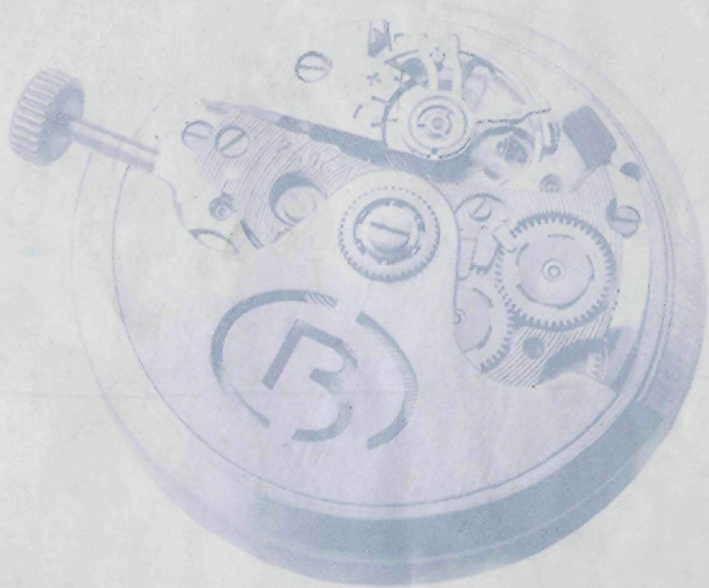




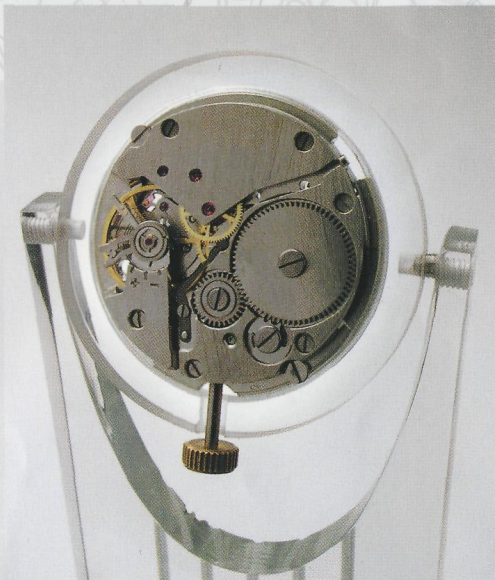
ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ "ВОСТОК"

VOSTOK WATCH MOVEMENTS



Восток

ОАО • ЧИСТОПОЛЬСКИЙ ЧАСОВОЙ ЗАВОД • ВОСТОК •



Механизм "Восток 2409".

Механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 3,7 мм.

Количество рубиновых камней – 17.

Противоударное устройство узла баланса.

Средний суточный ход -10...+30 сек./сут.

Частота: 19800 полуколебаний/час.

Продолжительность хода от полной заводки пружины – 38 часов.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрытие мостов и платин: никель или хром.

Покрытие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрытие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2409" Movement.

24 mm. caliber sensitive movement with a central second hand.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 3,7 mm.

17 ruby jewels.

Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec.

Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

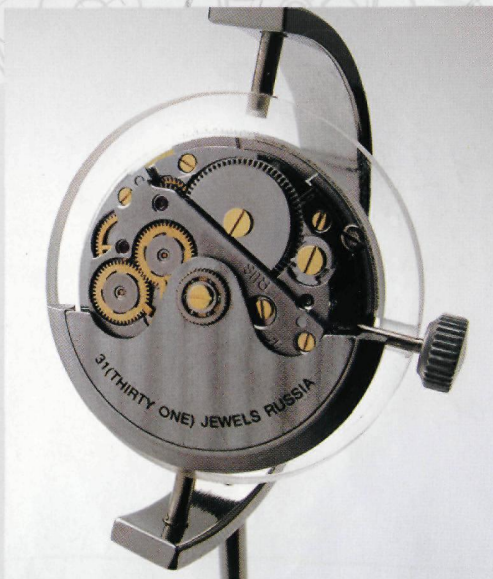
Totally wound movement run not less than 38 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrerage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2416Б".

Механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Календарь мгновенного действия.

