

ПРОВОДНАЯ ПОГОДНАЯ СТАНЦИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BU-WSH168-LIGHT / BU-WSH168-COLOR

ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем вас с приобретением погодной станции, которая отображает время, дату, температуру и влажность в помещении и снаружи. Погодная станция - это устройство настольного типа в стильном корпусе с большим дисплеем, которое не только показывает текущую температуру, влажность, но и делает прогноз погоды на ближайшие сутки, считывая информацию с одного или нескольких внешних термометров. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Погодная станция- это прибор, предназначенный для определения температуры и влажности воздуха на основании показателей, помогает прогнозировать выпадение осадков и изменения погодных условий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

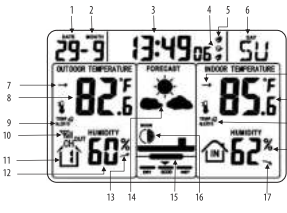
Прибор предназначен для использования в бытовых и аналоговых целях. Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного уведомления, вносить изменения в комплектацию, характеристики и дизайн устройства, не приводящие к ухудшению качества товара.

ФУНКЦИИ

- Часы 12 ч/24 ч
- Календарь (дата, неделя, год - от 2000 по 2050)
- День недели на 8 языках (английском, немецком, французском, испанском, итальянском, голландском, датском, русском)
- Двойной сигнал будильника

2. Вставьте батареи соблюдая правильную полярность (смотрите маркировку).
3. Закройте крышку батарейного отсека. Рекомендуется ежегодно заменять элементы питания во всех блоках, чтобы обеспечить оптимальную точность прогнозирования.

ПОГОДНАЯ СТАНЦИЯ



Сообщение на дисплее:

1	Дата
2	Месяц
3	Время
4	Повтор сигнала
5	Будильник
6	День недели
7	Тенденция наружной температуры
8	Наружная температура
9	Предупреждение о температуре наружного воздуха (не применимо)
10	Сигнал канала
11	Канал
12	Наружная влажность
13	Тенденция наружной влажности
14	Прогноз погоды
15	Индикатор комфортного уровня
16	Фаза луны
17	Тенденция внутренней влажности
18	Внешняя влажность
19	Предупреждение о температуре внутреннего воздуха (не применимо)
20	Внутренняя температура
21	Тенденция внутренней температуры

первого преобразователя. Процесс также останавливается автоматически, если в течение нескольких минут не нажимаются никакие клавиши.

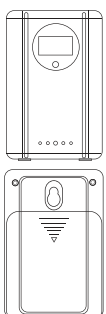
РАЗМЕЩЕНИЕ ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ

Погодная станция поставляется со съемной настольной подставкой, которая позволяет установить устройство на столе или на стене. Перед настенным монтажом убедитесь, что температура(ы) наружного воздуха может быть измерена в желаемом месте(ах). Для настенного монтажа:

1. Закрепите винт (не входит в комплект) в нужную стену, оставив головку выдвинутой примерно на 5 мм.
2. Снимите подставку с температурной станции, оттянув ее от основания, и повесьте станцию на винт. Не забудьте перед тем, как отпустить, убедиться, что она встала на место.

БЕСПРОВОДНОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

Температура измеряется и передается на погодную станцию приблизительно каждые 60 секунд. Диапазон датчика температуры может зависеть от температуры. Примечание: Низкие температуры могут отображаться на дальности принятия сигнала беспроводного датчика и на мощность элементов питания.



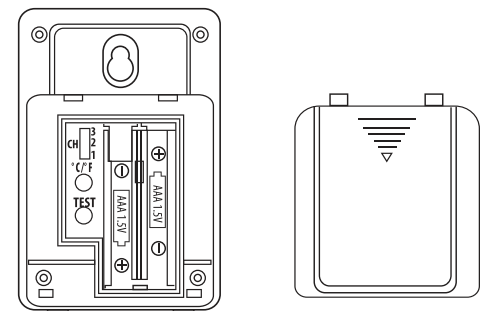
Дистанционная передача температуры наружного воздуха на 433 МГц• Настенный и настольный корпус.

