

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
кварцевого хронографа
с механизмом RONDA 5021.D.
Производства Швейцарии

Вы владелец кварцевого аналогового (стрелочного) хронографа RONDA 5021.D. Чтобы правильно пользоваться часами внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией. Держите ее под рукой чтобы в любой момент вы могли обратиться к изложенным в ней правилам эксплуатации.

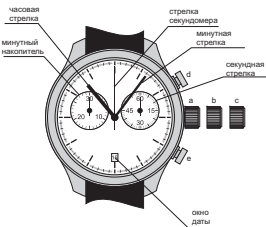
СОДЕРЖАНИЕ

функциональные возможности часов	6
индикатор, заводная головка и кнопки	7
регулировка исходного положения стрелок секундомера	8
установка текущего времени и календаря	9
таблица поясного времени	12
смена батарейки	14
основные технические характеристики	17
сохранение качества часов	18
гарантийные обязательства	22

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЧАСОВ

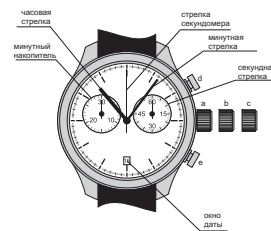
ВРЕМЯ / КАЛЕНДАРЬ
механизм 5021.D.
- Время - часовая, минутная, секундная стрелки;
- Число месяца - цифра(ы) в окне циферблата.

СЕКУНДОМЕР
механизм 5021.D.
- Измерение интервалов времени в пределах 30 мин с дискретностью 1 секунда;
- центральная секундная стрелка и боковая (малая) стрелка счетчика минут



ИНДИКАТОР, ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА И КНОПКИ

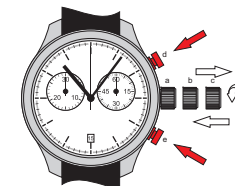
механизм 5021.D.



Примечание: заводная головка часов имеет 3 фиксированных положения:
a - нейтральное положение - заводная головка у корпуса (при вращении заводной головки в этом положении ничего не происходит);
b - корректировка календаря - заводная головка вытянута в среднее положение;
c - перевод часовой и минутной стрелок, перевод календаря, корректировка исходного положения стрелок секундомера, стопорение секундной стрелки, отключение подачи энергии на шаговый двигатель - заводная головка вытянута в крайнее положение.

РЕГУЛИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКУНДОМЕРА

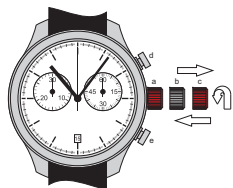
- Вытяните коронку в положение «С»
Теперь стрелки хронографа могут быть установлены в нулевое положение.
- Нажмите кнопки D и E одновременно и удерживайте в течении 2 секунд (стрелка секундомера при этом поворачивается на 360 градусов).



НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

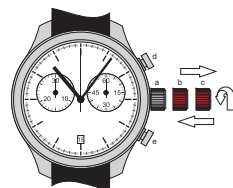
- Вытяните коронку в положение «С» (часы останавливаются)
- Поверните коронку для установки правильного времени.
- Верните коронку в положение «А»

ПРИМЕЧАНИЕ:
- При настройке с точностью до секунд, коронка вытягивается при нахождении секундной стрелки в положении «60».
- После настройки часов и минут коронка возвращается в положение «А» при точно установленной секундной стрелке.



НАСТРОЙКА ДАТЫ / ВРЕМЕНИ

- Вытяните коронку в положение «В» (часы продолжают идти)
- Поверните коронку для установки вчерашнего числа
- Вытяните коронку в положение «С» и установите время относительно времени суток. Вращая коронку пока цифра в окне даты не покажет нужную дату.
- Верните коронку в положение «А»



ХРОНОГРАФ: основные функции (пуск, стоп, сброс)

- Нажмите кнопку «d»
- Для остановки отсчета кнопку «d» нажмите повторно и считайте показания. (h/ min/ sek.)
- Нажатием кнопки «e» верните стрелки в нулевое положение.

