

Uniel

Электронное многофункциональное устройство

- ◆ беспроводная метеостанция с анимированным прогнозом погоды
- ◆ измерение внешней и внутренней температуры
- ◆ часы с кварцевым стабилизатором частоты
- ◆ 12/24 формат времени
- ◆ календарь
- ◆ три варианта программирования будильника
- ◆ программирование сигнала на определенную температуру

UTV-82 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ INSTRUCTION MANUAL

Wireless weather station with weather forecast indoor/outdoor thermometer and quartz alarm clock with calendar



ВНИМАНИЕ!

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности!

Перед использованием устройства обязательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и нижеприведенной информацией о мерах безопасности. Помните, что при утере настоящей инструкции с гарантийным талоном Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт или обмен.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Осторожно!

Этот пиктографический знак указывает пользователю на информацию, пренебрежение которой может привести к травмам или материальному ущербу

-  - не устанавливать устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камины или другая тепловыделяющая аппаратура;
-  - разборка устройства должна производиться только в уполномоченном сервисном центре;
-  - батареи должны использоваться только установленного типа с соблюдением правильной полярности и не должны подзаряжаться или разбираться, после извлечения из устройства должны храниться в недоступном для маленьких детей месте и не подвергаться механическим или термическим воздействиям;
-  - независимо от нормальной работы устройства необходимо заменять батарею, по крайней мере, раз в два года, иначе разрядившаяся батарея может протечь содержащейся внутри кислотой, вызвав повреждение устройства и окружающих предметов;
-  - ликвидация устройства не должна происходить путем сжигания, это может привести к взрыву некоторых компонентов, кроме того при сгорании пластика могут выделяться токсичные материалы;
 - электронные компоненты устройства имеют сложный химический состав, который может вредить здоровью людей при утилизации устройства или во время вторичной переработки. Поэтому не рекомендовано использование муниципальных контейнеров для общего мусора, обратитесь к местным властям за рекомендациями по утилизации электронной аппаратуры;
 - производитель не несет ответственности за фактический, солидарный, случайный или косвенный ущерб, связанный, а также вызванный покупкой и использованием этого изделия, кроме случаев явно оговоренных законом;
 - эта публикация предоставляется на условиях «как есть», без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но, не ограничиваясь этим, предполагаемых гарантий коммерческого спроса, пригодности использования в определенных целях или ненарушения прав третьих лиц;
 - эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования ее и/или самого устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это многофункциональное устройство совмещает в себе современную цифровую метеостанцию с высокими эксплуатационными характеристиками, включая: беспроводной датчик измерения уличной температуры, встроенные датчики измерения комнатной температуры, тенденцию изменения давления, анимированный прогноз погоды (ясно, переменная облачность, облачно, дождливо, сильный дождь, снег, метель/снегопад) на основании сохраняемого массива данных, календарь, электронные часы с кварцевым стабилизатором частоты. Имеет большой жидкокристаллический (ЖК) дисплей и питание от батарей с индикацией разряда.

В метеостанции используется технология обмена данными на частоте 433 МГц, которая позволяет устанавливать беспроводное соединение между базовым блоком аппарата и внешним беспроводным датчиком.

Поставляемые в комплекте батареи за время транспортировки и хранения, особенно в условиях сильного перепада температур, в определенной степени разряжаются. В связи с этим, возможно потребуются их замена до истечения ожидаемого срока службы. Если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките батареи. Эксплуатация устройства с разряженными батареями может привести к повреждению дисплея и внутренней схемы. Не используйте одновременно старые и новые батареи, а также батареи разных типов (солевые, щелочные, перезаряжающиеся и т.п.).

Рекомендуется использовать щелочные (щелочные) батареи, также возможно использование более современных моделей.

В случае нефункционирования устройства перед тем, как обратиться в сервисную службу, в первую очередь проверьте батареи и при необходимости замените их как в базовом блоке, так и в датчике.

Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности или на стене в диапазоне температур от 0 до 50 °C при влажности 0-70% и ударных воздействиях до 10g. Для обеспечения длительной и надежной работы следует беречь устройство от повреждений, избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смене температур и повышенной влажности и запыленности, а также подвергать механическим и вибрационным нагрузкам. Запрещается протирать устройство органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями. В случае необходимости можно протереть его сухой или смоченной в слабом водном растворе нейтрального бытового моющего средства и отжатой от лишней влаги мягкой тканью, предварительно отключив от сети.

Размещая устройство на мебели и т.п. рекомендуется подкладывать ткань или иной защитный материал. Настоятельно не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предметами. Попадание воды и растворов (чай, кофе и т. д.) на устройство также, как правило, нарушает его работоспособность.

Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия.

Срок службы устройства – 7 лет (исключая батареи).

• Элементы управления базового блока

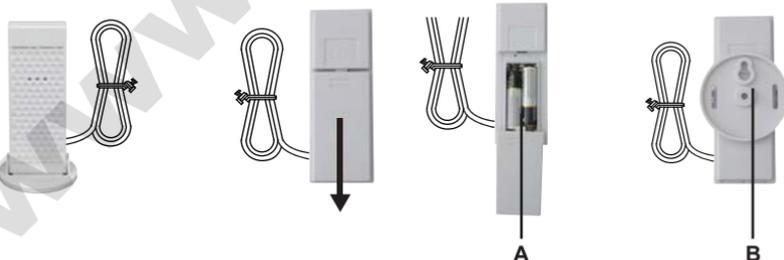
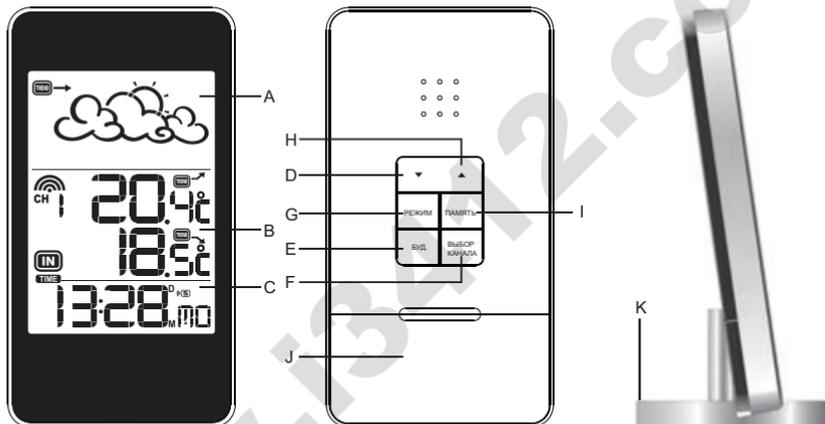
A – окно, отражающее анимированный прогноз погоды ;

B – окно, отражающее внутреннюю и внешнюю температуру ;

C – окно, отражающее время;

D – ▼ - клавиша уменьшения значений, предназначена для: выбора (активации) окон

(время или температура), уменьшения значений в режиме установки. При нажатии и удерживании в течение 2 секунд кнопка предназначена для получения сигнала от датчика.
 E – БУД. – Кнопка функции будильника
 F – ВЫБОР КАНАЛА – Кнопка выбора канала внешнего датчика: нажмите клавишу для того, чтобы на дисплее появилась внешняя температура на каналах 1,2.
 G – РЕЖИМ - Кнопка выбора значений.
 H – ▲ – клавиша увеличения значений, предназначена для выбора (активации) окон (время или температура); увеличения значений в режиме установки.
 I – ПАМЯТЬ.
 J – Отсек для батарей.
 K – Подставка для метеостанции



• Элементы управления беспроводного датчика

A – отсек для батарей (1,5 В * 2 шт./ AAA);
 B – крепление к стене

НАЧАЛО РАБОТЫ

• Вставка/замена батарей

Замена батарей может потребоваться после покупки устройства, а также в процессе эксплуатации, если становится заметно снижение контрастности жидкокристаллического дисплея, при напряжении менее 2,6 В на дисплее появляется предупреждающий значок .