- Температура и влажность отображаются на главном ЖК-дисплее.
- Дисплей низкого заряда батареи
- Разрешение температуры и влажности: 0,1 градуса / 1%
- Точность гигро термометра: ± 1 °C / ± 5%
- Дальность передачи: 50 м на открытой местности
- Условия работы: в гараже, на внешней стене / окне или в помещении, гостиной или в саду.

УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В БЕСПРОВОДНОМ ВНЕШНЕМ ДАТЧИКЕ

В датчике используется 2 элемента питания типа AAA, IEC LR03, 1,5 В. Чтобы установить и заменить элементы питания, выполните следующие действия:

1. Снимите крышку.
2. Вставьте элементы питания, соблюдая правильную полярность (см. маркировку).
3. Установите крышку отсека на блоке



НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

- 1) После того, как вставили батарею, выберите нужный вам канал. (Если имеется более 1 шт трансмиттера, выберите другой канал.)
- 2) Закройте крышку аккумуляторного отсека и снова защелкните замок.
- 3) Вы можете установить внешний передатчик в гараже, на стене или окне на улице, в гостиной в помещении или в саду.
- 4) Допустимое расстояние для датчика и погодной станции - до 50 м на открытой местности.

- Отложенный сигнал (5-30 минут)
 - Прогноз погоды
 - Фаза Луны
 - Индикатор комфортного уровня
 - Регулируемая яркость подсветки
 - Комнатный термометр (0 °C до 50 °C или 32 °C до 122 °C)
 - Комнатный гигрометр (20% 95%)
 - Дистанционный уличный термометр (-20°C до +70°C или -4°F до 158°F)
 - Дистанционный уличный гигрометр (20% до 95%)
 - Точность гигро термометра: ± 1 °C / ± 5%
 - Прием максимум 3 каналов
 - Дисплей низкого заряда батареи
 - Батарея беспроводного дистанционного датчика: AAA x 2
- Батарея для погодной станции AAAX 3 (входит в комплект) или адаптер переменного тока 5 В (не входит в комплект)
- На экране устройства погодной станции будет отображаться состояние адаптера и экран будет подсвечиваться.
- (Убедитесь, что устройство с батарей на случай сбоя электросети, так же вам нужно сбросить время).
- Если погодная станция будет работать только от батареи, а не от адаптера, то экран не будет постоянно подсвечиваться по умолчанию.
- Для включения подсветки нажмете кнопку (SNZ)
- Допустимое расстояние для передатчика и локальной машины - 50 м.

УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ

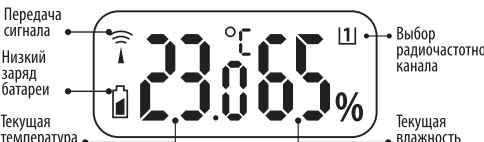
В погодной станции BURO используется 3 элемента питания типа AAA, IEC LR03, 1,5 В. Когда батарейки необходимо заменить, на ЖК-дисплее появится символ батарейки. Чтобы установить и заменить батареи, выполните следующие действия:

1. Вставьте палец или твердый предмет в пространство в центре нижней части батарейного отсека и поднимите его, чтобы снять крышку.