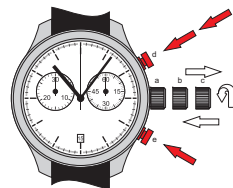


ТАБЛИЦА поясного времени GMT - Гринвическое время (время «0»-го часового пояса)

Отклонение от времени GMT (± часов)	Основные города (географические места) часового пояса
0	Лондон (London)*, Касабланка (Casablanca), Дакар (Dakar)
+1	Париж (Paris)*, Рим (Rome)*, Амстердам (Amsterdam)*, Франкфурт (Frankfurt)*, Берлин (Berlin)*
+2	Каир (Cairo)*, Афины (Athens)*, Стамбул (Istanbul)*, Киев (Kiev)*, Кейптаун (Cape Town), Триполи (Tripoli)
+3	Москва (Moscow)*, Мекка (Mecca), Найроби (Nairobi)
+4	Волгоград (Volgograd)*, Дубай (Dubai)
+5	Екатеринбург (Ekaterinburg)*, Ташкент (Tashkent)*, Карачи (Karachi)
+6	Новосибирск (Novosibirsk)*, Дакка (Dacca)
+7	Иркутск (Irkutsk)*, Бангкок (Bangkok), Пномпень (Phnom Penh), Джакарта (Jakarta)
+8	Гонконг (Hong Kong), Манила (Manila), Пекин (Beijing)*, Сингапур (Singapore)
+9	Якутск (Yakutsk)*, Токио (Tokyo), Сеул (Seoul)

+10	Хабаровск (Khabarovsk)*, Сидней (Sydney)*, Гуам (Guam),
+11	Магадан (Magadan)*, Новая Каледония (New Caledonia), Соломоновы острова (Solomon Islands)
+12	Петропавловск Камчатский (Petropavlovsk Kamchatskiy)*, Веллингтон (Wellington), Острова Фиджи (Fiji Islands)
-11	Острова Мидвей (Midway Islands)
-10	Гонолулу (Honolulu)
-9	Анкоридж (Anchorage)*
-8	Лос Анжелес (Los Angeles)*, Сан Франциско (San Francisco)*, Ванкувер (Vancouver)*
-7	Денвер (Denver)*, Эдмонтон (Edmonton)*
-6	Чикаго (Chicago)*, Мехико (Mexico City)
-5	Нью Йорк (New York)*, Вашингтон (Washington), Монреаль (Montreal)*
-4	Каракас (Caracas), Сантьяго (Santiago)*
-3	Рио де Жанейро (Rio de Janeiro)*, Буэнос Айрес (Buenos Aires)*
-1	Азорские острова (Azores Islands)*

* Города, в которых осуществляется переход на «летнее» время.

