

Содержание

(Russian Version)

I. Руководство для пользователей	pg. 64
II. Прибор Presidium Electronic Gem Gauge	pg. 65
III. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	pg. 67
1. ПОРЯДОК РАБОТЫ, прибор Presidium Electronic Gem Gauge	pg. 69
2. ТЕСТИРОВАНИЕ, прибор Presidium Electronic Gem Gauge	pg. 70
3. ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ, прибор Presidium Electronic Gem Gauge	pg. 73

I. Руководство пользователя

Благодарим за покупку Presidium Electronic Gem Gauge («PEGG» или «измерительный прибор»).

Данное руководство предназначено для того, чтобы помочь Вам настроить свой прибор, а также предоставить информацию о том, что Вы должны знать для правильного использования прибора и его обслуживания в соответствии с требованиями. Внимательно прочитайте данные инструкции и сохраняйте их в легкодоступном месте для использования в будущем.

II. Прибор Presidium Electronic Gem Gauge

Принцип работы прибора Presidium Electronic Gem Gauge построен на измерение емкости, при этом значение входной емкости изменяется в емкость двух скользящих плат в виде двоичных величин, которые затем преобразуются уравнениями в микропроцессоре в размеры (мм) и вес (карат).

Прибор Presidium Electronic Gem Gauge характеризуется следующим:

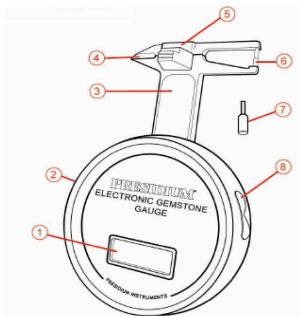
- Пределы измерений 0.0 - 25.00 мм
- Точность измерения: 0.01 мм / Допуск: 0.02 мм
- Прямая цифровая индикация в мм/карат
- Кнопка сброса показаний; это позволяет выполнить сброс показаний на любом этапе процесса измерения
- Плавно работающий ползунок
- Индикатор низкой зарядки аккумулятора
- Переносной и легковесный
- Магнитное устройство автоматического отключения: срабатывает сразу после того, как прибор убран в футляр

Технические характеристики:

- Диапазон измерений: 0.00 мм – 25.00 мм
- Точность измерения: 0.01 мм / Допуск: 0.02 мм
- Рекомендуемый аккумулятор: CR2032
- Срок службы аккумулятора: как правило, составляет 16 часов непрерывного использования

Комплектация:

- Presidium Electronic Gemstone Gauge
- Насадка для ювелирных изделий с высокой закрепкой
- Таблица для подсчета веса камней от компании Presidium
- Краткое руководство
- Карточка с QR-кодом
- Пластмассовый футляр



1	Панель индикации
2	Батарейный отсек
3	Ползунок
4	Клиновидные держатели
5	Неподвижный шток
6	Выступающий щуп
7	Насадка для ювелирных изделий
8	Кнопка «Zero Reset / ct/mm conversion» («Сброс»/ «Преобразование карат/мм»)

III. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Храните измерительный прибор в сухом месте. Атмосферные осадки и все типы жидкости или влага могут содержать минералы, которые способствуют коррозии электронных схем. Если на прибор попала вода, то выньте из него аккумулятор. После того, как прибор тщательно просушили, заново вставьте аккумулятор.
- Запрещается использовать, хранить или устанавливать прибор в пыльных и грязных местах. Подвижные детали и электронные компоненты могут быть повреждены.
- Запрещается использовать, хранить или устанавливать прибор в жарких помещениях. Высокая температура может повредить или сократить срок службы контрольно-измерительного прибора, испортить аккумулятор и деформировать или расплавить некоторые пластмассовые детали.
- Запрещается использовать, хранить или устанавливать измерительный прибор в холодных помещениях. При нагревании измерительного прибора до нормальной температуры внутри прибора может конденсироваться влага. Это может повредить электронные платы.
- Открывайте крышку измерительного прибора только таким способом, который указан в руководстве.
- Запрещается ронять, ударять о поверхность или трясти измерительный прибор. Грубое обращение с прибором может привести к поломке внутренних микросхем и точной механики.

- Запрещается использовать агрессивные химические вещества, растворители или сильнодействующие моющие средства для очистки измерительного прибора.
- Запрещается красить измерительный прибор. Краска может блокировать подвижные детали и препятствовать правильному функционированию прибора.

В случае возникновения каких-либо сбоев при эксплуатации весов свяжитесь со службой технической поддержки компании Presidium по электронной почте service@presidium.com.sg или по адресу :

Presidium Instruments Pte Ltd
Unit 7, 207 Henderson Road
Singapore 159550
Attn: Customer Service Executive

1. ПОРЯДОК РАБОТЫ, прибор Presidium Electronic Gem Gauge

Установка аккумулятора в прибор Presidium Electronic Gem Gauge

1. Выдвиньте наружу батарейный блок при помощи отвертки или вручную.
2. Установите аккумулятор типа «CR 2032», 3В, в батарейный отсек стороной с положительным значком (+) верх. Задвиньте батарейный блок внутрь прибора (**Рис. 1.1**).
3. Рекомендуется использовать щелочные батарейки, поскольку они обеспечивают непрерывную эксплуатацию прибора на протяжении около двух с половиной часов. Если используются обычные батарейки, то прибор работают непродолжительное время.