НАСТРОЙКА ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ

1. Сначала установите батареи в погодную станцию (смотрите «см. "Установка и замена элементов питания погодной станции"). После того, как батареи вставлены на место, все сегменты ЖК-дисплея на короткое время загорятся и раздастся короткий звуковой сигнал. Затем поочередно отобразится температура в помещении, Время: 0 : 00 : 00 с учетом 24-часового измерения и дата. Затем на канале 1 отобразится погода, и фаза луны. Устройство определит температуру и влажность автоматически. Затем начнет мигать канал 2, это означает, что устройство работает. После этого войдите в режим приема дистанционного датчика на 3 минуты. Если температура в помещении не отображается через несколько секунд, извлеките батареи и подождите не менее 10 секунд, прежде чем снова их вставить обратно. После отображения данных внутри помещения переходите к шагу 2.
2. В течение 3 минут после активации погодной станции вставьте батареи в датчик температуры (см. "Установка и замена элементов питания беспроводного дистанционного датчика").
3. После установки батареек в передатчик, погодная станция начнет принимать передачи от передатчика. На температурной станции должна отображаться температура наружного воздуха. Если этого не произойдет в течение 15 минут, необходимо извлечь батареи из обоих устройств и выполнить сброс с шага 1.
4. Температурная станция может принимать до 3 дистанционных датчиков. Если вы приобрели дополнительные датчики, выполните шаг 2 для всех дополнительных датчиков. Однако убедитесь, что вы оставляете 10 секунд между приемом последнего передатчика и настройкой следующего передатчика. Температурная станция будет нумеровать датчики в порядке установки, то есть на первом датчике температура будет отображаться с цифрой 1 и так далее.
5. Когда все датчики настроены, наступает период тестирования, в течение которого дисплей быстро переключается между всеми принятыми датчиками в случайном порядке, в зависимости от того, какую случайную передачу он принимает. Нажатие любой кнопки остановит этот процесс, и на дисплее отобразится температура

ПОКАЗАНИЯ БЕСПРОВОДНОГО ВНЕШНЕГО ДАТЧИКА

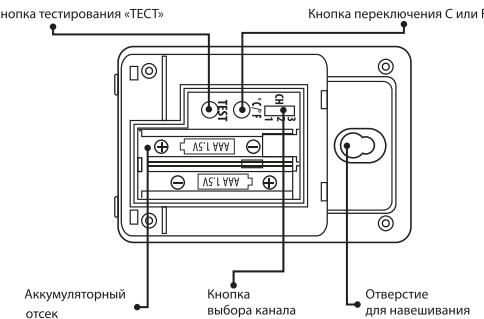


РУКОВОДСТВО ПО ФУНКЦИЯМ КЛАВИШ ДЛЯ ПЕРЕДАТЧИКА

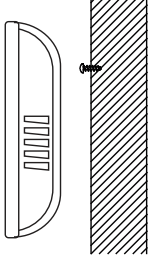
«ТЕСТ» - в обычном режиме нажатие «ТЕСТ» позволяет отправить текущие данные на приемник один раз.

«° C / ° F» - нажимайте кнопку «C / F», чтобы изменить ° C или ° F.

«CH / 1,2,3» - есть три канала: CH1, CH2, CH3, вы можете настроить любой по своему усмотрению.



УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ДАТЧИКА



Датчик температуры поставляется с держателем, который можно прикрепить к стене. Его также можно установить на столе. Для крепления его на стене, следуйте нижеприведенным шагам:

1. Отметьте стену ручкой через отверстия в держателе, чтобы получить точное положение сверления.
2. Просверлите отверстия в стене в отмеченных местах.
3. Прикрепите держатель винтами к стене.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ БЕСПРОВОДНОГО ВНЕШНЕГО ДАТЧИКА

«ТЕСТ» - в обычном режиме нажатие «ТЕСТ» позволяет отправить текущие данные на приемник один раз.

«° C / ° F» - нажимайте кнопку «C / F», чтобы изменить ° C или ° F.

«CH / 1,2,3» - есть три канала: CH1, CH2, CH3, вы можете настроить любой по своему усмотрению.