<p>СМЕНА БАТАРЕЙКИ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Батарейка, в купленных Вами часах, может иметь срок службы менее указанного ниже в разделе «Основные технические характеристики», т.к. она устанавливается на предприятии изготовителе часов и с нею часы проходят все испытания и тесты. - После полного разряда батарейки, постарайтесь заменить ее как можно скорее, чтобы предотвратить повреждение часов. - Рекомендуем смену батарейки производить в специализированном Сервисе или у Торгового представителя фирмы. - После смены батарейки произведите корректировку исходного положения стрелок секундомера, установив текущее время и календаря, с нею часы проходят все испытания и тесты. - После полного разряда батарейки, постарайтесь заменить ее как можно скорее, чтобы предотвратить повреждение часов. - Рекомендуем смену батарейки производить в специализированном Сервисе или у Торгового представителя фирмы. 	<ul style="list-style-type: none"> - После смены батарейки произведите корректировку исходного положения стрелок секундомера, установив текущее время и календаря. Индикатор разряда батарейки Когда батарейка близка к полной разрядке, секундная стрелка в часах начинает двигаться с 2-х секундным скачком вместо нормального односекундного. В этом случае следует заменить батарейку в возможно короткий срок. ВНИМАНИЕ! Часы не теряют точности, когда секундная стрелка движется с 2-х секундным скачком. ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не вынимайте батарейку из часов. - Если Вам все-таки было необходимо вынуть батарейку из часов, держите ее в месте недоступном для детей. Если же ребенок проглотил ее немедленно обратитесь к врачу. ! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Никогда не закорачивайте батарейку, не старайтесь разобрать ее, нагреть или подержать над огнем. Батарейка может стать очень горячей, взорваться или вызвать возгорание. 	<ul style="list-style-type: none"> - Батарейка в Ваших часах не является подзаряжаемой. Никогда не пытайтесь подзарядить ее, т.к. это может привести к разгерметизации или разрушению батарейки. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <table border="0"> <tr><td>Габаритный размер</td><td>28.60мм</td></tr> <tr><td>Рабочая область</td><td>28.00мм</td></tr> <tr><td>Высота механизма</td><td>4.40мм</td></tr> <tr><td>Высота над батареей</td><td>4.40мм</td></tr> <tr><td>Упор механизма</td><td>0.6мм</td></tr> <tr><td>Высота над штоком</td><td>1.90мм</td></tr> <tr><td>Длина перемещения штока</td><td>0.9мм</td></tr> <tr><td>Шаг резьбы</td><td>0.9мм</td></tr> </table> <table border="0"> <tr><td>Батарея</td><td>№395</td></tr> <tr><td>Напряжение батареи</td><td>1.5В</td></tr> <tr><td>Срок службы батареи</td><td>54месяца</td></tr> <tr><td>Номинальный потребляемый ток</td><td>1.32мкА</td></tr> <tr><td>Максимальный потребляемый ток</td><td>1.65мкА</td></tr> </table> <p>Рабочие характеристики</p> <table border="0"> <tr><td>Крутящий момент секундной стрелки</td><td>6мкН.м</td></tr> <tr><td>Крутящий момент минутной стрелки</td><td>300мкН.м</td></tr> <tr><td>Крутящий момент секундомера</td><td>7мкН.м</td></tr> <tr><td>Рабочая температура</td><td>0-50 °С</td></tr> <tr><td>Отклонение хода (Т=25 °С)</td><td></td></tr> <tr><td>Устойчивость к магнитным полям</td><td>18.80e</td></tr> <tr><td>Ударостойкость</td><td>NIHS 91-10</td></tr> </table> 	Габаритный размер	28.60мм	Рабочая область	28.00мм	Высота механизма	4.40мм	Высота над батареей	4.40мм	Упор механизма	0.6мм	Высота над штоком	1.90мм	Длина перемещения штока	0.9мм	Шаг резьбы	0.9мм	Батарея	№395	Напряжение батареи	1.5В	Срок службы батареи	54месяца	Номинальный потребляемый ток	1.32мкА	Максимальный потребляемый ток	1.65мкА	Крутящий момент секундной стрелки	6мкН.м	Крутящий момент минутной стрелки	300мкН.м	Крутящий момент секундомера	7мкН.м	Рабочая температура	0-50 °С	Отклонение хода (Т=25 °С)		Устойчивость к магнитным полям	18.80e	Ударостойкость	NIHS 91-10	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Аналоговый кварцевый механизм Серия Startech Размер 5021.D Размер механизма 12 ½ Версия Изготовление 10 камней, позолота Комплекующие 5 камней, никель Срок службы батареи 54 месяца Стандартная высота на руке 1</p> <p>СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА ВАШИХ ЧАСОВ</p> <p>ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</p> <p>Не водонепроницаемые часы Если часы намочили или в них попала вода постарайтесь как можно быстрее обратиться в Сервисный Центр или к Торговому Представителю фирмы.</p> <p>Водонепроницаемые часы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водонепроницаемые часы без указания избыточного давления или с указанным давлением 2ати, 3ати (2бар, 3бар или 20м, 30м,) защищают от брызг или воды без какого-либо давления. - Часы с указанной водонепроницаемостью 5ати (5бар, 50м) защищают от атмосферных осадков, их 	<p>можно не снимать при занятиях спортом - плавании, но не нырянии.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Часы с указанной водонепроницаемостью 10ати (10бар, 100м) защищают от атмосферных осадков, их можно не снимать при плавании и нырянии, но в них нельзя прыгать с вышки или трамплина и заниматься серфингом. - Часы с указанной водонепроницаемостью 20/30ати (20/30бар, 200/300м) защищают от атмосферных осадков, их можно не снимать при плавании и нырянии, они допускают погружение с аквалангом на глубины, не требующие использование гелия. <p>Водонепроницаемые часы 5/10/15/20 ати (бар)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прежде чем пользоваться часами в воде, убедитесь что заводная головка находится в нейтральном положении (у корпуса). • Не манипулируйте головкой и кнопками в воде или, когда часы мокрые. После пользования часами в морской воде, промойте их пресной водой и вытрите насухо. • Если принимаете душ с часами 5 ати (бар), или ванну с часами 10, 15, или 20 ати (бар) следите за следующим:
