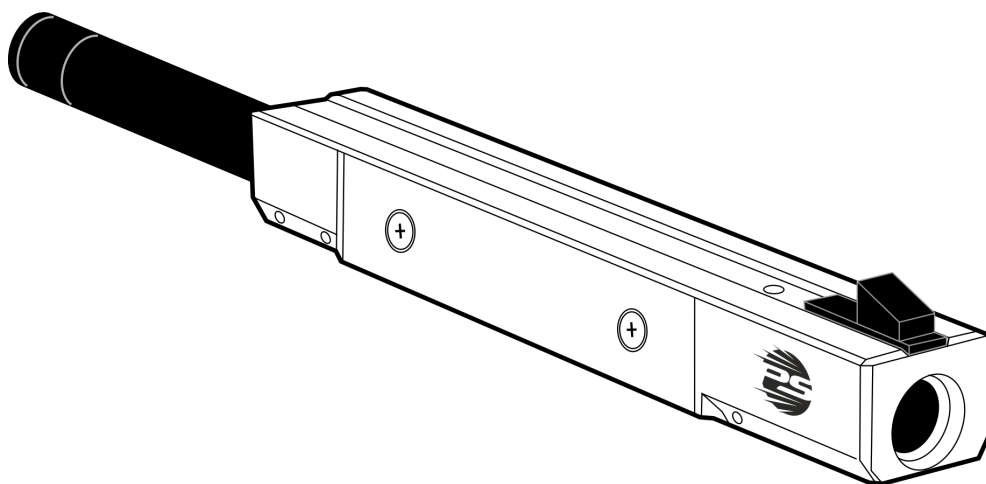




www.pentashot.eu

Лазерный Баррель LB16

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРЕДИСЛОВИЕ

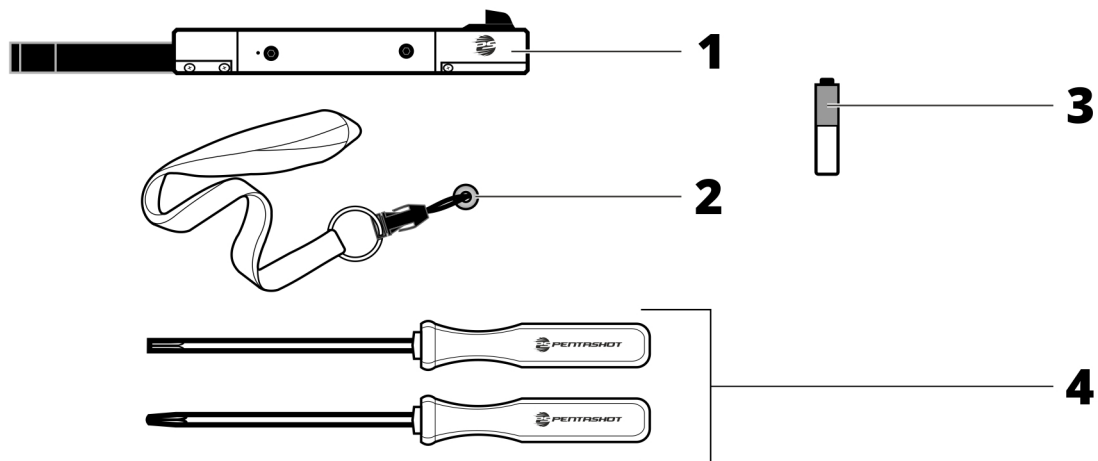
Перед использованием лазерного Баррель, внимательно изучите данное руководство. Руководство является неотъемлемой частью изделия. По этой причине сохраните его для будущего использования.



Использованные в данном руководстве иллюстрации могут не соответствовать фактическому продукту. Они использованы исключительно для описания основных принципов работы оборудования и его настроек. Тексты, рисунки, фотографии и другие элементы защищены авторским правом. Нарушение данного права или копирование без разрешения будут преследоваться по закону.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ И РАСПАКОВКА ИЗДЕЛИЯ

Лазерный Баррель и его части поставляются в оригинальном футляре, который включает:



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Лазерный Баррель |
| 2 | Пусковой магнит |
| 3 | Батарея AAA 1,5 щелочной (1 шт.) |
| 4 | Шестигранные отвертки |