Автоподзавод с предохранительным устройством от перезаводки пружины.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 6,3 мм.

Количество рубиновых камней – 31.

Противоударное устройство узла баланса.

Средний суточный ход -10...+30 сек./сут. Частота: 19800 полуколебаний/час.

Продолжительность хода от полной заводки пружины – 31 час.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрытие мостов и платин: никель или хром.

Покрытие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрытие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2416B" Movement.

24 mm. caliber sensitive movement with central second hand.

Date calendar of instant action.

Automatic movement with a safety device keeping the spring safe from overwinding.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 6,3 mm.

31 ruby jewels. Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

Run-time reserve not less than 31 hrs. Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrénage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2414А".

Механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Календарь мгновенного действия.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 4,14 мм.

Количество рубиновых камней – 17.

Противоударное устройство узла баланса.

Средний суточный ход -10...+30 сек./сут.

Частота: 19800 полуколебаний/час.

Продолжительность хода от полной заводки пружины – 36 часов.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрывание мостов и платин: никель или хром.

Покрывание ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрывание винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2414A" Movement .

24 mm. caliber sensitive movement with a central second hand.

Date calendar of instant action.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 4,14 mm.

17 ruby jewels. Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour

Totally wound movement run not less than 36 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrénage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2403".

Прецизионный механизм калибра 24 мм с боковой секундной стрелкой.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 3,7 мм.

Количество рубиновых камней – 17.

Противоударное устройство узла баланса.

Средний суточный ход -10...+30 сек./сут.

Частота: 19800 полуколебаний/час.

Продолжительность хода от полной заводки пружины – 38 часов.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрывтие мостов и платин: никель или хром.

Покрывтие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрывтие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2403" Movement.

24 mm. caliber sensitive movement with a side second hand.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 3,7 mm.

17 ruby jewels.

Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec.

Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

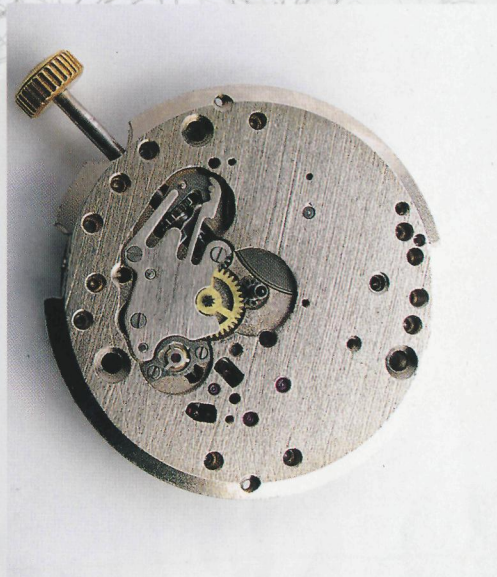
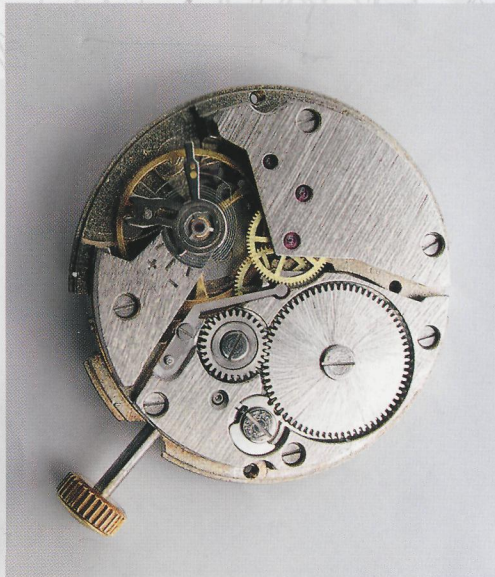
Totally wound movement run not less than 38 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrnage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2423".

Прецизионный механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Шкала – 24 часа.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 3,7 мм.

17 рубиновых камней.

Противоударное устройство узла баланса.

Средняя погрешность –10...+30 сек./сут.

Частота: 19800 полуколебаний в час.

Энергетическая автономность не менее 38 часов.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрывтие мостов и платин: никель или хром.

