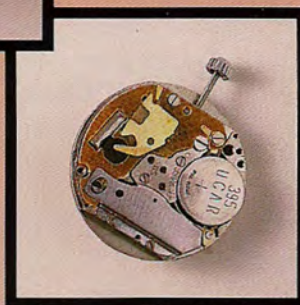
Часы кварцевые с сигнальным устройством 2466



Quartz Crystal Wrist Watches with Sound Alarm 2466 Movement



2466



Калибр — 20,3×24 мм (9" × 10 3/4")

Высота — 3,5 мм

Секундная стрелка — центральная с дискретностью хода 1 с

Число рубиновых камней — 7

Календарь — число месяца в окне циферблата

Продолжительность смены календаря — не более 4 ч

Корректировка — во втором положении переводной головки без сбоя показаний времени вращением переводной головки на себя (против часовой стрелки)

Сигнал: индикация времени выдачи сигнала — стрелкой

Корректировка времени выдачи сигнала — во втором положении переводной головки, вращением от себя. Включение и отключение суточного и часового звуковых сигналов, индикация этих режимов — акустическая — нажатием на переводную головку к центру часов

Коррекция показаний часов и точности хода полуавтоматическая, нажатием на дополнительную кнопку по сигналам точного времени

Время выдачи звукового сигнала в режиме «Будильника» не более 20 с

Суточный ход при температуре

(25±5°) C — ±0,7 с/сут

Продолжительность непрерывной работы от источника питания типа UCAR-395 (-399) не менее 24 мес

Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre 20.3×24 mm (9" × 10 3/4")

Height 3.5 mm

Sweep-type second hand is driven by 1-s pulses

7 Ruby jewels

Calendar: date display in the dial window

Calendar display change-over time is within 4 hours

Non-affecting time display calendar setting:

in the 2nd position of handsetting stem by its counter-clockwise rotation

Sound alarm time is indicated by setting the alarm hand to the desired time

Sound alarm time resetting: in the 2nd position of handsetting stem by its clockwise rotation

Switching on or off the daily and hourly sound alarm signals, acoustic display of these models, — by pressing on the winding crown towards the watch centre

Time indication and daily rate accuracy correction is semi-automatic, i.e. by pressing on the auxilliary button according to standard time signals

Alarm sound duration in the "alarm-clock" mode is not more than 20 s

Mean daily rate is ±0.7 s/day at (25±5) °C

Running time: at least 24 months from

UCAR-395 (-399) type power source

Gilded or chrome-plated cases

Часы кварцевые с сигнальным устройством 2466
Quartz Crystal Wrist Watches with Sound Alarm 2466
Movement

2466



2466/6751447



2466/6756448

mchap



2466/6756495



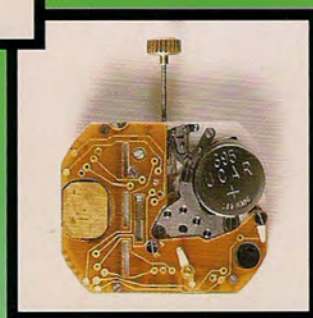
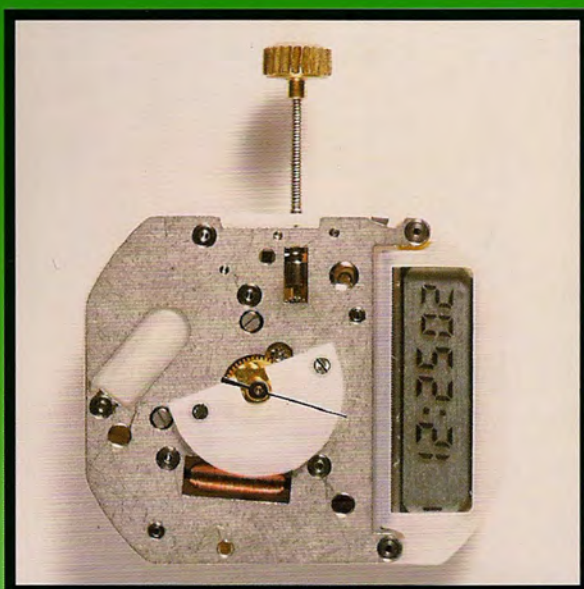
2466/6756497

Часы кварцевые с аналого-цифровой индикацией 2968
Quartz Crystal Wrist Watches with Analogue-Digital,
Display 2968 Movement