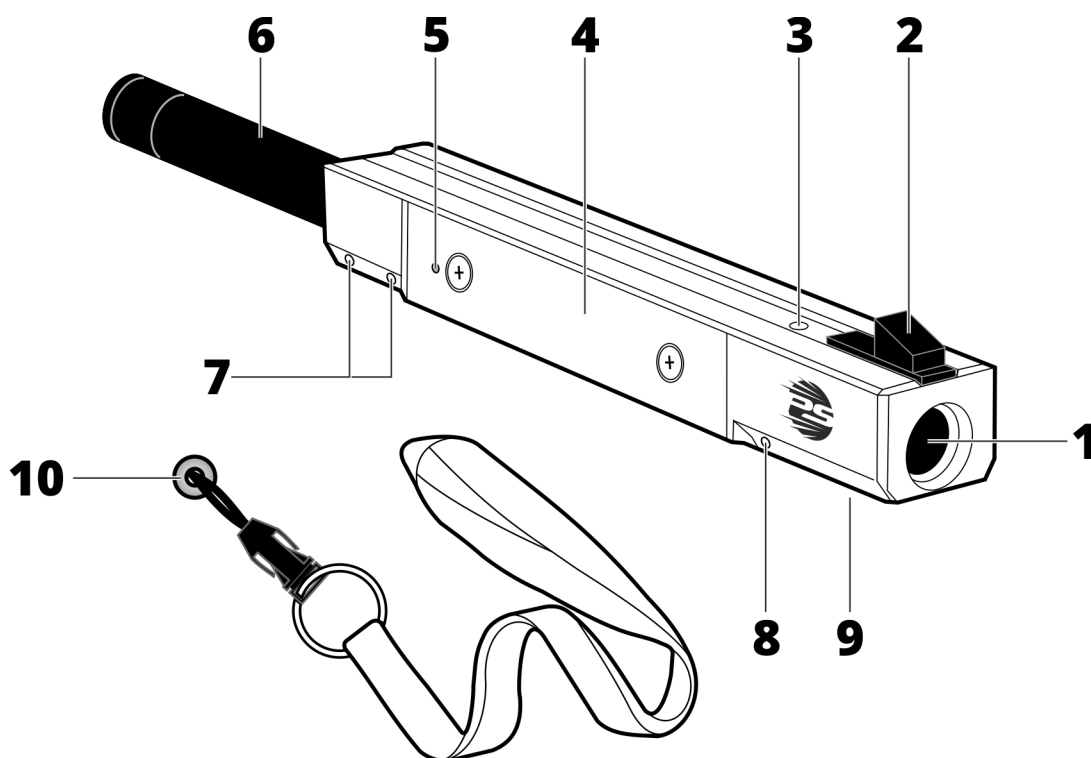
Во время получения доставки или во время покупки сразу проверьте, поврежден ли продукт и соответствует ли он продукту, который вы заказали. Если это неправильный продукт или продукт поврежден, немедленно свяжитесь с продавцом. Если рекламация не подана вовремя, она не будет удовлетворена.

Если футляр упакован, убедитесь в правильном удалении и утилизации. Утилизируйте его в соответствии с законодательством в отношении отходов, применяемом в стране использования продукта.

ВВЕДЕНИЕ

Лазерный Баррель LB16 предназначен для использования на курсах обучения, инструктажах или в современных соревнованиях по пентатлону. Он предназначен для излучения лазерного луча при нажатии на спусковой крючок.

Лазерный Баррель LB16 использует лазерный модуль FLP20 с излучателем 15,6 мс. Код полностью совместим со стандартами Международного союза современного пятиборья (UIPM).



- | | |
|----|---|
| 1 | Сторона с оптикой излучателя (линза) |
| 2 | Передние прицелы (не включен в комплект поставки) |
| 3 | Регулировочный винт лазерного Точка |
| 4 | Крышка батарейного отсека |
| 5 | Светодиодный индикатор состояния батареи |
| 6 | Сторона для крепления к пистолету/раме |
| 7 | Крепежные винты |
| 8 | Регулировочный винт лазерного точка (вправо) |
| 9 | Регулировочный винт лазерного точка (влево) |
| 10 | Пусковой магнит |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Тип эмиттер	Лазерный цилиндр
Габаритные размеры	20 мм x 23 мм x 289 мм
Вес	170 гр (с алюминиевым адаптером) 220 гр (со стальным адаптером)
Рекомендуемая дистанция стрельбы	до 10 м

