

- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

Прежде всего прочтите эту важную информацию
Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правила их использования.

	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов.

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- III. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой
- переводить стрелки под водой
- отвинчивать переводную головку под водой

Уход за вашими часами

- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких или низких температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее, вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не застегивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйте легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляющиеся чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

Для часов с полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

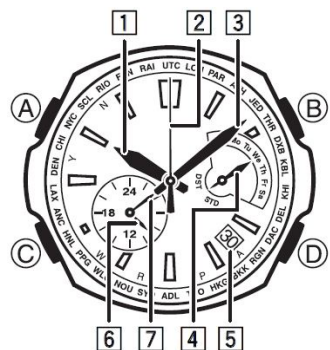
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный контакт с влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию

флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Функции стрелок

Текущее время

- 1 – часовая стрелка
- 2 – секундная стрелка
- 3 – минутная стрелка
- 4 – стрелка дня недели
- 5 – число

Время в другом часовом поясе

6 – стрелка часов времени другого часового пояса (показывает значение времени в городе другого часового пояса в 24-х часовом формате)

7 – стрелка минут времени другого часового пояса

Нажатие кнопки “С” обеспечивает переключение Режимы Текущего Времени и Режимы времени города другого часового пояса.

На Режим текущего времени указывает стрелка дня недели, показывающая текущий день недели:

SU – воскресенье	TH – четверг
MO – понедельник	FR – пятница
TU – вторник	SA – суббота
WE – среда	

В Режиме времени города другого часового пояса короткий отрезок стрелки дня недели показывает статус включения стандартного значения времени (STD) или значения летнего времени (DST).

КАЛИБРОВКА

Данные часы автоматически корректируют значение времени в соответствии с сигналом калибровки. Однако вы также можете установить значение времени сами.

Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- На территории Европы центры трансляции сигнала находятся в городе Майнфлиген, Германия и в городе Анторн, Англия. Сигнал распространяется в радиусе 500км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым.
- В Соединенных Штатах Америки центр трансляции сигнала находится в городе Форт Коллинз. Сигнал распространяется в радиусе 1000 км. На расстоянии более 3000 километров сигнал может быть слабым.
- В Японии центры трансляции сигнала находятся в городах Фукусима и Фукуога/Сага. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1000 километров сигнал может быть слабым.
- В Китае центры трансляции сигнала находятся в городе Шанкиу. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым. На расстоянии 500 км от данного города располагаются города Шанхай и Бейжинг, на расстоянии 1500 км – Гонконг, Чанчун и Ченгду.
- Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут также повлиять следующие факторы:
 - нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники,
 - нахождение в метро или туннеле,
 - нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения,
 - близость радиостанций или станций передачи сигналов,
 - электростатическое напряжение.

Существует два вида приема сигнала калибровки. При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

При включенном сигнале самостоятельной калибровки, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение двух секунд.
 - При этом секундная стрелка часов перейдет в положение индикаторов последнего приема сигнала “Y” (последний прием сигнала прошел успешно) или “N” (последний прием сигнала по какой-либо причине не удался), а затем в положение “READY”, что означает готовность часов к началу приема сигнала калибровки.
 - Затем стрелка переходит в положение “WORK” и остается там до окончания приема сигнала калибровки. А по окончании приема сигнала снова переходит в положение “Y” или “N”.
3. Значение текущего времени при этом автоматически обновляется.
 - Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут, но иногда может потребоваться и 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “А”.
- Если прием сигнала прошел неудачно, в секундная стрелка переходит в положение “N”. После чего часы автоматически возвращаются в Режим Текущего Времени.
- Если прием сигнала нестабильный секундная стрелка перемещается между положениями “WORK” и “READY”.

Сигнал автокалибровки

При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режиме Текущего или Мирового Времени.
- Время приема сигнала длится от 2 до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

Просмотр данных последнего приема сигнала

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А” для просмотра данных последнего приема сигнала.

- Если последний прием сигнала прошел успешно, секундная стрелка переходит в положение “Y”, если нет – “N”. После этого часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.
- Если процесс автокалибровки прошел неудачно, установите значение текущего времени и даты вручную.
- Обратите внимание на то, что если после последнего приема сигнала Вы самостоятельно корректировали значение времени, статус приема сигнала будет показан как “N”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Функции стрелок

Текущее время

- 1 – часовая стрелка
- 2 – секундная стрелка
- 3 – минутная стрелка
- 4 – стрелка дня недели
- 5 – число

Время в другом часовом поясе

- 6 – стрелка часов времени другого часового пояса (показывает значение времени в городе другого часового пояса в 24-х часовом формате)
- 7 – стрелка минут времени другого часового пояса