Покрывтие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрывтие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2423" Movement.

24 mm. caliber movement with central second hand.

"24 hours" scale dial.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 3,7 mm.

17 ruby jewels. Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

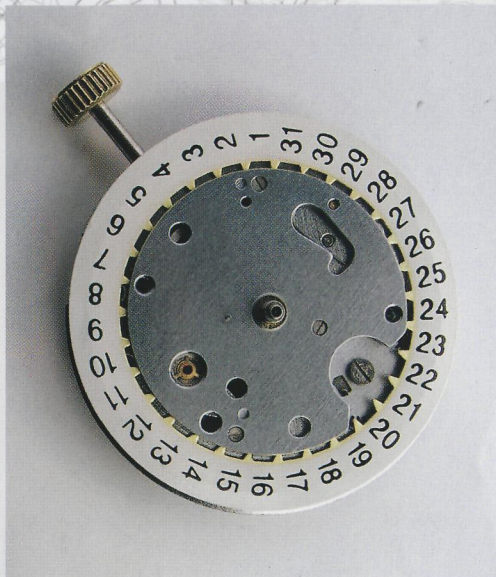
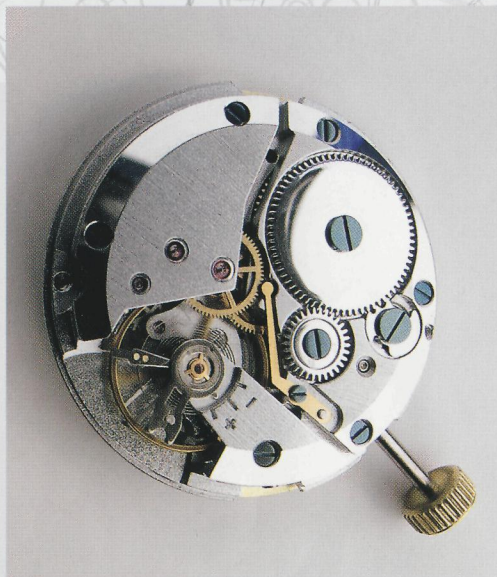
Totally wound movement run not less than 38 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrenance parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2424".

Прецизионный механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Шкала – 24 часа. Календарь мгновенного действия.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 4,14 мм.

Количество рубиновых камней – 17.

Противоударное устройство узла баланса.

Средняя погрешность –10...+30 сек./сут.

Частота: 19800 полуколебаний в час.

Энергетическая автономность не менее 36 часов.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрyтие мостов и платин: никель или хром.

Покрyтие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрyтие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2424" Movement.

24 mm. caliber movement with central second hand.

"24 hours" scale dial. Date calendar of instant action.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 4,14 mm.

17 ruby jewels. Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

Totally wound movement run not less than 36 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrénage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2431".

Механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой и 24-часовой шкалой. Календарь мгновенного действия.

Автоподзавод с предохранительным устройством от перезаводки пружины.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 6,3 мм.

Количество рубиновых камней – 31. Противоударное устройство узла баланса.

Средний суточный ход -10...+30 сек./сут. Частота: 19800 полуколебаний/час.

Продолжительность хода от полной заводки пружины – 31 час.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрывание мостов и платин: никель или хром.

Покрывание ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрывание винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2431" Movement.

24 mm. caliber movement with central second hand.

"24 hours" scale dial. Date calendar of instant action.

Automatic movement with a safety device keeping the spring safe from overwinding.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 6,3 mm.

31 ruby jewels. Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

Totally wound movement run not less than 31 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrénage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2432".

Механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Диск «день-ночь». Календарь мгновенного действия.

Автоподзавод с предохранительным устройством от перезаводки пружины.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 6,3 мм.

Количество рубиновых камней – 31.

Противоударное устройство узла баланса.

Средний суточный ход -10...+30 сек./сут. Частота: 19800 полуколебаний/час.

Продолжительность хода от полной заводки пружины – 31 час.

Средний срок службы – 10 лет.

Покрывтие мостов и платин: никель или хром.

Покрывтие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрывтие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2432" Movement.

Sensitive 24 mm. caliber movement with central second hand.