ЛАЗЕР

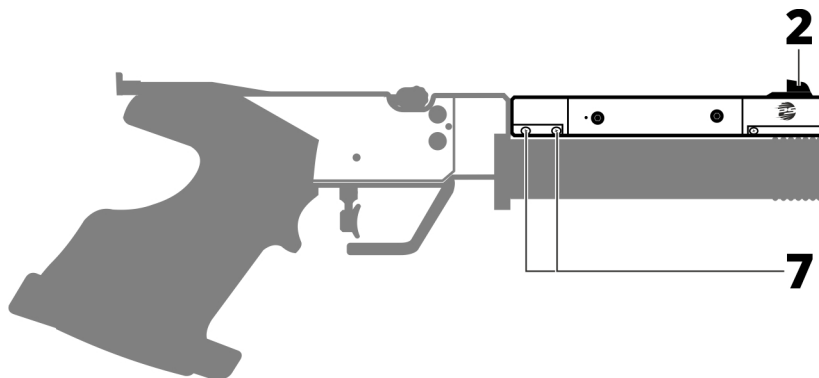
Тип лазерного модуля	PENTASHOT FLP20
Класс лазера	I. (в соответствии со стандартом EN 60825 - 1:2014)
Длина волны	650 нм ± 5 %
Диаметр лазерного луча	4 мм ±5% / 10 м
Лазерное кодирование	Лазерный сигнал UIPM 15,6 мс
Сертификат класса лазера	№: 1140735 (ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ, Прага, ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА)
Минимальное пиковое значение лазера (разряженная батарейка)	2,5 мВт
Максимальное пиковое значение лазера (полностью заряженная батарея)	3,2 мВт

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Условия эксплуатации	от +10° C до +50° C; IP 52
Питание излучателя	Щелочная батарея AAA 1,5 В
Число выстрелов с батареей типа AAA, 1 шт	мин. 40 000 / при 20° C

КРЕПЛЕНИЕ К ПИСТОЛЕТНОЙ РАМЕ

Подсоедините Лазерный цилиндр к раме лазерного пистолета, например, к раме PENTASHOT FLP12, и прикрепите его при помощи двух крепежных винтов (7). Передние прицелы (2) должны выступать.

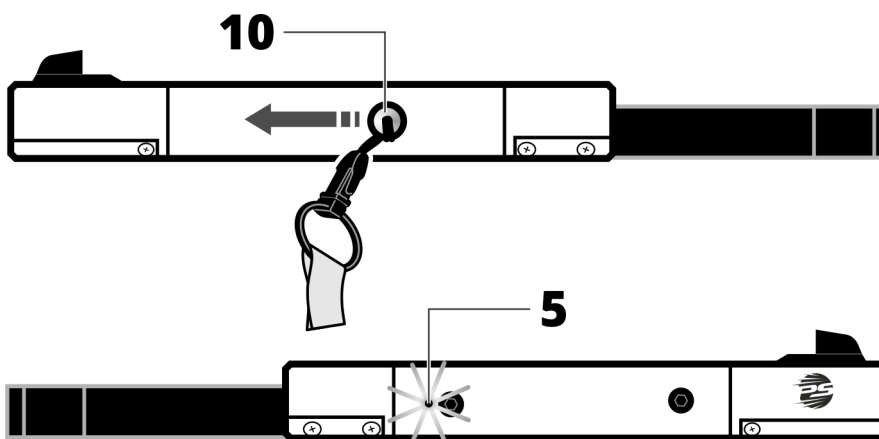


ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

ВКЛЮЧЕНИЕ

Установите чип (10) в корпус Лазерный цилиндр и передвиньте его **справа налево**. Лазерный цилиндр будет включен, а светодиод (5) начнет мигать. Число миганий указывает на состояние батареи:

- 5 миганий – батарея заряжена на 100 %
- 4 мигания – батарея заряжена на 75 %
- 3 мигания – батарея заряжена на 50 %
- 2 мигания – батарея заряжена на 25 %
- 1 мигание – батарея разряжена, замените ее.



После проверки батареи светодиод постоянно горит синим, чтобы указать на то, что лазер включен и готов к использованию.



Постоянно мигающий светодиод означает, что батарея разряжена, и ее следует немедленно заменить.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Лазерный Баррель выключится примерно через 20 минут после последнего выстрела. Если вам необходимо немедленно его отключить, извлеките батарею из корпуса Лазерный цилиндр.

