



**Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию**

Колесо измерительное

MW 3201



EAC

Содержание

Правила по технике безопасности	4
<i>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</i>	6
<i>ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ</i>	7
<i>ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ</i>	7
Устранение неисправностей	9
Гарантийное обязательство	9
Гарантийные талоны	12
Сервисные центры.....	14

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно работаем над улучшением и усовершенствованием изделий под торговой маркой  BULL.

В связи с этим технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления.

Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Измерительное колесо  BULL отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью. Используется для замеров длин/расстояний в труднопроходимых и местностях, а также криволинейных отрезков дорог. Подходит для использования при ремонтных, строительных, ландшафтных работах.

**Внимание!**

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

Данная радиостанция не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с радиостанцией.

Устройство предназначено как для профессионального, так и бытового применения как внутри, так и вне помещений.

Диапазон температуры при эксплуатации измерительного колеса от -20°C - $+55^{\circ}\text{C}$. При температуре окружающей среды ниже -20°C или выше $+55^{\circ}\text{C}$ использование колеса не рекомендуется.

Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах $\pm 5\%$.

Правила по технике безопасности

Общие правила по технике безопасности

Предупреждение! При использовании измерительного колеса необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для уменьшения вероятности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и храните их постоянно.

1 Хранение

- Если колесо не используется, его необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.

2 Отключайте устройство

- Когда устройство не используется, перед его обслуживанием и заменой принадлежностей, отключайте от питания.

3 Ремонт

- Данное измерительное колесо соответствует установленным правилам техники безопасности. Ремонт должен выполняться квалифицированными работниками с использованием оригинальных запчастей, в противном случае это может привести к существенной опасности для пользователя.

4 Выключение

- При нахождении в зонах с наличием взрывоопасных и легковоспламеняющихся элементов выключайте измерительное колесо. Если не планируете долгое время пользоваться инструментом, извлеките из него батарейки.

5 Использование

- Не используйте колесо при наличии видимых повреждений. Обратитесь в сервисный центр для решения проблемы.

- Запрещается эксплуатировать колесо вблизи нагревательных приборов

- Запрещается пользоваться колесом, находясь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения.

- Во время грозы или при ее приближении эксплуатация измерительного колеса должна быть прекращена.

6 Модификация

- Запрещается производить модификации измерительных колес. Разрешено пользоваться оригинальными настройками, установленными на заводе изготовителе.

7 Попадание влаги

- Отключите устройство, если убеждены, что внутрь попала жидкость.

8 Смена батареек

При открытии батарейного отсека, убедитесь, что колесо выключено

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ознакомьтесь с правилами использования этого изделия, прочитав настоящее руководство. Запомните инструкции по технике безопасности и точно соблюдайте их. Это поможет предотвратить риск и опасности.

1. Будьте внимательны, пользуясь данным измерительным колесом, чтобы своевременно определить и устранить риски. Быстрое вмешательство может предотвратить серьезные травмы или нанесение материального ущерба.
2. При любой неисправности выключайте устройство. Прежде чем снова использовать, отдайте ее на проверку квалифицированному специалисту и при необходимости отремонтируйте.

Предупреждение! Измерительное колесо создает во время работы электромагнитное поле! Это поле в определенных обстоятельствах может мешать работе активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы сократить риск серьезных травм, перед использованием этого изделия лица с медицинскими имплантатами должны проконсультироваться с врачом и производителем медицинского имплантата.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ

Соблюдайте следующие меры предосторожности во избежание пожара, получения травм и повреждений.

- Не производите собственноручно модификации к данной модели.
- Не размещайте ее вблизи нагревательных приборов.
- При обнаружении необычного запаха или дыма, исходящего от батарейного отсека, немедленно отключите питание. Затем обратитесь в сервис гарантийного ремонта.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное расстояние на дисплее	9999.99 м
Типоразмер батареек	2хAA (1.5 В)
Диаметр колеса	318 мм
Цена деления	0.01 м
Высота в сложенном состоянии	620 мм
Максимальная высота	1 м
Кол-во возможных сохраненных измерений	4 измерения
Уровень пылевлагозащиты	IP 54
Полный оборот колеса	1 м
Масса	1.8 кг

В комплекте идут: инструкция по эксплуатации, сумка для переноски, батарейки (2 шт.)