2968



Часы кварцевые с аналого-цифровой индикацией 2968



Калибр — $23 \times 27,7 \times 30$ мм
($10 \frac{1}{4}'' \times 12 \frac{1}{2}'' \times 13 \frac{1}{2}''$)

Высота — 2,85 мм

Аналоговая индикация — текущее время в часах, минутах, секундах

Секундная стрелка — центральная с дискретностью хода 1 с

Цифровая индикация:

текущее (поясное) время в часах, минутах, секундах в 12- или 24-часовой шкале времени;
время выдачи сигнала;
порядковый номер месяца, число месяца, день недели;
длительность отдельных интервалов времени в пределах одного часа с дискретностью счета 0,01 с (секундомер);
включение часов в 12- или 24-часовую шкалу времени

Сигнальное устройство — пьезокерамический звукоизлучатель

Периодичность работы сигнального устройства:

один раз в сутки — в течение 20 с
в предварительно выставленное время;
один короткий сигнал по истечении каждого часа

Число рубиновых камней — 7

Суточный ход при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ — ± 1 с/сут

Продолжительность непрерывной работы от источника питания типа UCAR-395 не менее 18 мес

Управление часами — переводной головкой и одной кнопкой

Корпуса — золоченые, хромированные

Calibre $23 \times 27,7 \times 30$ mm ($10 \frac{1}{4}'' \times 12 \frac{1}{2}'' \times 13 \frac{1}{2}''$)

Height 2.85 mm

Analogue display: current time in h, min, s

Sweep-type second hand is driven by 1-s pulses

Digital display:

current (standard) time in h, min, s according to 12-h or 24-h time scale;
sound alarm signal time;
month ordinal number, date of a month, day of a week; separate time interval duration within an hour with counting step of 0.01 s (stopwatch); 12-h or 24-h time scale availability

Piezo-ceramic sound projector

Sound alarm operation periods:

once a day, with 20-s duration, at preset time;
one audio short signal every hour lapse

7 Ruby jewels

Mean daily rate is ± 1 s/day at $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Running time: at least 18 months from

UCAR-395 type power source

Watch control: by winding crown and a button

Gilded or chrome-plated cases

Quartz Crystal Wrist Watches with Analogue-Digital, Display 2968 Movement

2968



2968/6761449

mchap



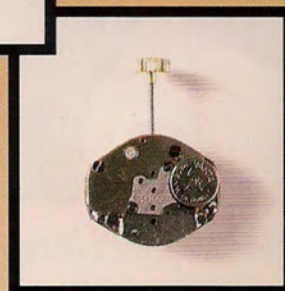
2968/6761451

Часы кварцевые 1656Н



Quartz Crystal Wrist Watches 1656H Movement

1656H



Калибр — 15,3×17,8 мм (6 3/4" × 8")
Высота — 2,5 мм
Секундная стрелка — центральная с дискретностью хода 1 с
Число рубиновых камней — 6
Частота кварцевого резонатора — 32768 Гц
Суточный ход при температуре (25±5) °C — ±1 с/сут
Продолжительность непрерывной работы от источника питания типа UCAR-364 не менее 18 мес
Корпуса — золоченые, хромированные, пластмассовые, черный хром

Calibre 15.3×17.8 mm (6 3/4" × 8")
Height 2.5 mm
Sweep-type second hand is driven by 1-s pulses
6 Ruby jewels
Crystal oscillator frequency 32768 Hz
Mean daily rate is ±1 s/day at (25±5) °C
Running time: at least 18 months from UCAR-364 type power source
Gilded, chrome-plated, plastic or black chrome cases