"Day-night" disk in the center. Date calendar of instant action.

Automatic movement with a safety device keeping the spring safe from overwinding.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 6,3 mm.

31 ruby jewels. Shock-resistant balance. Average daily rate: -10...+30 sec.

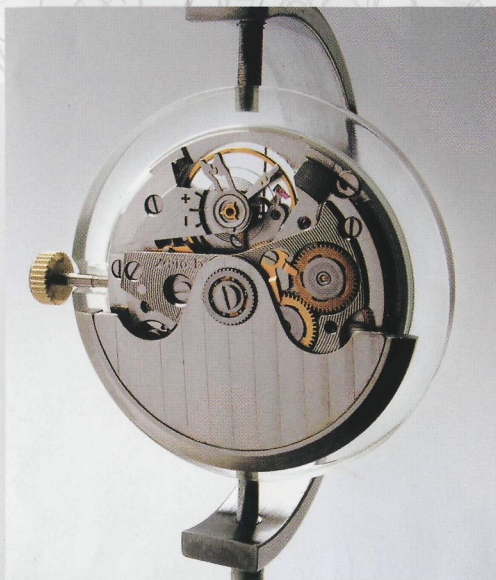
Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

Runtime reserve not less than 31 hrs. Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrénage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.

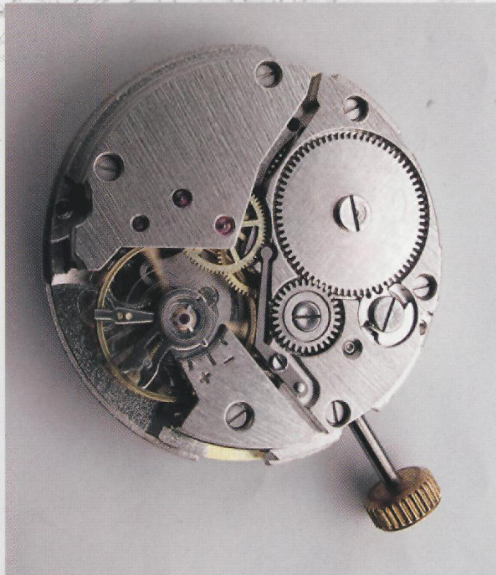
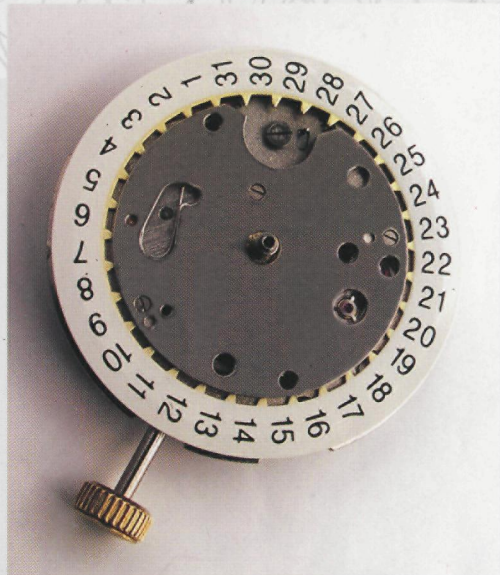


Механизм "Восток 2433".

Прецизионный механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой и «открытым» балансом.
 Автоподзавод с предохранительным устройством от перезаводки пружины.
 Высота (без учета высоты центрального узла) – 5,8 мм.
 Количество рубиновых камней – 31.
 Противоударное устройство узла баланса.
 Средний суточный ход -10...+30 сек./сут. Частота: 19800 полуколебаний/час.
 Продолжительность хода от полной заводки пружины – 33 часа.
 Средний срок службы – 10 лет.
 Покрытие мостов и платин: никель или хром.
 Покрытие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.
 Покрытие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2433" Movement.

24 mm. caliber sensitive movement with central second hand.
 Open balance.
 Automatic movement with a safety device keeping the spring safe from overwinding.
 Height (height of second pin, minute pin not included) – 5,8 mm.
 31 ruby jewels. Shock-resistant balance. Average daily rate: -10...+30 sec.
 Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.
 Totally wound movement run not less than 33 hrs. Average term of service – 10 years.
 Coating of bridges and plates: nickel or chrome.
 Coating of engrage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.
 Coating of screws: nickel, gold-cobalt.

