

ATOMLASER

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



XTREME 5D

ЛАЗЕРНЫЙ ПОСТРОИТЕЛЬ

ATOMLASER

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИИ	1
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	1
3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА	2
4. РАБОТА С ПРИБОРОМ	3
5. ПРОВЕРКА И ЮСТИРОВКА	5
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6

1. ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИИ

ATOMLASER XTREME 5D может автоматически или одновременно отображать видимые лазерные горизонтальные и вертикальные линии. Простой и удобный в работе прибор станет незаменимым помощником в строительстве, ремонте и отделке помещений, при установке различного оборудования и т.д.

ОСОБЕННОСТИ

- Вывод 2 лазерных линий и 4 лазерных точек, 1 перекрестие лазерных линий
- Функция самовыравнивания
- Визуальный/акустический сигнал при выходе за пределы диапазона самовыравнивания
- Ручная функция для наклонного применения
- Крепление на штатив: 1/4"

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Лазерный построитель ATOMLASER XTREME 5D – это точный инструмент, требующий бережного обращения. Удары и падения инструмента могут привести к его поломке.
- НИКОГДА не смотрите на источник лазерного излучения и не направляйте его в глаза других людей — это может привести к травме.
- Соблюдайте правила ухода и эксплуатации, не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте прибор самостоятельно — это может привести к выходу устройства из строя. Обслуживание прибора должно производиться в только авторизованном сервисном центре.
- Данный инструмент соответствует требованиям стандартов «Безопасность лазерных приборов».

XTREME 5D

- Если вы не используете прибор в течение длительного времени, рекомендуется извлечь батареи во избежание их протечки.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



КРОНШТЕЙН:



4. РАБОТА С ПРИБОРОМ

4.1 УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 4 x AA батареи в адаптер, соблюдая полярность, затем закройте крышку и убедитесь, что инструмент работает нормально.



4.2 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Установите аккумуляторную батарею, затем закройте крышку и убедитесь, что инструмент работает нормально.



ВНИМАНИЕ:

- Заменяйте батареи вовремя.
- Перед заменой батареей убедитесь, что прибор выключен.

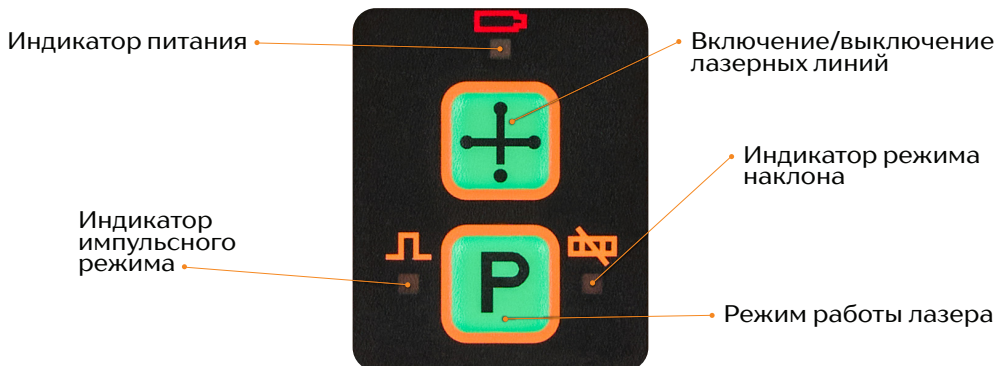
4.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Литий-ионный аккумуляторный блок можно заряжать напрямую от зарядного устройства. Индикатор зарядки горит во время процесса зарядки и гаснет после того, как аккумулятор полностью зарядится.



4.4 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЛЕЙ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ:



Индикатор питания :

Горит: Прибор включен

Не горит: Прибор выключен

Мигает: Низкий заряд батареи

Индикатор импульсного режима :

Горит: Импульсный режим включен

Не горит: Импульсный режим выключен

Индикатор режима наклона :

Горит: Индикатор режима наклона включен

Не горит: Индикатор режима наклона выключен

4.5 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Замок разблокирован — прибор включается, индикатор питания загорается.