Примечание:
В случае замены батареек в любом из блоков, все блоки должны быть перезагружены, следуя процедурам настройки. Это связано с тем, что при запуске передатчиком назначается случайный код безопасности, и этот код должен быть получен и сохранен температурной станцией в первые 3 минуты подачи питания на нее.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ

Кнопка	Функции
НАСТРОЙКА	1) Нажимать примерно в течение 3 секунд для ввода режима настройки.
ВВЕРХ	1) Включите будильник ON or OFF. 2) Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы изменить отображение года и дня недели. 3) Для изменения данных в любом режиме настройки.
ВНИЗ	2) Переключение между дисплеем °C и °F. 3) Для изменения данных в любом режиме настройки.
CH (КАНАЛ)	1) Для переключения между 3 каналами для внешнего передатчика. 2) Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы удалить текущие наружные данные и снова войти в режим приема.
ALM (БУДИЛЬНИК)	1) Нажмите один раз, чтобы войти в Будильник 1, нажмите дважды, чтобы войти в Будильник 2. 2) Нажмите на 3 секунды, чтобы войти в настройку будильника.
SNZ (ПОВТОР СИГНАЛА)	1) Активируйте функцию повтора сигнала будильника и подсветки нажатием на 5 секунд. 2) Нажмите на 3 секунды, чтобы войти в настройку повтора сигнала.
	1) Кнопка регулировки подсветки

Примечание:

Если в режиме настройки вы не нажимаете ни одной кнопки в течение 9 секунд, произойдет возврат в режим времени.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

- 1) После включения или в нормальном режиме, пожалуйста, удерживайте кнопку **MODE** 3 секунды и с коротким звуковым сигналом войдите в режим установки времени; Программа настройки мигает с частотой 1 Гц.
- 2) Сначала настройте год. Нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)/ ВНИЗ (DOWN)**, чтобы отрегулировать; нажмите кнопку **MODE**, чтобы подтвердить настройку.

НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ

- (1) Когда в устройство вставлены батареи (без адаптера), подсветка будет гореть в течение 15 секунд.
- (2) Если устройство питается только от батареек, нажмите кнопку  подсветка будет гореть 15 секунд
- (3) Если питание устройства осуществляется от адаптера, подсветка всегда будет включена, нажмите кнопку , чтобы отрегулировать яркость подсветки, порядок: **Яркий> Средний> Тусклый> Выкл.**

ПОВТОР БУДИЛЬНИКА

- 1) Когда будильник включен, нажмите кнопку **«SNZ»**, чтобы активировать функцию повтора сигнала. Через 5 минут повтор сигнала сработает.
- 2) При срабатывании повтора сигнала, нажмите на любую клавишу для его остановки.
- 3) Нажмите и удерживайте кнопку **«SNZ»** в течение 3 секунд, чтобы перейти к настройке времени повтора сигнала. (5-30 минут)
- 4) Если у этого продукта есть подсветка, нажмите кнопку **«SNZ»**, и свет будет длиться 5 секунд.

ТЕРМОМЕТР И ГИГРОМЕТР

- 1) При включении питания температура и влажность являются текущими значениями.
- 2) В стандартном режиме нажмите клавишу ВНИЗ, чтобы изменить единицу измерения температуры: °C /° F.
- 3 Тенденция температуры: проверка каждый час и сравнение с последним часом.

Если 0° C меняется,	
Если температура повышается на +1° C	
Если температура понижается на -1° C	

- 1) Если температурный датчик не получает эффективного сигнала в течение 60 минут, будет отображаться “--, --”. Когда он снова получит сигнал, дисплей температуры возобновится.

ВКЛЮЧЕНИЕ И СБРОС НАРУЖНЫХ ЗАПИСЕЙ

Для переключения между датчиками, нажмите на кнопку CH: Один раз для показа датчика 2
Два раза для показа датчика 3
Три раза для возврата к датчику 1

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ И СБРОС ПОКАЗАНИЙ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

Для переключения между датчиками, нажмите на кнопку CH: Один раз для показа датчика 2
Два раза для показа датчика 3
Три раза для возврата к датчику 1

433 МГц. ПРОВЕРКА ПРИЕМА

- Погодная станция получит данные о температуре в течение 3 минут. Если данные о температуре не поступают через 3 минуты после настройки (на дисплее отображается “-- --”), проверьте следующие пункты:
1. Расстояние до погодной станции или датчика должно составлять не менее 1,5-2 метров от любых источников помех, таких как компьютерные мониторы или телевизоры.
2. Избегайте размещения погодной станции на металлических оконных рамах или в непосредственной близости от них.
3. Использование других электрических устройств, таких как наушники или динамики, работающие на той же частоте сигнала (433 МГц), может помешать правильной передаче и приему сигнала.
4. Соседи, использующие электрические устройства, работающие на частоте сигнала 433 МГц, также могут создавать помехи.