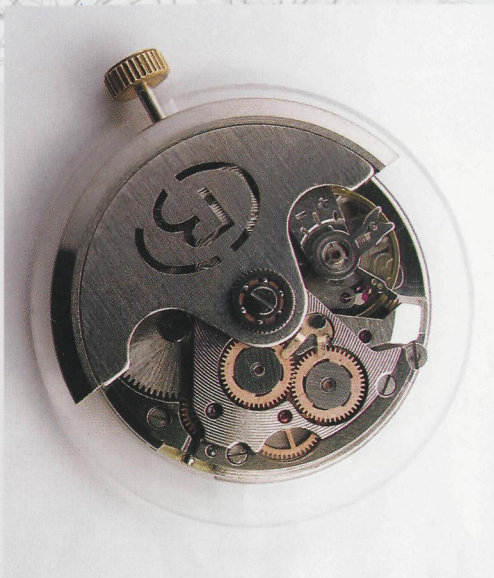


Механизм "Восток 2434".

Прецизионный механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.
 Принудительный останов секундной стрелки – арретир.
 Календарь мгновенного действия.
 Высота (без учета высоты центрального узла) – 4,14 мм.
 Количество рубиновых камней – 17.
 Противоударное устройство узла баланса.
 Средняя погрешность –10...+30 сек./сут.
 Частота: 19800 полуколебаний в час.
 Энергетическая автономность не менее 36 часов. Средний срок службы – 10 лет.
 Покрытие мостов и платин: никель или хром.
 Покрытие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.
 Покрытие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2434" Movement.

24 mm. caliber movement with central second hand.
 Second hand locking device. Date calendar of instant action.
 Height (height of second pin, minute pin not included) – 4,14 mm.
 17 ruby jewels. Shock-resistant balance.
 Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.
 Totally wound movement run not less than 36 hrs.
 Average term of service – 10 years.
 Coating of bridges and plates: nickel or chrome.
 Coating of angrénage parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.
 Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



Механизм "Восток 2435".

Прецизионный механизм калибра 24 мм с центральной секундной стрелкой.

Диск "День-ночь" на отметке "3".

Календарь мгновенного действия.

Автоподзавод с предохранительным устройством от перезаводки пружины.

Высота (без учета высоты центрального узла) – 6,3 мм.

Количество рубиновых камней – 31. Противоударное устройство узла баланса.

Средняя погрешность –10 +30 сек./сут.

Частота: 19800 полуколебаний в час.

Энергетическая автономность не менее 31 часа. Средний срок службы – 10 лет.

Покрyтие мостов и платин: никель или хром.

Покрyтие ангренажа и баланса: химическое пассивирование или золото-кобальт.

Покрyтие винтов: никель, золото-кобальт.

"Vostok 2435" Movement.

24 mm. caliber movement with central second hand.

"Day-night" disk at point "3". Date calendar of instant action.

Automatic movement with a safety device keeping the spring safe from overwinding.

Height (height of second pin, minute pin not included) – 6,3 mm.

31 ruby jewels. Shock-resistant balance.

Average daily rate: -10...+30 sec. Frequency: 19800 semi-oscillation per hour.

Totally wound movement run not less than 31 hrs.

Average term of service – 10 years.

Coating of bridges and plates: nickel or chrome.

Coating of angrnagement parts and balance: chemical passivating or gold-cobalt.

Coating of screws: nickel, gold-cobalt.



ОАО "Чистопольский часовой завод "Восток"

Российская Федерация, Республика Татарстан
422981, г. Чистополь, ул. Энгельса, 127
тел./факс: (84342) 9-44-07, 9-44-34, (095) 926-17-61

Vostok Watch Makers Inc.

Russian Federation, Republic of Tatarstan
422981, Chistopol, Engels st., 127
tel./fax + 7 (84342) 9-44-07, 9-44-34, (095) 926-17-61

e-mail: vostok@vostok-inc.com