Замок заблокирован — прибор выключается, индикатор питания гаснет.



Включен



Выключен

ВКЛЮЧЕНИЕ ЛАЗЕРА / ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ / РЕЖИМ НАКЛОНА

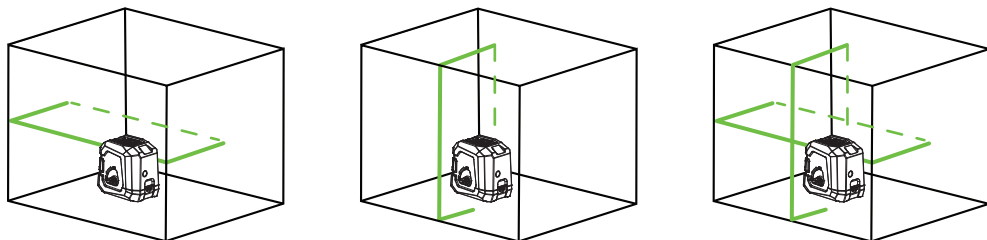


КРАТКОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ

1. Включается горизонтальная плоскость
2. Включается вертикальная плоскость
3. Включаются все плоскости
4. Выключаются все плоскости

ATOMLASER

Последовательность включения следующая:



ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ЛАЗЕРА

Нажмите и удерживайте кнопку **P** для включения импульсного режима работы.

ИНДИКАТОР ИМПУЛЬСНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ЛАЗЕРА

При заблокированном компенсаторе:

ВКЛ.: Импульсный режим включен

ВЫКЛ.: Импульсный режим выключен

При разблокированном компенсаторе:

ВКЛ.: Импульсный режим включен

ВЫКЛ.: Импульсный режим выключен

РЕЖИМ НАКЛОНА

При заблокированном компенсаторе нажмите на кнопку **P** для включения режима наклона. Повторное нажатие кнопки включит импульсный режим работы. Следующее нажатие выключит прибор.

ВКЛ.: Режим наклона включен

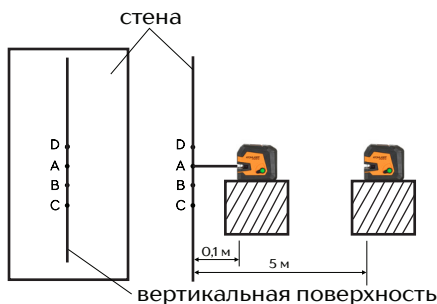
ВЫКЛ.: Режим наклона выключен

5. ПРОВЕРКА И ЮСТИРОВКА

5.1 ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

1. Найдите ровную стену. Установите платформу на расстоянии **5 метров** от стены, разместите инструмент на платформе и направьте лицевую сторону **V2** на стену.

2. Включите все лазерные линии. Отметьте точку **A** на пересечении горизонтальной и вертикальной линий. Проведите вертикальную линию вдоль вертикального луча.



3. Отметьте на горизонтальной линии точки **A** и **M** (расстояние между точками должно составлять приблизительно **2,5 м**).

4. Измерьте расстояние **h** между двумя наиболее удалёнными точками из четырёх (**A, B, C, D**).

Если **h > 3 мм**, точность прибора вышла за допустимые пределы, и он требует юстировки или ремонта.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ХАРАКТЕРИСТИКА
Длина волны лазера	520 нм (зелёный)
Класс лазера	Класс II
Точность	±2 мм на 10 м
Диапазон выравнивания	±3°
Рабочая температура	от -10°C до +45°C
Питание	Литий-ионный аккумулятор или сетевой адаптер
Индикация разряда	LED индикатор питания
Габариты	120 × 68 × 107 мм
Вес	720 г

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Прибор ATOMLASER XTREME 5D	1
2	Аккумуляторная батарея 2000 мАч	1
3	Адаптер питания	1
4	Кабель питания USB Type A – Type C	1
5	Зеленая лазерная мишень	1
6	Настенное крепление	1
7	Пластиковый кейс	1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «ГЕООПТИК» 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 59, корп. 1

Тел.: 8 495 215 25 20, e-mail: info@geooptic.ru, www.geooptic.ru