НАСТРОЙКИ

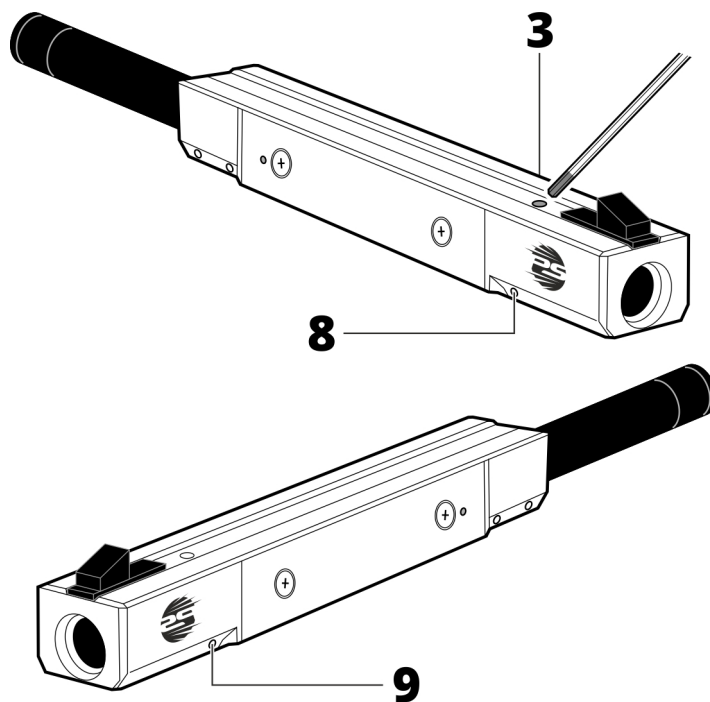
Пользователь может только устанавливать или поддерживать следующие настройки:

- установить прицелы Баррель (лазерный указатель Положение)
- установите положение, груз и ход спускового крючка
- заменить батарею



Запрещается открывать или вносить изменения в лазерный Баррель, за исключением смены батареи. Параметры лазерного луча могут изменять только изготовитель или уполномоченное лицо. Владелец Лазерный цилиндр должен дать свое письменное согласие на изменения. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой ущерб, возникший в результате изменений.

УСТАНОВКА ПРИЦЕЛОВ (ВЫРАВНИВАНИЕ ТОЧКИ ЛАЗЕРА)



Для регулировки положения лазерного Точка/прицелов **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** используйте винт (3) в верхней части Лазерный цилиндр и винты (8) и (9) на сторонах Лазерный цилиндр:

Для регулировки положения лазерного Точка **ВВЕРХ**:

- Сначала ослабьте винты (8) и (9), поворачивая их **против часовой стрелки**. Затем затяните винт (3), поворачивая его **по часовой стрелке**. Обращайтесь с винтами с крайней осторожностью, постепенно поворачивая их на небольшие углы. Сделайте

несколько контрольных выстрелов по мишени, чтобы убедиться, что позиционирование лазерного луча соответствует вашим ожиданиям.

Для регулировки положения лазерного Точка **ВНИЗ**:

- Сначала ослабьте винт (3), поворачивая его **против часовой стрелки**. Затем затяните винты (8) и (9), поворачивая их **по часовой стрелке**. Обращайтесь с винтами с крайней осторожностью, постепенно поворачивая их на небольшие углы. Сделайте несколько контрольных выстрелов по мишени, чтобы убедиться, что позиционирование лазерного луча соответствует вашим ожиданиям.

Для регулировки положения лазерного Точка **СЛЕВА** и **СПРАВА**, используйте винты (8) и (9) на сторонах Лазерный цилиндр следующим образом:

для регулировки лазерного Точка **влево**:

- сначала ослабьте Винт (8), поворачивая их **против часовой стрелки**. Затем затяните винт (9), поворачивая его **по часовой стрелке**. Обращайтесь с винтами с крайней осторожностью, постепенно поворачивая их на небольшие углы. Сделайте несколько контрольных выстрелов по мишени, чтобы убедиться, что позиционирование лазерного Точка соответствует вашим ожиданиям.

для регулировки лазерного Точка **вправо**:

- сначала ослабьте винт (9), поворачивая его **против часовой стрелки**. Затем затяните винт (8), поворачивая его **по часовой стрелке**. Обращайтесь с винтами с крайней осторожностью, постепенно поворачивая их на небольшие углы. Сделайте несколько контрольных выстрелов по мишени, чтобы убедиться, что позиционирование лазерного Точка соответствует вашим ожиданиям.