Габаритный размер	28.60мм																																											
Рабочая область	28.00мм																																											
Высота механизма	4.40мм																																											
Высота над батареей	4.40мм																																											
Упор механизма	0.6мм																																											
Высота над штоком	1.90мм																																											
Длина перемещения штока	0.9мм																																											
Шаг резьбы	0.9мм																																											
Батарея	№395																																											
Напряжение батареи	1.5В																																											
Срок службы батареи	54месяца																																											
Номинальный потребляемый ток	1.32мкА																																											
Максимальный потребляемый ток	1.65мкА																																											
Крутящий момент секундной стрелки	6мкН.м																																											
Крутящий момент минутной стрелки	300мкН.м																																											
Крутящий момент секундомера	7мкН.м																																											
Рабочая температура	0-50 °С																																											
Отклонение хода (Т=25 °С)																																												
Устойчивость к магнитным полям	18.80e																																											
Ударостойкость	NIHS 91-10																																											
<ul style="list-style-type: none"> - Не манипулируйте головкой и кнопками в мыльной воде или в шампуне. - Если Вы оставили часы в горячей воде они могут немного спешить или отставать. Однако точность хода восстановится при нормальной температуре. <p>Примечание: Давление в ати «бар» показывает при каком давлении проверялась герметичность часов. Оно не соответствует фактической глубине возможного погружения в воду, т.к. движения при плавании и особенно при нырянии в воду значительно повышают действующее на часы давление.</p> <p>ТЕМПЕРАТУРА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ваши часы имеют стабильную точность в диапазоне температур от 5° до 35° С. - Температура более 60°С может вызвать разгерметизацию батарейки или уменьшить срок ее службы. Не оставляйте часы надолго при температуре ниже -10° С, так как они могут начать спешить или отставать. Однако точность хода восстановится при нормальной температуре. 	<p>МАГНЕТИЗМ</p> <p>Ваши часы могут остановиться в сильном магнитном поле. Не подвергайте их непосредственному воздействию сильных магнитных полей.</p> <p>ЗАБОТА О КОРПУСЕ И БРАСЛЕТЕ</p> <p>Повреждения корпуса и браслета могут быть вызваны пылью, влагой или потом - периодически протирайте их мягкой тканью.</p> <p>УДАР И ВИБРАЦИЯ</p> <p>Ваши часы не боятся легких ударов и вибрации. Старайтесь предохранить Ваши часы от падения на твердые поверхности и сильные ударов о твердые предметы.</p> <p>ХИМИКАТЫ</p> <p>Оберегайте часы от попадания на них растворителей, ртути, косметических спреев, чистящих веществ, красителей.</p> <p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ</p> <p>Если при покупке часов на стекле, торце заводной головки и крышке корпуса, находятся прозрачные предохранительные про-</p>	<p>кладки, обязательно снимите их перед началом эксплуатации, так как первая и вторая могут мешать считыванию показаний часов и логотипа на головке, а вторая вызывать раздражение кожи.</p> <p>ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА</p> <p>Рекомендуем проверять часы раз в 2...3 года. Для проверки Ваших часов обращайтесь к официальному торговому представителю фирмы или в Сервисный Центр, чтобы убедиться, что корпус, заводная головка, кнопки, прокладки, сальники и стекло в порядке.</p> <p>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гарантийный срок эксплуатации часов не менее 1 года со дня продажи через розничную торговую сеть. - Для конкретных моделей часов гарантийный срок эксплуатации может быть увеличен. Отметка о фактически установленном гарантийном сроке эксплуатации производится в «ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ». 	<p>В течение гарантийного срока регулировка, ремонт, замена сборочных единиц или механизма в целом производится бесплатно, если неисправность или отказ часов не являются следствием несчастного случая или неправильной эксплуатации часов.</p> <p>Гарантийные обязательства не распространяется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На батарейку, стекло, браслет, ремешок, элементы крепления браслета (ремешка) к корпусу. 2. На повреждения, вызванные попаданием воды в часы, на крышке которых нет указания, что они «Водонепроницаемые» («WATER RESISTANT»). 3. На царапины и забоины на корпусе, возникшие в результате эксплуатации. 4. Если в гарантийном талоне отсутствуют отметки о месте и времени покупки часов, подпись продавца и печать. 5. Если часы подвергались вскрытию или ремонту в организациях, не указанных в списке часовых мастерских, аккредитованных как гарантийные. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Если вместо оригинала паспорта (гарантийного талона) предъявлена его ксерокопия или фотокопия. 7. Если неисправность или разрушение часов произошло в результате стихийного бедствия (пожар, наводнение, землетрясение). 																																								