Часы кварцевые 1656Н



1656H/6941219



1656H/6941220



1656H/6941333



1656H/6941428



1656H/6458439



1656H/6458552



1656H/6311275



1656H/6311311



1656H/6316379



1656H/6316435



1656H/6316560



1656H/6631042

Quartz Crystal Wrist Watches 1656H Movement



1656H/6946334



1656H/6946552



1656H/6948334

1656H



1656H/6311559



1656H/6316273



1656H/6316274



1656H/6316312



1656H/6631375



1656H/6631446



1656H/6636376



1656H/6636446

Часы кварцевые 1656Н



1656H/6636486



1656H/6636487



1656H/6636488



1656H/6521354



1656H/6521486



1656H/6521488



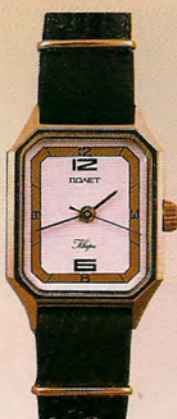
1656H/6521561



1656H/3506851



1656H/6786443



1656H/6786558



1656H/6786721



1656H/6786742

Quartz Crystal Wrist Watches 1656H Movement



1656H/6521379



1656H/6521434



1656H/6521435

1656H



1656H/3506852



1656H/6781442



1656H/6781557



1656H/6786440



1656H/4836855



1656H/4836857



1656H/4836202



1656H/4836387

Quartz Crystal Wrist Watches 1656H Movement



1656H/6521379



1656H/6521434



1656H/6521435

1656H



1656H/3506852



1656H/6781442



1656H/6781557



1656H/6786440



1656H/4836855



1656H/4836857



1656H/4836202



1656H/4836387

Часы кварцевые 1656Н



1656H/6771380



1656H/3778387



1656H/3778554



1656H/6916334



1656H/6386360



1656H/6655182



1656H/6655221



1656H/6655223



1656H/6655423



1656H/6655479



1656H/6655562



1656H/6655563

Quartz Crystal Wrist Watches 1656H Movement

1656H



1656H/6916856



1656H/6916201



1656H/6916858



1656H/6655233



1656H/6655309



1656H/6655310



1656H/6655348



1656H/6655422



1656H/6655564



1656H/6655704



1656H/6655705



1656H/6655706

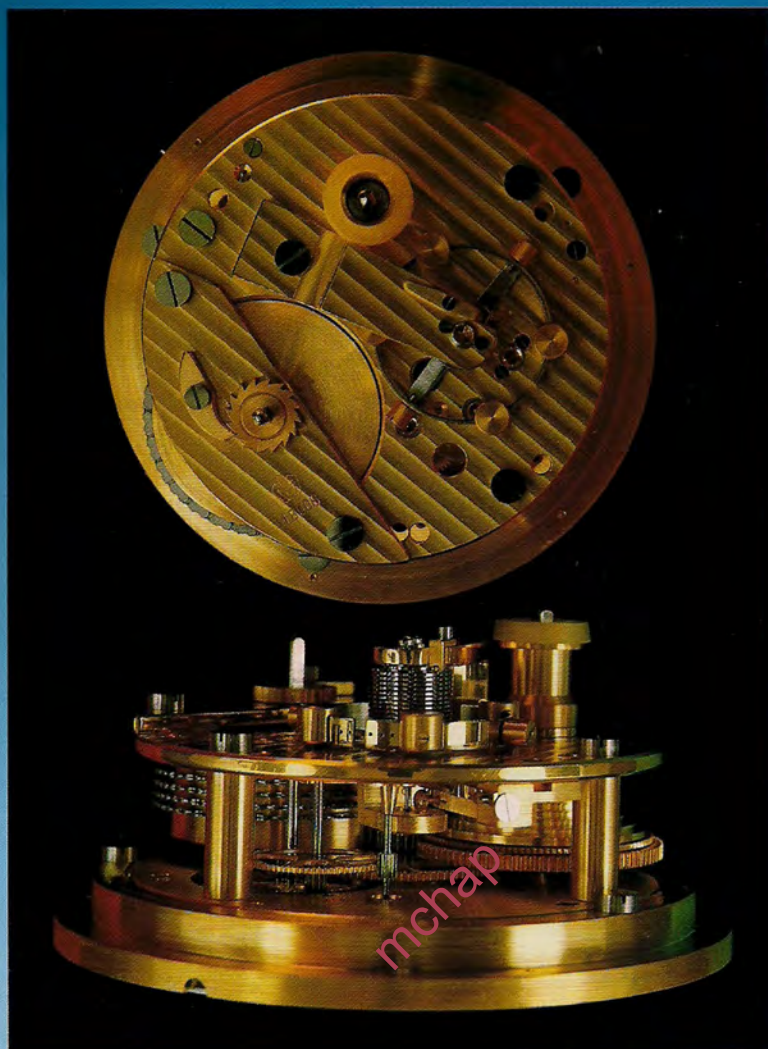


1656H/6655708

Хронометр морской 6МХ



Marine Chronometer 6MX Movement



6MX

Калибр механизма — 85 мм
Количество камней:
 хронометр бесконтактный — 15;
 хронометр контактный — 20
Высота механизма — 39,8 мм
Период колебания баланса — 0,5 с
Среднее отклонение суточного хода — $\pm 0,35$ с
Средний суточный ход (оба параметра в диапазоне температур от 4 до 36 °C, относительной влажности от 30 до 80% и атмосферном давлении от 83992,86 до 106657,60 Па или от 630 до 800 мм рт.ст.) — $\pm 3,50$ с
Продолжительность действия хронометров при полностью заведенной пружине — 56 ч
Габаритные размеры ящика — 320 × 260 × 234 мм
Масса не более — 2,2 кг

