

# МЕГЕОН

77007S



## ОСЕПОСТРОИТЕЛЬ ЛАЗЕРНЫЙ



руководство  
по эксплуатации

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, Стандарты, Специальное заявление .....	2
Советы по безопасности .....	3
Введение, Особенности, Внешний вид и органы управления .....	5
Эксплуатация прибора, Уход и хранение .....	6
Технические характеристики, Гарантийное обслуживание, Комплект поставки .....	7

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ХИМИЧЕСКИЙ  
ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ



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.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Несоблюдение этих условий может привести к поражению лазерным излучением, или травмированию окружающих.
- Не работайте с прибором при повышенной влажности воздуха или с влажными руками.
- Эксплуатация с повреждённым корпусом строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»
- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это опасно.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейки и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, извлечь батарейки и выдерживать его при комнатной температуре без упаковки не менее 2 часов.
- При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.
- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхность прибора в чистом и сухом виде.
- Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать.
- Пользователи, допущенные к работе с данным прибором – должны быть аттестованы по технике безопасности при работе с портативным лазерным оборудованием «Класса 2», и ознакомлены с устройством и приёмами работы с данным

прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученный или не аттестованный персонал.

- Не пытайтесь изменить параметры лазера – это опасно.
- Действие лазерного облучения может вызвать поражения кожи или зрения. Включайте лазер только тогда, когда в зоне лазерного излучения нет людей или животных. Не смотрите прямо на лазерный луч.
- Прибор нуждается в ответственном хранении.
- Прибор потенциально опасен для детей. Храните его в месте недоступном для детей.
- Не работайте с прибором в темноте – это опасно для зрения.
- Не направляйте лазерный луч на объекты с высокой отражающей способностью (зеркальные покрытия, стекло, блестящий металл и др.) – возможно травмирование окружающих.
- Запрещается самостоятельно вскрывать прибор и производить его ремонт. Если прибор имеет неисправность – обратитесь к дилеру или в сервисный центр МEGEON..
- Не используйте прибор в местах со взрывоопасными парами или пылью.
- Используйте прибор только в качестве измерительного инструмента
- Не использовать прибор рядом с медицинским оборудованием жизнеобеспечения т.к. электромагнитное излучение может негативно воздействовать на него (кардиостимуляторы и т. д.).
- Не использовать прибор в самолетах и не направлять на них.
- Запрещается смотреть на лазерный луч через оптические линзы (например, окуляры, телескопы, очки и т. д.) Может вызвать повреждение глаз.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ И ВКЛЮЧАТЬ ПРИБОР, ГЛЯдя В ЛИНЗУ ЛАЗЕРА!**

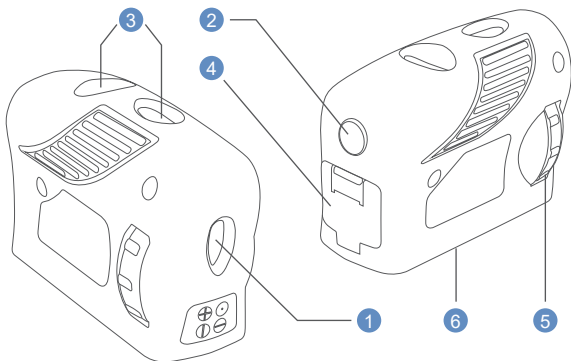
## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 77007S** является универсальным лазерным осепостроителем и может проецировать четыре вида луча: точка, горизонтальная/вертикальная линия, а также две пересекающиеся под прямым углом линии. Осепостроитель станет вашим незаменимым помощником в быту и на строительной площадке при выполнении различных работ.

## ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Эргономичный ударопрочный корпус.
- ✓ Встроенный в основание магнит для крепления на металлическую поверхность.
- ✓ Встроенные пузырьковые уровни для выравнивания в двух плоскостях.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- ① Выходное окно излучения лазера.
- ② Кнопка включения/выключения луча лазера.
- ③ Пузырьковые уровни.
- ④ Батарейный отсек.
- ⑤ Переключатель формы луча.
- ⑥ Резьбовое отверстие 5/8" для крепления на штатив.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

- 1 Установите прибор на рабочую поверхность либо закрепите на поворотный механизм. Поворотный механизм имеет оборудован крепежным винтом под штатив (типоразмер винтового соединения 5/8"). Для выравнивания лучей по уровню прибор оборудован спиртовыми колбами.
- 2 Нажатием кнопки "2" включите луч.
- 3 Переключателем "5" - установите требуемую форму луча лазера. Доступные значения: вертикальная/горизонтальная линия, точка и две пересекающиеся под прямым углом линии.
- 4 В светлых помещениях для лучшей видимости луча лазера используйте специальные очки (в комплект не входят).

## 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 вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), 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.

### ● Замена элементов питания.

Для установки/замены элементов питания откройте крышку "4" батарейного отсека прибора. Установите новый комплект батарей. Закройте крышку отсека.

На период длительного хранения изделия удаляйте элементы питания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество проецируемых видов лучей	4
Длина волны лазера, нм	625-670 нм
Максимальная мощность излучения, мВт	1
Виды лучей	Точка, горизонтальная линия, вертикальная линия, перекрестие
Источник питания	2 батареи 1,5В тип ААА
Габаритные размеры, мм	85x60x35
Масса	75 гр.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок службы прибора 2 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 **Осепостроитель МЕГЕОН 77007S** - 1шт.
- 2 **Мини-штатив** - 1 шт.
- 3 **Поворотный механизм** - 1 шт.
- 4 **Руководство по эксплуатации** - 1 экз.



# МЕГЕОН



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)



**+7 (495) 666-20-75**



[INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto: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.