Если значок располагается на дисплее после показаний температуры внутри помещения, значит необходимо заменить батареи на базовом блоке. Если значок располагается после показателей температуры снаружи помещения, то необходимо заменить батареи в беспроводном датчике.

1. Откройте крышку отсека для батарей на задней стороне базового блока и/или беспроводного датчика;
2. На беспроводном датчике переключите радиоканал, если необходима его смена (по умолчанию Chanel 1);
3. Вставьте в отсек 2 батареи типа AAA, соблюдая полярность;
4. Закройте крышку.

Внимание: Замену батарей предпочтительно начинать с беспроводного датчика.

• Установка и подключение

После установки батарей и инициации устройство автоматически начнет измерять комнатную температуру и накапливать их значения в памяти для составления прогноза погоды. В течение 2 мин также проводится поиск беспроводного датчика, который желательно разместить для начала рядом с базовым блоком. Если датчик не найден на месте уличной температуры показывается "--", а на датчике двойными вспышками мигает индикатор.

После установления связи базового блока с беспроводным датчиком разместите их на расстоянии, необходимом для обеспечения нужного качества передачи сигнала. Обычно это расстояние составляет до 20-30 метров.

Обратите внимание, что эффективность передачи сигнала зависит от того, из каких материалов построено помещение, в котором вы находитесь, а также от того, где базовый блок и датчик расположены. Попробуйте разные варианты установки блоков для обеспечения лучших показателей.

Беспроводной датчик крепится внутри помещения на крюк или саморез вставленные в специальный паз на задней стороне, но с таким расчетом чтобы провод с собственно датчиком температуры мог бы быть выведен на улицу через щель или специально просверленное по диаметру отверстие, которое потом герметизируется герметиком. Причинами нарушения связи с беспроводным датчиком могут быть или недостаточное питание от батарей, или превышение дальности в 30 м, или даже в случае меньшей дальности, наличие строительных конструкций препятствующих прохождению радиоволн. В этом случае измените расположение датчика, до появления сигнала. Иногда перемещения даже на несколько сантиметров оказывается достаточным.

Несмотря на то, что датчик защищен от воздействия погодных условий, его нельзя размещать под прямыми солнечными лучами, снегом или дождем.

Базовый блок расположите в удобном для обозрения месте или с помощью съемного крепления В на стене на крюк или саморез вставленные в специальный паз, или на столе с помощью съемной подставки.

Внимание: не нажимайте кнопки на основном устройстве до того, как на дисплее появится изображение.

Как только базовый блок обнаружит датчик, в окне В отобразятся каналы 1-3. В окне С отобразится время (12:00). В течение 6-8 минут можно начать установку корректных данных.

• Установка времени и даты

- Устройство предлагает различные возможности переустановки изначальных настроек.
1. Для установки времени выберите окно С и нажмите клавишу выбора режима G (РЕЖИМ) и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы войти в режим установки даты и времени. Сначала высвечивается мигающее изображение года.
 2. Используйте клавиши уменьшения значений D (▼) или увеличения значений H (▲), чтобы получить нужное значение. Удерживая эти клавиши нажатыми более 3 секунд, вы можете добиться более быстрого изменения значений.
 3. Снова нажмите клавишу выбора режима G (РЕЖИМ). Каждый раз, когда вы будете нажимать клавишу выбора режима G, те функции, которые можно изменить будут отражены на дисплее по порядку: Год, Месяц, День, Смена на режим день-месяц, Смена режима 12/24 часа, Часы, Минуты.
 4. Используйте клавиши уменьшения значений D (▼) или увеличения значений H (▲), чтобы получить новое нужное значение.
 5. Снова нажмите клавишу выбора режима G (РЕЖИМ), чтобы завершить режим установки;
 6. Удерживая клавишу выбора режима G в течение 2 секунд можно вернуться в обычный режим на любом этапе установки времени.

• Предсказание погоды

Предсказание погоды основано на анализе изменений атмосферного давления за прошедшие сутки. Метеостанция прогнозирует возможные изменения погоды в период 12-24 часов и отражает данную информацию в виде следующих анимационных картинок.

