

Лазерные уровни PRL 2000 RED, PRL 2000 GREEN

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)48-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (812)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4042)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (931)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Орчи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Орлут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Черепанск (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +3(75) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)86-26-47

эл.почта: fgb@nt-rt.ru || сайт: <https://fubag.nt-rt.ru/>

PRL 2000 RED / 2000 GREEN**1. Правила безопасности**

- Перед использованием данного продукта внимательно прочитайте инструкции по безопасности и руководство. Все пользователи должны полностью понимать эти инструкции и придерживаться их.
- Во время работы с прибором будьте осторожны и не направляйте лазерный луч (источник красного света) в глаза. Воздействие лазерного луча в течение длительного времени может быть опасным для глаз.
- Запрещается смотреть непосредственно на луч или рассматривать его напрямую с помощью оптических приборов, а также устанавливать лазер на уровне глаз.
- Не разбирайте лазерный инструмент. Данный прибор не содержит деталей, которые могут обслуживаться пользователем.
- Не изменяйте конструкцию лазерного уровня каким-либо образом. Модификация инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не пользуйтесь прибором рядом с детьми и не разрешайте им пользоваться.
- Воздействие луча лазера класса 2 считается безопасным в течение максимум 0,25 секунд. Рефлексы век обычно обеспечивают адекватную защиту.

2. Технические характеристики

Длина волны лазера	КРАСНЫЙ лазерный диод: 635 нм-650 нм ЗЕЛЕНый лазерный диод: 515 нм-520 нм
Класс безопасности лазерного прибора	Класс 2
Количество лучей	2 лазерных диода
Диапазон самонивелирования	±4°
Точность нивелирования	±0,3 мм / 10 м
Рабочий диапазон	КРАСНЫЙ лазер: 20 м ЗЕЛЕНый лазер: 30 м
Источники питания	Батарея типа AA 1,5 В - 2 шт.
Угол развертки (горизонталь/вертикаль)	120° / 100°
Диапазон рабочих температур	-10°C ~45°C
Диапазон температур хранения	-20°C ~70°C
Защита от пыли и водяных брызг	IP54
Резьба штатива	1/4"
Размер	85 x 68 x 78 мм
Вес (без батарей)	0,24 кг

3. Описание продукта

Не является геодезическим прибором.



- 1. Кнопка управления и светодиодный индикатор
- 2. Окно лазерного излучателя

- 3. Переключатель блокировки
- 4. Батарейный отсек
- 5. Резьбовое соединение 1/4"

4. Эксплуатация

Перед тем, как правильно вставить две батарейки типа AA, убедитесь, что переключатель блокировки находится в положении . Также переключатель блокировки должен быть в положении  во время перемещения лазерного уровня или его хранения.

⚠ Это очень важно!

Установите прибор на горизонтальную поверхность или закрепите на штатив. Сдвиньте переключатель блокировки в положение . При этом прибор начнет генерировать лазерные лучи и производить самонивелирование.

Если лучи мигают, это означает, что лазерные линии не выровнены. Поместите лазерный уровень на более ровное место, поскольку угол для самонивелирования составляет не больше 4°.

Для включения прибора с блокировкой нажмите на кнопку включения. В этом режиме самонивелирование не работает, лучи можно установить на любой угол от горизонта.

Для выключения прибора заблокируйте его . Лучи погаснут, маятник заблокируется.

В режиме работы с блокировкой включение/выключение прибора можно производить нажатием на кнопку включения.

5. Техническое обслуживание

- Лазерный инструмент запечатан и откалиброван на заводе с точностью, указанной в технических характеристиках.
- Рекомендуется проводить проверку точности перед первым использованием и периодически перед каждым последующим использованием, особенно для создания точных чертежей.
- Не закорачивайте клеммы батареи, не заряжайте щелочные батареи и не утилизируйте батареи путем сжигания.
- Не устанавливайте вместе старые и новые батареи. Заменяйте все батареи одновременно. Батареи должны быть одной марки и типа.
- Храните батареи в местах, не доступных для детей.
- Извлекайте батареи, если инструмент не будет использоваться в течение нескольких месяцев.
- Не храните лазерный инструмент под прямыми солнечными лучами и не подвергайте его воздействию высоких температур. Корпус и некоторые внутренние детали сделаны из пластика и могут деформироваться при высоких температурах.
- Внешние пластиковые детали можно чистить влажной салфеткой. Несмотря на то, что эти детали устойчивы к растворителям, НИКОГДА не используйте растворители. Перед помещением на хранение удалить влагу из инструмента с помощью сухой мягкой салфетки.
- Не утилизируйте данный прибор вместе с бытовыми отходами.
- Всегда утилизируйте батареи в соответствии с местными правилами.

6. Гарантийные обязательства

Срок службы оборудования – 3 года.

Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом сервисном талоне. Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания аппарата, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.

Момент начала действия гарантии определяется кассовым чеком или квитанцией, полученными при покупке. Сохраните эти документы.

Гарантийные обязательства не распространяются на части, подлежащие естественному износу, на случаи несоблюдения указаний руководства по эксплуатации, на повреждения вследствие неквалифицированного обращения, подключения, обслуживания или установки, а также на повреждения со стороны внешних факторов.

Претензии на возмещение убытков исключаются, если они не вызваны умышленными действиями или небрежностью производителя. Право на гарантийный ремонт не является основанием для других претензий.

Сервисные обязательства не распространяются на элементы питания.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: fgb@nt-rt.ru || сайт: <https://fubag.nt-rt.ru/>