Calibre 85 mm
15 Ruby jewels for contactless version
20 Ruby jewels for contact version
Height of movement 39.8 mm
Balance period 0.5 s
Weight, not more than 2.2 kg
Overall dimensions of the box: 320 × 260 × 234 mm
Mean daily rate variation is ± 0.35 s
Mean daily rate is ± 3.50 s
(both parameters regard to temperature range from 4 to 36 °C, relative humidity from 30 to 80 per cent, atmospheric pressure from 83992.86 to 106657.60 Pa or from 630 to 800 mm Hg)
56-h full winding

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ХРОНОМЕТРОВ

Хронометр в футляре
Ящик
Ключ заводной
Чехол
Контакт выводной (для хронометра контактного)
Паспорт
Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Delivery Set

Chronometer in case
Box
Winding key
Jacket
Leading-out contact (for contact version)
Certificate
Description and Operating Instructions





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Калибр механизма — 53 мм
Высота механизма — 12 мм
Количество камней — 22 шт.
Продолжительность действия часов от полной заводки пружины — не менее 40 ч
Средний суточный ход ω для различных положений и температур — ± 9 с
Максимальная вариация суточного хода D — ± 6 с
Температурный коэффициент C — $\pm 0,3$ с/градус
Масса часов с футляром — не более 0,7 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

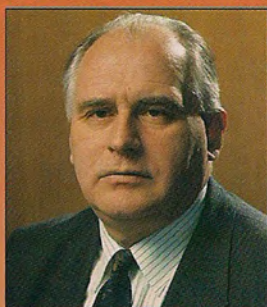
Часы
Футляр
Паспорт
Техническое описание и инструкция по эксплуатации
Замша (75 × 60)

SPECIFICATIONS

Clockwork size 53 mm
Clockwork height 12 mm
Number of jewels 22 ps
Clockwork operating time with spring fully wound minimum 40 h
Mean daily rate at various positions and temperatures ± 9 s
Maximum daily rate variation ± 6 s
Temperature coefficient $\pm 0,3$ s/deg
Mass of watch in case maximum 0,7 kg

STANDARD EQUIPMENT

This includes:
(a) watch
(b) case
(c) Certificate
(d) Technical Description and Operating Instructions
(e) chamois, 75 × 60 mm



**Александр Сергеевич
САМСОНОВ**
Генеральный директор
Председатель правления
Alexandre S. SAMSONOV
General Director
Тел. 276 47 07, Факс 274 00 94



**Георгий Немович
ПИРЦХАЛАВА**
Директор
Член правления
George N. PIRTSHALAVA
Director
Тел. 276 49 65, Факс 274 00 94



**Алексей Николаевич
ПАРАМОНОВ**
Директор
Член правления
Aleksey M. PARAMONOV
Director
Тел. 272 22 30, Факс 274-00-94



**Виктор Михайлович
СЕРГЕЕВ**
Директор
Член правления
Victor M. SERGEJEV
Director
Тел. 276 48 40, Факс 274 00 94



**Владимир Андреевич
ДЕНИСОВ**
Директор
Член правления
Vladimir A. DENISOV
Director
Тел. 271 03 87, Факс 274 00 94



**Александр Алексеевич
КОЛОМИНОВ**
Директор
Член правления
Alexandre A. KOLOMINOV
Director
Тел. 276 48 81, Факс 274 00 94



**Сергей Борисович
КСЕНОФОНТОВ**
Директор, Член правления
Sergei B. KSENOFONTOV
Director
POLJOT ASIA PTE LTD
Tel: (065) 732 06 19, Fax: (065) 732 12 30



mchap



mchap

АО «1-ый Московский
часовой завод»
Россия, 109147, Москва,
Марксистская ул., 34
Телефон: 276-47-07
Телефон: 274-00-13
Телефакс: 274-00-94
Телефакс: 274-00-22

Joint-stock company
"1st Moscow Watch Factory"
34, Marxistskaya Str.,
Moscow, 109147, Russia
Telephone: 276-47-07
Telephone: 274-00-13
Telefax: 274-00-94
Telefax: 274-00-22