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

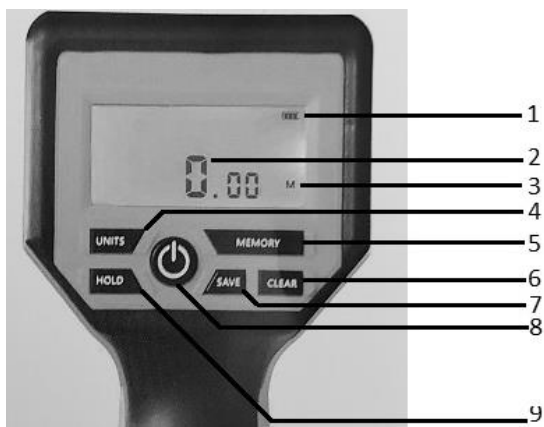
Прежде, чем начать использование измерительного колеса, проверьте курвиметр на наличие внешних повреждений.

Установка батареек

В комплекте с изделием идут щелочные батарейки типоразмера AA. Откройте батарейный отсек (путем откручивания винта) и соблюдая полярность вставьте две батарейки. Закройте крышку, закрутите винт. Тот же механизм используйте при смене элементов питания.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Функционал дисплея:



1. Уровень заряда
2. Показатель расстояния
3. Единица измерения
4. Клавиша выбора единицы измерения
5. Клавиша входа в меню сохраненных измерений
6. Клавиша сброса проведенных измерений
7. Клавиша сохранения измерений
8. Клавиша включения
9. Клавиша паузы измерений

1. Включение/Выключение

Для включения/выключения устройства зажмите на 2 секунды клавишу включения. Также можно включить подсветку дисплея путем краткого нажатия.

2. Выбор единицы измерения

Для переключения единицы измерения необходимо краткое нажатие клавиши выбора единицы измерения. Доступные варианты: М (См), футы, дюймы.

3. Работа

Для начала измерений достаточно просто провести колесом по измеримому участку. При обратном движении, показатель уменьшается в обратной пропорции.

4. Удержание измерений

Если возникла необходимость в перерыве между измерениями и последующим продолжением, нажмите клавишу паузы измерений. На дисплее начнет отображаться HOLD, что означает, что последующие измерения зачитываться не будут. Чтобы выйти из данного режима и продолжить измерения, повторно нажмите клавишу.

5. Сохранение измерений

Для сохранения необходимого результата нажмите клавишу сохранения измерений (SAVE). Появится меню с 4 доступными ячейками для сохранения: M1, M2, M3, M4. Для переключения между ячейками нажмите клавишу MEMORY и выберите необходимую ячейку для сохранения. Результат сохраняется на ячейке путем повторного нажатия клавиши сохранения (SAVE). После сохранения вы автоматически переместитесь к меню измерений, после чего далее можно продолжать работу.

6. Ячейки сохранения

Для просмотра сохраненных измерений, нажмите MEMORY и переключайтесь между ячейками путем повторных нажатий.

7. Сброс измерений

Для сброса проведенных измерений нажмите клавишу CLEAR. Результат придет к виду 0.00. Также данной клавишей можно освобождать ячейки для последующих измерений – для этого необходимо зайти в меню с ячейками, выбрать необходимую и нажать клавишу CLEAR.

Устранение неисправностей

1 Ремонт должен выполнять только квалифицированный специалист по ремонту. Выполнение обслуживания или ремонта неквалифицированным специалистом приведет к возникновению риска получения травмы.

2 При выполнении ремонта используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе о выполнении обслуживания в данном руководстве. Использование несанкционированных деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию приведет к возникновению риска поражения электрическим током или получения травмы.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/монтаж/замену деталей или аксессуаров во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Защита окружающей среды

ВНИМАНИЕ! Данный продукт маркирован символом, указывающим на утилизацию электрических и электронных отходов. Это означает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, и что его необходимо сдать на утилизацию в пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. Затем они будут переработаны или ликвидированы в целях снижения влияния на окружающую среду. Электронная и электрическая техника, представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия в ней опасных веществ. За дополнительными сведениями по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин.

Гарантийное обязательство

Для инструмента  **BULL** предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

Началом гарантийного срока является дата продажи инструмента, а подтверждением – правильно заполненный гарантийный талон, наличие товарного чека или документа, заменяющего его.

Для осуществления гарантийного обслуживания вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр, осуществляющий ремонт нашего инструмента..

При сдаче инструмента в сервисный центр нужно представить его в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и заполненным гарантийным талоном, а также товарным чеком или документом, заменяющим его.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту перенимает на себя пользователь.

Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавливается сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- Использования инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Отсутствия:
 1. Правильно заполненного гарантийного талона, товарного чека, подтверждающего дату покупки и срок гарантии, или другого документа, заменяющего его;
 2. Инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода-изготовителя;
- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
- Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:

Одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов; Сгорание, обугливание, оплавление под воздействием высокой внутренней температуры деталей (нагревательные элементы, кнопки, провода, корпуса);

- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- вскрытия, а также ремонта, который был произведён не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент  **BULL**.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки.

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

В случае использования в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Гарантийный срок – 24 месяца.

Производитель: ECO GROUP HONG KONG LIMITED, UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG для BULL (Germany)

Импортер в Республику Беларусь: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: +375 (17) 511-33-33. Сайт: tools.by.

Импортер в Российскую Федерацию: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А. Сайт: www.sti000.ru.

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «ECO Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)», Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Байзакова, здание 222.

Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дата производства(месяц, год) указана на этикетке на корпусе изделия

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Гарантийные талоны

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место
для
печати

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место
для
печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца)

(ФИО)

Утверждаю: _____
(подпись)

Дата ремонта:

(должность)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место
для
печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца)

(ФИО)

Утверждаю: _____
(подпись)

Дата ремонта:

(должность)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место
для
печати

Сервисные центры

BY	Минск	ул. Машиностроителей 29а	+375 29 601 20 01
			+375 29 325 85 38
			+375 29 601 20 01
BY	Брест	ул. Краснознаменная, 8	+375 29 820 07 06
			+375 29 168 20 72
BY	Витебск	ул. Двинская, 31	+375 212 65 73 24
			+375 29 168 40 14
BY	Гомель	ул. Карбышева, 9	+375 44 492 51 63
			+375 25 743 35 19
BY	Гродно	ул. Господарчая 23А	+375 152 43 63 68
			+375 29 169 94 02
BY	Могилев	ул. Вишневецкого, 8А	+375 222 285 285
			+375 29 170 33 94
RU	Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	8 (8512) 59-97-00
RU	Брянск	ул.Литейная, д.9	8-920-830-18-47
RU	Казань	пр. Ярмашева, 51	8 (987) 2968484
RU	Калуга	ул. Дзержинского д.58 ,2.	8(4842) 57-58-46
RU	Калуга	ул. Салтыкова – Щедрина д.91	8(4842) 57-57-02
RU	Киров	пер. Базарный, д. 2	8-910-606-10-88
RU	Курск	ул Луговая д.10 а	+7 (909) 237-54-19
RU	Москва	Каширское шоссе, 16	8 925 088 81 01
RU	Набережные Челны	проспект Яшьлек, дом 64	+79274887222
RU	Нижний Тагил	ул. Липовый тракт 3	+7 922 260 02 70
RU	Новосибирск	ул. Волочаевская, 64к1	+7 (383) 325-11-49
RU	Оренбург	пр. Дзержинского, 2а	+7 (3532) 56-11-44
RU	Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	+79013168749
RU	Санкт-Петербург	ул. Заставская, д. 4	+7 (911) 829-51-16
RU	Саратов	ул. Гвардейская, 2а	+7 (8452) 53-13-61
RU	Тамбов	ул. Лермонтовская д.101	89158721361
RU	Тольятти	ул. Коммунальная 32Б	8-917-123-00-10
RU	Ульяновск	ул. Камышинская, 40	+7 (8422) 68-16-94
RU	Уфа	ул. Трамвайная, 15а	8(347) 298 5 222
KZ	Алматы	ул. Сатпаева 90/30, бутик 904	8 (707) 127-40-54
KZ	Атырау	ул. Атамбаева, 7	8 (7172) 25-28-64
KZ	Усть-Каменогорск	ул. Протозанова, 59	8 (7232) 24-12-94
KZ	Нур-Султан	ул. Толстого, 17/1, вп 2	8 (7172) 521577
AM	Ереван	Ул. А. Бабаджанян, 60/2	011-360-360

С полным и актуальным списком официальных и партнерских сервисных центров можно ознакомиться на сайте **remont.tools.by**

Также можно воспользоваться **QR-кодами** для быстрого перехода на страницу необходимого региона



Республика Беларусь
remont.tools.by/address



Российская Федерация
remont.tools.by/services/ru



Казахстан, Армения
remont.tools.by/services/other