Примечание:

Когда сигнал 433 МГц получен правильно, не открывайте повторно крышку батарейного отсека датчика или погодной станции, так как батарейки могут выскочить из контактов и вызвать ложный сброс. Если это произойдет случайно, перезагрузите все устройство (см. Настройка выше), иначе могут возникнуть проблемы с передачей. Дальность передачи составляет около 25-60 м от беспроводного

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Погодная станция
- Беспроводной внешний датчик
- Батарейки AAA 5 шт
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Следует избегать экстремальных температур, вибрации и ударов, так как они могут привести к повреждению устройства и сокращению срока службы изделия, в том числе повлиять на точность показаний и прогнозов.
- При очистке дисплея и корпуса используйте только мягкую влажную ткань. Не используйте растворители или чистящие средства, так как они могут оставить следы на ЖК-дисплее и корпусе.
- Не погружайте устройство в воду.
- Немедленно извлеките все элементы питания с низким зарядом, чтобы избежать утечки и повреждения. Используйте только новые элементами питания рекомендованного типа.
- Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Подобные действия могут стать причиной серьезных повреждений устройства. Вскрытие и вмешательство в конструкцию изделия приведет потере права на гарантийное обслуживание и ремонт устройства. Погодная станция не содержит элементов, которые могут быть отремонтированы или заменены пользователем.
- Не подвергайте устройство воздействию экстремальных и резких перепадов температуры, так как это может привести к быстрым изменениям прогнозов и показаний и тем самым снизить их точность.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка устройств проводится всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировке в заводской упаковке необходимо обеспечить защиту от повреждений, исключив возможность воздействия атмосферных осадков и агрессивной среды. Так же рекомендуется использовать воздушно

- 3) Порядок настройки: год> месяц> число> восемь национальных языков дня недели> 12 / 24ч> час> минута> выход.
Re: восемь языков: английский> немецкий> итальянский> французский> голландский> испанский> датский> Россия

Язык	Воскресенье	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Немецкий, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Английский, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Итальянский, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Французский, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Нидерландский, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Испанский, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Датский, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Русский, RU	BC	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ

- 4) После настройки даты, неделя установится автоматически.
- 5) В нормальном режиме нажмите кнопку **ВВЕРХ** в течение 3 секунд, чтобы изменить отображение года и дня недели.
- 6) Если вы не выполните никаких действий в течение 9 секунд, он вернется в нормальный режим.

НАСТРОЙКА БУДИЛЬНИКА

- 1) В нормальных условиях нажмите кнопку ALM один раз, чтобы войти в настройку будильника 1, затем нажмите и удерживайте 3 секунды и до короткого звукового сигнала, чтобы войти в режим настройки будильника 1, нажмите **UP / DOWN** для настройки и нажмите клавишу **ALM** для подтверждения.
- 2) Нажмите кнопку **ALM** еще раз, чтобы подтвердить настройку и перейти к настройке будильника 2, такой же, как у будильника 1.
- 3) В нормальных условиях нажмите кнопку **ВВЕРХ**, чтобы включить или выключить будильник. Когда будильник включен, то появится  или 

- 2) Тенденция внутренней влажности:

- A. Если влажность ниже 40%, значит, он сухой, тогда « > » появится поверх **DRY**,
- B. Если влажность более 70%, значит, он влажный, тогда значок “▼” появится над **WET**.
- C. Если температура находится между 20 ° C и 28 ° C, а влажность составляет 40% ~ 70%, это хорошо, тогда “▼ ” появится над надписью «**GOOD**».
- D. Если температура находится за пределами 20°C-28°C, а влажность составляет 40%~70%, на экране ничего не произойдет.

