МЕГЕОН 77908



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 77908 — самовыравнивающийся лазерный уровень. Предназначен для выполнения строительных, отделочных и дизайнерских работ в зданиях и за их пределами. Прибор проецирует 5 линий: одну горизонтальную лазерную линию, четыре вертикальных и одну точку отвеса. Зеленый цвет лазерного излучения обладает лучшей видимостью в сравнении с красным в условиях хорошей освещенности. Для установки на горизонтальных плоскостях прибор оснащён треногой. Питание прибора обеспечивается перезаряжаемым аккумулятором. Транспортировка и хранение осуществляется в удобном кейсе.

ОСОБЕННОСТИ

- Современный дизайн;
- Сенсорные органы управления;
- Надёжный механизм самовыравнивания из стали;
- Сигнализация при выходе из диапазона самовыравнивания;
- Удобные приспособления для юстировки прибора;
- Блокировка компенсатора;
- Кейс для хранения и транспортировки;

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 +40°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 в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Вертикальные проекторы V1 и V2;
2. Горизонтальный проектор H;
3. Опорная тренога;
4. Механизм блокировки/питания;
5. Аккумулятор;
6. Пузырьковый уровень;
7. Монтажное отверстие;
8. Кнопка (H);
9. Кнопка (OUT);
10. Кнопка (V);

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
(H)	Кратковременное нажатие — вкл/выкл горизонтального луча
(OUT)	Кратковременное нажатие — вкл/выкл сигнализации
(V)	Кратковременное нажатие — вкл/выкл вертикальных лучей

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА И ВЫРАВНИВАНИЕ

Выставите прибор в горизонтальное положение по пузырьковому уровню. Для этого необходимо вращать винтовые стойки трёхточечного приспособления.



ОСВОБОЖДЕНИЕ МЕХАНИЗМА САМОВЫРАВНИВАНИЯ/ ВКЛЮЧЕНИЕ

Включение прибора и освобождение механизма самовыравнивания. Для этого снимите защитную наклейку и переведите ползун в крайнее положение.



При включении прозвучит звуковой сигнал и загорятся все лучи. После загрузки будет активирована горизонтальная линия. Также будет активирована звуковая и световая сигнализации при выходе механизма самовыравнивания из диапазона. При наклоне прибора более 3° в любую из сторон сигнализация будет активирована. Для отключения функции необходимо удерживать кнопку (OUT) в нажатом состоянии около 3–х секунд. Для активации функции необходимо повторить действие.

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ЛУЧЕЙ

После включения дальнейшее управление осуществляется сенсорными кнопками.

Включите необходимую плоскость кнопками (H) или (V). Вертикальные плоскости активируются по алгоритму **V1+V2**.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжен АКБ	Зарядите АКБ
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Прибор включается, но не активируются лучи	Низкий заряд АКБ	Зарядите АКБ
Прибор не реагирует на нажатия кнопок пульта	Большое расстояние между приборами	Уменьшите расстояние между приборами
	Низкий заряд батареи	Замените батарею
Изменение луча лазера	Загрязнены рассеиватели	Протрите стёкла рассеивателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Расстояние проекции луча	20 метров
Погрешность	±1 мм/7 м
Длина волны луча	5 (1 горизонтальная линия, 4 вертикальных, 1 точка отвеса)
Диапазон самонивелирования	±3°
Характеристики лазерного луча	Зелёный, 532 нм, класс II
Питание прибора	Перезаряжаемый литиевый аккумулятор — 1 шт.
Степень защиты	IP 54
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... 40°C
Вес	865 г
Габаритные размеры	115x115x197 мм

*–При температуре ниже 0 °С — время работы прибора от аккумулятора значительно снижается.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- После хранения или транспортировки при температуре ниже 0 °С, перед использованием необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 3 часов. В противном случае возможно запотевание стекол проектора.
- Когда прибор не используется долгое время, удалите из него аккумулятор и батарейку из пульта, чтобы избежать утечки электролита, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибор, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженные элементы питания даже на несколько дней.
- Защитите прибор от внешних вибрации и ударов.

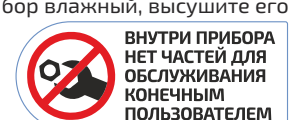
СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРА

Чтобы аккумуляторы служили долго — рекомендуется придерживаться общих правил зарядки и эксплуатации аккумуляторов, а именно:

- Заряжать аккумуляторы полностью пока зарядка не прекратиться.
- Начинать заряжать аккумуляторы, когда он полностью или почти полностью разряжены.
- Не рекомендуется длительное использование при отрицательных температурах.
- Не использовать непредусмотренные зарядные устройства.
- Не храните прибор с разряженным аккумуляторами, периодически проверяйте состояние аккумуляторов и заряжайте при необходимости. Хранение разряженных аккумуляторов сильно сокращает срок их службы.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию высоких температур (≥40°С), влажности (≥85%) 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 аккумуляторы и 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 следующие данные:

1. Контактная информация;
2. Описание неисправности;
3. Модель;
4. Серийный номер (при наличии);
5. Документ, подтверждающий покупку (копия);
6. Информацию о месте приобретения;

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 77908 — 1 шт.;
2. Юстировочное трёхточечное устройство — 1 шт.;
3. Зарядное устройство — 1 шт.;
4. Аккумуляторная батарея — 1 шт.;
5. Кейс — 1 шт.;
6. 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.