

МЕГЕОН 77902



ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ



руководство
по эксплуатации

V1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ВЫСОКОЕ
НАПЯЖЕНИЕ



ЛАЗЕРНОЕ
ИЗЛУЧЕНИЕ

СТАНДАРТЫ



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°C.
- 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.

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.

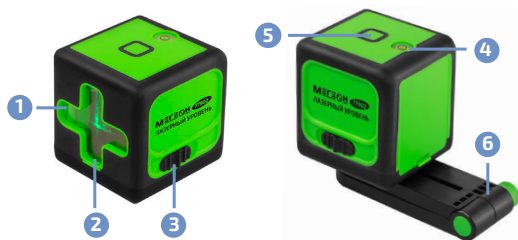
ВВЕДЕНИЕ

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.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Ось «Х» излучения лазера;
- 2 Ось «У» излучения лазера;
- 3 Кнопка включения 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 ААА
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 ($\geq 50^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 80\%$) 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 МEGEON 77902 — 1 шт;
- 2 Магнитный кронштейн — 1 шт;
- 3 Руководство по эксплуатации — 1 экз.



MEGEON