Символы на дисплее				
Предсказание	Солнечно	Легкая облачность	Облачность	Дождь
Символы на дисплее				
Предсказание	Сильный дождь (Шторм)	Снег	Метель (Снегопад)	

Внимание:

1. Когда метеостанция активна и находится в рабочем режиме, не нужно устанавливать текущее состояние погоды. Устройство самостоятельно выберет нужные значения в течение нескольких ближайших часов на основании атмосферного давления.
2. Неизменные погодные условия в течение долгого периода времени могут затруднить предсказание погоды. Изменение картинок на дисплее может потребовать больше времени, чем вы ожидаете.
3. Предсказания погоды основаны исключительно на изменениях атмосферного давления
4. Вероятность точного предсказания ≈ 70%, возможный радиус охвата - до 30 км.
5. Если значок солнечно появляется ночью - это означает безоблачную погоду. Прибор не отражает туман - так как он может появиться во время любых погодных условий
6. Если вы хотите взять метеостанцию с собой в дорогу, прогноз погоды изменится в

связи с изменением высоты вашего нового место расположения относительно моря и атмосферным давлением.

• **Индикация измерения показаний атмосферного давления**

Индикатор атмосферного давления показывает динамику изменений давления в течение часа.

Внимание: Атмосферное давление измеряется дифференциально и не может быть установлено на уровне моря. Смена режима индикации осуществляется удержанием клавиши увеличения значений H (▲). На дисплее могут отражаться три состояния:

Индикатор			
Тенденция атмосферного давления	увеличивается	остается без изменений	уменьшается

• **Использование окна В**

Базовый блок может поддерживать 3 внешних датчика. Для каждого датчика в базовом блоке предусмотрен три отдельных канала.

Выберите окно В (температура). Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд клавишу D для настройки внешнего датчика на определение уличной температуры. Температура внутри помещения определяется сразу после установки батарей в базовый блок.

• **Поиск и установка канала**

Выберите окно В. Базовый блок может быть настроен на канал датчика путем нажатия и удержания кнопки D (▼). На дисплее появится одна из пиктограмм, приведенных в таблице:

Icon	Status
	Базовый блок осуществляет поиск датчика
	Сигнал от датчика на базовый блок получен
	Нет сигнала от датчика

Внимание: С целью предупреждения порчи батарей не рекомендуется в зимнее время помещать внешний датчик на улицу. При температуре воздуха ниже 0°C рекомендуем помещать снаружи выносной сенсорный элемент с проводом, оставляя при этом беспроводной датчик внутри помещения.

Рекомендуется выводить провод не через открываемый оконный блок, а высверливая в стене или раме небольшое отверстие.

• **Измерение температуры по Цельсию и по Фаренгейту**

При активном окне В, нажмите и удерживайте кнопку G (РЕЖИМ) в течение 2-3 секунд. На дисплее появиться отображение температуры или по Цельсию (°C) или по Фаренгейту (°F).

• **Программирование сигнала на температуру.**

Выберите окно В.

Нажмите и удерживайте клавишу E (БУД.) до тех пор, пока не замигают цифры, отображающие температуру. Установите желаемую температуру, используя клавиши D (▼) или H (▲). Снова нажмите клавишу E (БУД.) для подтверждения Вашего выбора.

Сигнал сработает в тот момент, когда уличная температура достигнет уровня запрограммированной на сигнал температуры.

• **Активация и отмена функции сигнала температуры**

Как только на дисплее появятся сигналы о высокой или низкой температуре, нажмите клавиши D (▼) для активации (разрешения) или H (▲) для отмены данной функции.

• **Обзор максимальных и минимальных значений**

Выберите окно В. Нажмите кнопку I (ПАМЯТЬ) для того, чтобы узнать минимальную температуру. Следующим нажатием клавиши I (ПАМЯТЬ), Вы узнаете максимальную температуру. Если удерживать клавишу I (ПАМЯТЬ) в течение 2-3 секунд, значения максимальных и минимальных температур, хранящихся в памяти, будут удалены.