Установка города текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 5-ти секунд, пока секундная стрелка перейдет в положение “Y” или “N” (в зависимости от того, прошел сигнал калибровки успешно или нет), затем в положение “READY”, затем в положение города Вашего текущего местоположения.
2. С помощью кнопки “D” установите код города Вашего текущего местоположения.
 - Удерживайте в нажатом состоянии кнопку “D” до тех пор, пока секундная стрелка перемещается в положение города, которого необходимо установить в качестве города Вашего текущего местоположения.
 - При этом соответственно будут перемещаться часовая и минутная стрелки и значение числа.
3. Нажатие кнопки “B” переключает значение летнего времени – STD (стандартное значение времени) и DST (летнее время). На данные индикаторы будет указывать короткий отрезок стрелки дня недели.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Установка текущего времени

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 5-ти секунд, пока секундная стрелка перейдет в положение “Y” или “N” (в зависимости от того, прошел сигнал калибровки успешно или нет), затем в положение “READY”, затем в положение города Вашего текущего местоположения. Короткий отрезок стрелки дня недели при этом будет показывать, включено ли летнее время или нет (STD (стандартное значение времени) и DST (летнее время)).
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода от одной установки к другой в следующей последовательности: Код города/Режим летнего времени (DST) – Часы/Минуты – Год (десятичные значения) – Год (значение единиц) – Месяц – Число.
3. Снова нажмите кнопку “C”. Стрелка дня недели перейдет в положение SU, что означает начало установок. Секундная стрелка при этом будет показывать значение времени – до полудня/после полудня.
4. Для изменения значений минут и часов используйте кнопки “D” и “B”.
 - Каждое нажатие кнопки перемещает значение времени на одну минуту.
 - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - Во время установки времени убедитесь в том, что секундная стрелка показывает верное значение часа (до полудня/после полудня).
5. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата к текущему времени. При этом секундная стрелка перейдет в положение 12-ти часов и из этого положения начнет свое перемещение.

Установка текущей даты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 5-ти секунд, пока секундная стрелка перейдет в положение “Y” или “N” (в зависимости от того, прошел сигнал калибровки успешно или нет), затем в положение “READY”, затем в положение города Вашего текущего местоположения.
2. Затем дважды нажмите кнопку “C” для перехода к установкам года.
 - Секундная стрелка при этом перейдет в положение десятых значений года.
 - Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.

- Используйте кнопку “D” для перемещения секундной стрелки в нужное значение десятых года.
- 3. После этого нажмите кнопку “C” для перехода к установкам единиц значения года.
- Используйте кнопку “D” для перемещения секундную стрелку в нужное значение единиц значения года.
- 4. После ввода значения года нажмите кнопку “C” для перехода к установкам месяца.
- Используйте кнопку “D” для перемещения секундную стрелку в нужное значение месяца.
- 5. После ввода значения месяца нажмите кнопку “C” для перехода к установкам числа.
- Для установки числа используйте кнопки “D” и “B”.
- 6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- Секундная стрелка часов при этом перейдет в положение 12-ти часов, откуда и начнет перемещение.
- День недели при этом изменится в соответствии с датой.

РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ГОРОДА ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 29 городов мира (29 часовых поясов).

Функции стрелок

2 – секундная стрелка (показывает выбранный город текущего местоположения)

4 – стрелка дня недели (короткий отрезок данной стрелки показывает стандартное значение времени (STD) или значение летнего времени (DST))

6 – стрелка часов времени другого часового пояса (показывает значение времени в городе другого часового пояса в 24-х часовом формате)

7 – стрелка минут времени другого часового пояса

Просмотр значения времени в другом часовом поясе

1. В Режиме Текущего времени нажмите кнопку “C” для перехода к установкам Режима города другого часового пояса.
- Секундная стрелка при этом перейдет в положение 12-ти часов, а затем – кода города, выбранного в качестве города Вашего текущего местоположения. Стрелка дня недели перейдет в положение SU, а затем короткий отрезок стрелки покажет включение стандартного (STD) или летнего значения времени (DST).
2. Нажимая кнопку “D”, перемещайте стрелку в значение кода города, время которого вы хотите просмотреть.
3. Часовая и минутная стрелки другого часового пояса (на левом дисплее) будут при этом показывать значение текущего времени другого города. А часовая и минутная стрелки – значение текущего времени города Вашего текущего местоположения.
4. По окончании установок нажмите кнопку “C”.

Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку “D”.

- Стрелки левого дисплея часов при этом перейдут в положение времени данного города.
- 2. Нажимайте и удерживайте кнопку “A” до включения или выключения летнего времени. Короткий отрезок стрелки дня недели переключается между значением летнего времени – STD (стандартное значение времени) и DST (летнее время).
- 3. По окончании установок нажмите кнопку “C”.

Переключение времени в другом городе на время Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора кода города другого часового пояса.
- Стрелки левого дисплея часов при этом перейдут в положение времени данного города.
2. Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку “B” до перемещения секундной стрелки.
- При этом город, выбранный в качестве города другого часового пояса, становится городом Вашего текущего местоположения (соответственно меняются значения текущего времени), и, наоборот, город текущего местоположения становится городом другого часового пояса.
3. По окончании установок нажмите кнопку “C”.

РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ СТРЕЛОК ЧАСОВ

Из-за воздействия электрических и магнитных приборов и предметов показания часов могут быть неточными. Для корректировки положения стрелок сделайте следующее:

1. Для входа в Режим Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “C” в течение двух секунд до остановки, а затем возобновления перемещения секундной стрелки.
2. Затем нажмите и удерживайте кнопку “D” в течение 3-х секунд.
- Секундная стрелка начнет перемещение, не отпускайте кнопку “D”, пока стрелка не остановится.
- Теперь часы находятся в Режиме Корректировки Стрелок.
3. Проверьте, что секундная стрелка часов переходит в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, нажмите кнопку “D” для перемещения стрелки в нужное положение.
4. После этого нажмите кнопку “C”. Часы переходят в корректировку положения часовой и минутной стрелок.
5. Проверьте, что часовая и минутная стрелки часов переходят в положение 12-ти часов. Если стрелки не находятся в этом положении, используйте кнопки “D” и “B” для их корректировки.
6. После этого нажмите кнопку “C”. Часы переходят в корректировку положения стрелок левого дисплея (часовая и минутная стрелки времени города другого часового пояса).
7. Проверьте, что стрелки левого дисплея переходят в положение 24. Если этого не происходит, используйте кнопки “D” и “B” для корректировки положения стрелок.
8. После этого нажмите кнопку “C”. Часы переходят в корректировку положения стрелки дня недели.
9. Проверьте, что стрелка дня недели переходит в положение SU. Если этого не происходит, используйте кнопки “D” и “B” для корректировки положения стрелки.

10. После этого нажмите кнопку “С”. Часы переходят в корректировку числа.
11. Проверьте, что значение числа показывает 1. Если этого не происходит, используйте кнопки “D” и “B” для корректировки данного значения.
12. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
 - Часовая и минутная стрелки часов при этом перейдут в положение текущего времени. А значение дня будет показывать текущее число.

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батареей и батареей, которая питается энергией, полученной солнечной батареей.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

Индикатор заряда элемента питания

Уровень	Перемещение стрелок	Функции часов
1	<ul style="list-style-type: none"> • нормальное 	Зарядка батарейки достаточно для нормальной работы часов.
2	<ul style="list-style-type: none"> • секундная стрелка перемещается с шагом 2 секунды • значение дня перемещается в положение 1 	Калибровка значения часов не работает
3	<ul style="list-style-type: none"> • секундная стрелка остановлена • часовая и минутная стрелки перемещаются в положение 12-ти часов и останавливаются. 	Все функции часов недоступны.

- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.

Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 5 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- 4 минуты калибровки в день

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	8 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	30 минут
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
Прямой солнечный свет			24 часа
Солнечный свет, проходящий через окно	2 часа		89 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	6 часов		145 часов
Лампа дневного света	9 часов		- - -

РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ЧАСОВ

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте. Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

Продолжительность нахождения в спящем Режиме	Функции
60 – 70 минут	<ul style="list-style-type: none"> • Секундная стрелка часов находится в положении 12-ти часов • Другие стрелки продолжают перемещение • Все функции доступны.
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> • Все функции часов недоступны • Стрелки остановлены • Тем не менее, часы продолжают отсчет времени.

Включение/выключение спящего режима

- Часы автоматически переходят в спящий режим при долгом нахождении в неосвещенном месте.
- Обратите внимание на то, что в промежутке с 6 часов утра до 10 часов вечера часы не переходят в спящий режим.
- Чтобы вернуть часы в нормальное состояние поместите их на хорошо освещенную поверхность или нажмите любую кнопку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +/-15сек. в месяц

Режим текущего времени

Календарная система

Прочее

Режим аналогового времени

Сигнал калибровки

Режим мирового времени

Прочее

Прочее

час, минуты, секунды, число, день недели.

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

DST (режим летнего времени).

сигнал калибровки (6 раз каждый день),
самостоятельная калибровка, автокалибровка
текущее время в 29 городах (29 часовых
поясов)установка летнего времени, переключение
значений времени города текущего
местоположения и другого часового пояса.

режим сохранения энергии часов.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анжелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI		-01.00	Прая
UTC	Значение универсального времени		
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
ATH	Афины	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян

ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабaulь
NOU	Нумеа	+11.00	Ви́ла
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

Информация о товаре

Наименование: часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые
(муж./жен.)

Торговая марка: CASIO

Фирма изготовитель: CASIO COMPUTER Co.,Ltd.
(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

Адрес изготовителя: 6-2, Hon-machi 1-chome,
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

Импортер: ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сушевская, д.27, стр. 1, Россия

Страна-изготовитель:

Гарантийный срок: 1 год

**Адрес уполномоченной
организации для принятия
претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС.JP. АЯ46.Д42228 / РОСС.JP. АЯ46.Д42071 / РОСС.JP. АЯ46.Д42230*