МЕГЕОН 77902



ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ

руководство по эксплуатации

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА



ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ



ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

СТАНДАРТЫ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 77902 — предназначен для построения двух взаимно перпендикулярных лазерных линий (90°). Изделие может применяться в быту и на строительной площадке при выполнении различных работ. Два взаимно перпендикулярных луча делают осепостроитель незаменимым помощником при укладке напольных покрытий (керамическая плитка, ламинат, паркет), при выравнивании электроустановочных изделий и конструкций. Наличие пузырькового уровня позволит использовать прибор в качестве нивелира.

ОСОБЕННОСТИ

- Эргономичный ударопрочный обрезиненный корпус;
- Раздельное включение каждого луча;
- Встроенная пузырьковая колба для выравнивания;
- Магнитный кронштейн для крепления к поверхности;
- Сигнализация при выходе из диапазона самовыравнивания.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей и газов, вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая прибор, выдержать его без упаковки не менее 3 часов после стабилизации температуры.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Прибор потенциально опасен для детей. Храните его в месте недоступном для детей.
- Храните прибор при температуре не выше +50°С.
- Не работайте с прибором в темноте — это опасно для зрения.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или сервисный центр.

Недопустимо внесение изменений направленных на увеличение выходной мощности лазерного излучения.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения лазерного осепостроителя рекомендуется проверить прибор и упаковку на отсутствие механических повреждений и следов влаги. При обнаружении повреждений упаковки, сохраните её до тех пор, пока изделие не пройдет полную проверку.

Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин и сколов. Проверьте комплектацию прибора. При обнаружении дефекта или несоответствия комплектации — верните изделие продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов в процессе эксплуатации.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Ось «X» излучения лазера;
2. Ось «Y» излучения лазера;
3. Кнопка включение прибора и освобождение механизма самовыравнивания;
4. Пузырьковый уровень;
5. Кнопка включения/выключения луча и отключения сигнализации выхода из диапазона самовыравнивания;
6. Магнитный кронштейн для крепления к поверхности.

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
«№3»	Включение прибора и освобождение механизма самовыравнивания
«№5»	Кратковременное нажатие — вкл/выкл луча. Долгое нажатие — выкл/вкл сигнализации выхода из диапазона самовыравнивания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите элементы питания соблюдая полярность в батарейный отсек.

Установите прибор на рабочую поверхность. Для выравнивания лучей по уровню используйте пузырьковую колбу.

При включении прозвучит звуковой сигнал и загорятся все лучи. После загрузки будут активированы горизонтальная и вертикальная линии. Также будут активированы звуковая и световая сигнализации при выходе механизма самовыравнивания из диапазона. При наклоне прибора более 3° в любую из сторон сигнализация оповестит о выходе из диапазона самовыравнивания. Для отключения функции необходимо удерживать кнопку «№5». Для активации функции необходимо повторить действие.

В светлых помещениях для лучшей видимости луча лазера используйте специальные очки (в комплект не входят).

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Откройте крышку батарейного отсека, извлеките разряженные элементы питания, установите новые и закройте крышку.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Нет луча	Полностью разряжены батареи	Замените батареи
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество лучей	2
Угол между лучами	90°
Длина волны лазера, нм	515 нм (зелёный)
Характеристики лазерного луча	Класс 1
Точность	±1,5 мм/5 м
Расстояние проекции луча	30м
Диапазон самонивелирования	±3°
Степень защиты	IP 54
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Температура хранения	-15,6°C...+70°C
Источник питания	3 батареи 1,5В тип AAA
Габаритные размеры, мм	65x65x75 мм
Вес (с батареями)	230 гр.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если при включении (после замены батарей) изделие не работает, проверьте правильность установки батарей. Откройте крышку батарейного отсека в нижней части прибора и убедитесь, что символы «+» и «-» на батарейках соответствуют символам «+ » – «-» в отсеке.
- При снижении яркости луча замените батареи.
- Удалите батареи из изделия в период длительного хранения. Это позволит избежать повреждение прибора вследствие вытекания электролита.
- Не оставляйте разряженные батареи в изделии.



Не подвергайте изделие воздействию значительных механических усилий.



УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса и в местах с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур (≥50°С), влажности (≥80%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

1. Адрес и телефон для контакта;
2. Описание неисправности;
3. Модель изделия;
4. Серийный номер изделия (при наличии);
5. Документ, подтверждающий покупку (копия);
6. Информацию о месте приобретения прибора;

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Лазерный уровень МЕГЕОН 77902 — 1шт;
2. Магнитный кронштейн — 1 шт;
3. Руководство по эксплуатации — 1 экз.



МЕГЕОН

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
+7 (495) 666-20-75
INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.