• **Перезагрузка функции память**

Выберите окно В температура. Нажмите и удерживайте кнопку I (ПАМЯТЬ) в течение 3 секунд, значения памяти будут очищены.

• **Установка временного пояса**

Нажмите клавишу и удерживайте G (РЕЖИМ). Воспользуйтесь клавишами D (▼) и H (▲) для установки нужного значения с интервалом 30 мин. Нажмите клавишу G (РЕЖИМ) для подтверждения выбранного значения.

• **Установка часов вручную**

Для установки времени убедитесь, что дисплей показывает время (за исключением интервала временного пояса) и затем нажмите и удерживайте клавишу G (РЕЖИМ).

Далее на экране появится месяц и день недели с возможностью выбора и установки на одном из семи языков(английский En, немецкий DE, французский Fr, итальянский IT, испанский SP, датский Du, шведский SW). Для выбора названия месяца и дня недели на одном из указанных иностранных языков воспользуйтесь клавишами D (▼) или H (▲). Нажмите клавишу G (РЕЖИМ). Повторите данный порядок действий еще раз для установки года, месяца, дня недели, формата месяц-день, формата времени 12/24, часов и минут. Во время процесса установки, нажимайте и удерживайте пока значение не изменится.

Если Вам не нужно менять какую-либо функцию, просто нажмите клавишу G (РЕЖИМ), чтобы оставить эту функцию без изменений.

После последней установки, нажмите клавишу G (РЕЖИМ) для возврата в режим изображения времени.

Выбор вариантов дисплея

Каждый раз при нажатии клавиши G (РЕЖИМ) на дисплее в окне С будет появляться изображение:

Часы-Минуты-Секунды

Часы-Минуты-День недели

Часы-Минуты-День недели-Временной пояс

Часы-Минуты-Секунды-Временной пояс

День-Месяц

Год

• **Использование функции будильника**

Данное устройство имеет 3 варианта использования функции будильника:

- программирование срабатывания сигнала будильник в будни W . Будильник будет срабатывать ежедневно с понедельника по пятницу в установленное время.

- установка однократного сигнала будильника S. Будильник сработает в определенный день в определенное время.

- программирование сигнала будильника до установленного ранее сигнала будильника pre-alarm (ежедневного или разового) с интервалом 15,30,45,60 и 90 минут.

• **Активирование и отмена функции будильника**

Нажмите клавишу E (БУД.) для выбора:

- функции ежедневного срабатывания будильника (будни). При отмене данной функции на дисплее появится OFF .

- функции разового срабатывания будильника. При отмене данной функции на дисплее

появится OFF.

- функции срабатывания ранее установленного времени

Внимание: Вы можете нажать клавишу G (РЕЖИМ) в любой момент во время выбора функций и установки других функций, для того, чтобы вернуться к дисплею с изображением текущего времени.

• **Установка времени срабатывания будильника**

-нажмите клавишу будильник E (БУД.) и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не начнут мигать цифры, отображающие часы. Для установки часа срабатывания будильника воспользуйтесь клавишами D (▼) и H (▲) . Нажмите клавишу E (БУД.) для подтверждения установленного часа срабатывания будильника.

Внимание: функция предварительного срабатывания будильника (pre-alarm) не может быть установлена, если не установлено время срабатывания будильника в будни или не установлена функция однократного срабатывания будильника. Если Вы хотите остановить будильник в течение этих 8 минут, Вам необходимо выполнить действия указанные в предыдущем пункте («Активирование и отмена функций будильника»).

• **Остановка сигнала будильника**

Сигнал будильника будет срабатывать в течение 2 минут с нарастающей громкостью.

Для остановки сигнала будильника нажмите клавишу E (БУД.)

Внимание: для функции ежедневного срабатывания будильника нажмите клавишу E (БУД.) для прекращения сигнала. Будильник срабатывает в установленном время в следующий день (с понедельника по пятницу). Если сигнал будильника не остановлен путем нажатия клавиши E (БУД.), он будет повторяться через 8 минут 3 раза.