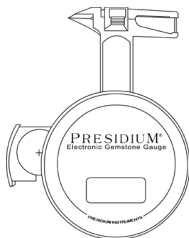


Рис. 1.1

Информация по эксплуатации аккумулятора

Не оставляйте использованные батарейки в батарейном отсеке, поскольку они могут корродировать, потечь или нанести ущерб измерительному прибору. Аккумулятор необходимо вынуть, если предполагается, что прибор будет храниться на протяжении длительного периода времени.

2. ТЕСТИРОВАНИЕ, прибор Presidium Electronic Gem Gauge

- Возьмите прибор Presidium Electronic Gem Gauge в любую руку. Управляйте ползунком при помощи большого пальца. (Рис. 2.1)

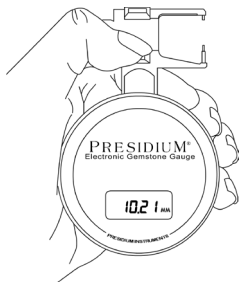


Рис. 2.1

- Если необходимо измерить незакрепленные камни, потяните ползунок вниз (Рис. 2.2) и поместите камень на платформу ползунка. Основание камня должно быть параллельно платформе, чтобы он не двигался.

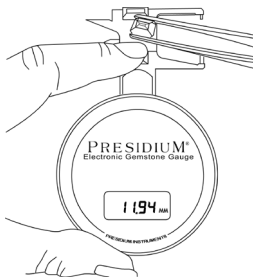


Рис. 2.2

- Медленно задвиньте ползунок. На экране дисплея сразу появится показание.
- Нажмите кнопку «ММ/Ст» («мм/карат») (Рис. 2.3) для преобразования размеров в мм в вес в каратах и наоборот.

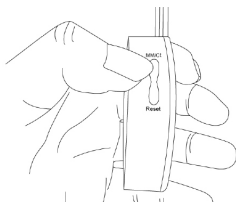


Рис. 2.3

Если необходимо измерить камни в оправе, вставьте насадку для ювелирных изделий в прибор (Рис. 2.4) и поместите камень между насадкой и ползунком шперака.

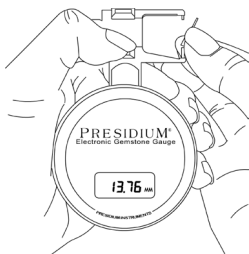


Рис. 2.4

- Медленно задвиньте ползунок (Рис. 2.5), на экране дисплея сразу появится показание. Нажмите кнопку «ММ/Ст» («мм/карат») (Рис. 2.3) для преобразования размеров в мм в вес в каратах и наоборот.

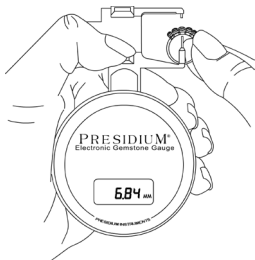


Рис. 2.5

Функции Presidium Electronic Gem Gauge

Используйте клиновидные держатели при измерении:

- Камней, смонтированных в притертую закрепку
- Внутренней части пустых закрепок
- Размера кольца

Используйте выступающий щуп при измерении:

- Высоты закрепленных камней
- Ширины и длины крупных одиночных камней, особенно тех, у которых

великолепная огранка

Используйте насадку для ювелирных изделий при измерении:

- Высоты камней в высоких закрепках
- Высоты камней в закрепках, имеющих небольшие зазоры

Произведите сброс показаний после установки данного приспособления (Рис. 2.6).

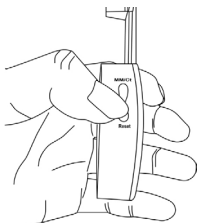


Рис. 2.6

3. ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ, прибор Presidium Electronic Gem Gauge

Не оставляйте использованные батарейки в батарейном отсеке, поскольку они могут корродировать, потечь или нанести ущерб измерительному прибору.

Аккумулятор необходимо вынуть, если предполагается, что прибор будет храниться на протяжении длительного периода времени.

Данный прибор является продуктом колоссального труда проектировщика и производителя и должен эксплуатироваться с величайшим бережным отношением.

Благодарим Вас, что Вы уделили время для прочтения руководства для пользователей. Это позволит Вам лучше понять ценность приобретенного товара.

Компания Presidium также рекомендует Вам, чтобы Вы зарегистрировали свою гарантию посредством отсылки регистрационной гарантийной карточки или зарегистрировались в онлайн режиме на веб-сайте <http://www.presidium.com.sg/>