Индекс комфорта

Иконка	☀ GOOD	☹ DRY	☹ WET	Ничего
Среды	температура	20°C - 25°C (68°F~77°F)	20°C - 25°C (68°F~77°F)	20°C - 25°C (68°F~77°F)
	влажность	40~70%	<40%	>70%
		Комфортно	Сухо	Влажно

РЕЖИМ ПРОГНОЗА ПОГОДЫ

1) Прогноз погоды

Будет солнечно> слегка облачно > облачно > дождливо

			
Будет солнечно	Слегка облачно	Облачно	Дождливо

2) Фаза луны

Фаза луны будет автоматически установлена на основе установки даты

MOON        

дистанционного датчика до погодной станции (на открытом пространстве). Однако это зависит от окружающей среды и уровней помех. Если прием невозможен, несмотря на соблюдение этих факторов, все системные блоки должны быть перезагружены (см. Настройка).

СПЕЦИФИКАЦИИ:

- **Диапазон измерения температуры:**
В помещении: 0°C до +50°C с разрешающей способностью 0,1°C (вне этого диапазона отображается “--”)
Вне помещения: -50°C до +70°C с разрешающей способностью 0,1°C (вне этого диапазона отображается “--”)
- 1) Рабочая температура передатчика находится в диапазоне (-50°C ~ 70°C), если температура ниже или выше этого температурного диапазона, ЖК-дисплей перестанет работать, но программа продолжает тестирование.
- 2) Если влажность ниже 20%, на ЖК-дисплее будет отображаться 20%; если влажность выше 95%, на ЖК-дисплее отображается 95%.
- Интервал проверки температуры и влажности в помещении: каждые 10 секунд
- Прием температуры и влажности наружного воздуха: каждые 3 минуты
- Рабочая частота: Погодная станция - 32,768 кГц
Беспроводной дистанционный датчик - 32,768 кГц
- Беспроводной дистанционный датчик имеет защиту: IP 54 (Пыленепроницаемый и брызгозащищенный)

Источник питания:

Беспроводной дистанционный датчик: 2 x AAA, IEC LR03, 1,5В

Погодная станция:

BU-WSH168-COLOR: 1) 3 x AAA, IEC LR03, 1.5В

2) Кабель 5 В пост. тока

BU-WSH168-LIGHT: 1) 3 x AAA, IEC LR03, 1.5В

2) Кабель 5 В пост. тока

Срок службы элемента питания: приблизительно 12 месяцев (рекомендуется использовать щелочные батареи)

пузырьковую пленку и тару из гофрированного картона. Рекомендуется качественно обернуть каждый элемент устройства в пленку и расположить в таре вертикально. Свободное расстояние между элементами изделия необходимо проложить воздушно пузырьковой пленкой или сложенным картоном с целью исключения их свободного перемещения по таре в процессе транспортировки. Хранение изделий осуществляется в чистом закрытом сухом помещении при температуре окружающей среды в диапазоне от 5 до 40°С и относительной влажности не выше 70%.

УТИЛИЗАЦИЯ

Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиНом 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.»

Сведения об ограничениях в использовании устройства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах
Данное устройство предназначено для работы в коммерческих или домашних зонах в соответствии с мерами безопасности и назначения, описанных в данном руководстве пользователя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Nippon Klick Systems Limited
Address: Quijano Chambers, P.O. Box 3159,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands
Made in China

Ниппон Клик Системс Лимитед
Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159,
Роуд Таун, Тортола, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «Мерлион»
Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара
Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт: **www.buro-tech.ru**
Дата производства указана на упаковке
Срок службы 2 года
Гарантия 12 мес
Срок годности не ограничен