• **Технические характеристики**

Базовый блок:

Диапазон измерений внутренней температуры:

от -5°C до +50°C

Точность измерения температуры:

0,1°C - 0,2°C

Питание: батареи

1,5 В * 2 шт. /AAA

Размеры (длина * высота * глубина):

70 * 130 * 14 мм

Беспроводной датчик:

Диапазон измерений уличной температуры:

от -30°C до +60°C

Точность измерения температуры:

0,1°C - 0,2°C

Частота радиопередачи:

433 МГц

Количество каналов:

3

Радиус действия в отсутствии препятствий:

30 м;

Цикл измерений:

43-47 сек.

Питание: батареи

1,5 В * 2 шт. /AAA

Размеры устройства (длина * высота * глубина):

37,5 * 110 * 23 мм

Вес устройства:

104 г

Комплектность

- метеостанция

- 1 шт.;

- беспроводной датчик

- 1 шт.;

- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном

- 1 шт.;

- подставка

- 1 шт.



Uniel®

Изделие

Модель

Дата продажи

Покупатель

Адрес/телефон покупателя

Изделие проверено полностью, с условиями
гарантии ознакомлен _____

Фирма-продавец

Продавец

Ближайший Сервис-центр/дилер

Адрес/телефон фирмы-продавца

Гарантийное обязательство

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали это изделие UNIEL, изготовленное и испытанное в соответствии со стандартами качества.

1. Настоящая гарантия распространяется на следующую продукцию фирмы UNIEL: метеостанции, приемники, часы.
2. Гарантийный срок на продукцию UNIEL составляет 12 месяцев со дня приобретения. Настоящая гарантия действительна в случае предъявления оригинала товарного чека или документа, заменяющего его, правильно заполненного гарантийного талона и комплектного изделия.
3. Гарантия распространяется на недостатки (неисправности изделия), возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно. Время нахождения изделия в ремонте определяется сервис центром индивидуально, в зависимости от сложности ремонта, но с учетом требований законодательства.
4. Гарантия не распространяется на:
 - элемент питания (батарейку);
 - повреждения (внешние и внутренние), вызванные любым механическим воздействием или ударом, трещины, сколы, царапины, задиры поверхностей, деформации материалов и деталей и т.п.;
 - естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, на профилактику изделия, а также на расходные материалы;
 - действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, неисправность электрической сети и т.д.);
 - повреждения, вызванные попаданием на изделие едких химических веществ.
5. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - нарушения правил эксплуатации или употребление изделия не по назначению;
 - при самовольном вскрытии или попытке ремонта, произведенной неуполномоченными на то сервисными центрами;
 - проникновение жидкости, пыли, насекомых и других посторонних предметов внутрь изделия;
 - отсутствует или неправильно заполнен гарантийный талон (отсутствует название модели, дата продажи, заводской номер изделия, штамп торговой организации), или при предъявлении талона сомнительного происхождения.
6. Для предъявления требования об обмене или возврате изделия продавцу, необходимо соблюдение следующих условий:
 - комплектность изделия, включая упаковочные принадлежности (коробка, паспорт, техническое описание и т.д.);
 - заключение сервисного центра/инженера о причинах поломки и невозможности / нецелесообразности ремонта;
 - наличие оригинал счета или товарного чека, правильно и четко заполненный гарантийный талон.
7. Гарантийный срок продлевается на время нахождения изделия в ремонте.

Выдержка:

ПЕРЕЧЕНЬ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ НА АНАЛОГИЧНЫЙ ТОВАР ДРУГИХ РАЗМЕРА, ФОРМЫ, ГАБАРИТА, ФАСОНА, РАСЦВЕТКИ ИЛИ КОМПЛЕКТАЦИИ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.10.1998 N 1222, от 06.02.2002 N 81)

11. Технически сложные товары бытового назначения, на которые установлены гарантийные сроки (... бытовые; электробытовые машины и приборы; бытовая радиоэлектронная аппаратура; бытовая вычислительная и множительная техника; фото- и киноаппаратура; телефонные аппараты и факсимильная аппаратура; электромузыкальные инструменты; игрушки электронные,...)