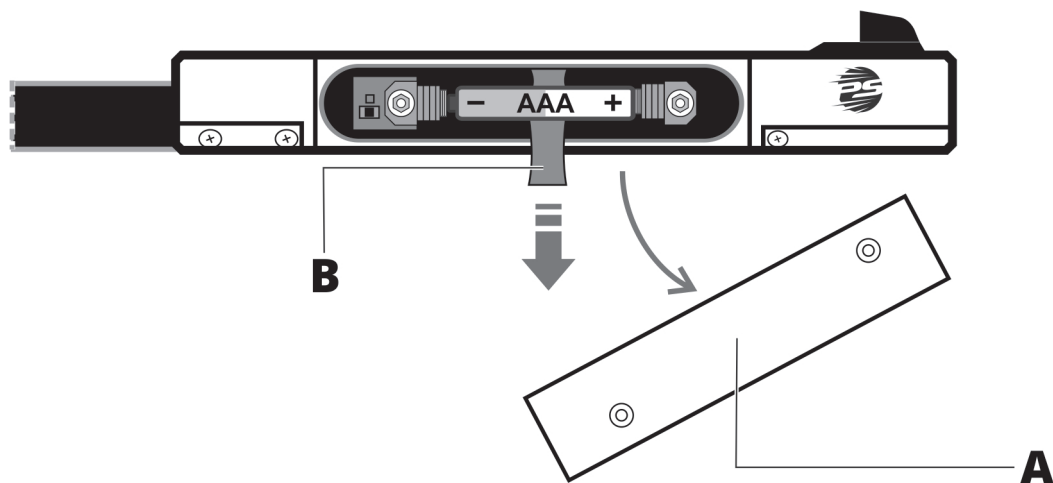


В случае слишком сильного сопротивления винтов не пытайтесь преодолеть его с большим усилием. Это может привести к срыву резьбы на корпусе Лазерный цилиндр. Мы рекомендуем снять винт со слишком сильным сопротивлением и проверить чистоту винта в области резьбы. При необходимости удалите грязь сжатым воздухом. Если проблема не устраняется, обратитесь к дистрибьютору вашего устройства.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Если светодиодный индикатор мигает один раз или мигает постоянно, замените батарею.

- Снимите крышку батарейного отсека (A) с Лазерный цилиндр.
- Извлеките разряженную батарею, используя ленту (B), и вставьте новую (AAA 1,5 В щелочной). Обратите внимание на правильную полярность батареи!
- Установите крышку (A) на место.



БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После крепления Лазерный цилиндр к симулятору (пистолету), следуйте следующим правилам:

ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

- Лазерный цилиндр следует использовать только в соответствии с данными инструкциями. Никогда не используйте Лазерный цилиндр, кроме как для предназначенных для него целей. Несоблюдение предписаний данного руководства может подвергнуть пользователя воздействию опасного лазерного излучения.
- Не нарушайте печать безопасности, в противном случае гарантия на изделие потеряет силу.
- Используйте только щелочные батареи AAA. Однако никогда не используйте перезаряжаемые батареи AAA.
- В общественных местах держите Лазерный цилиндр в оригинальном футляре или в сумке. Лица, не знакомые с Лазерный цилиндр этого типа, могут ошибочно принять его за обычное оружие и обратиться в полицию.

ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не направляйте на людей, животных или за пределы зоны применения.
- При обращении с Лазерный цилиндр, следуйте общим правилам техники безопасности при обращении с настоящим оружием.
- Не направляйте луч лазера прямо в глаза напрямую или через какое-либо оптическое устройство.



**ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ ЛУЧ ЛАЗЕРА ПРЯМО В ГЛАЗА!
ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА I**

ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- После использования храните лазерный цилиндр с симулятор (пистолет) в оригинальном футляре.
- Защитите Лазерный цилиндр от воздействия прямых солнечных лучей и дождя в соответствии с Правилами UIPM.



ОСТОРОЖНО!

Несоблюдение инструкций данного руководства может подвергнуть пользователя воздействию опасного лазерного излучения.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

След от лазерного луча трудноразличим или вовсе невидим.

Замените батарею.

Детектор (сканирующее устройство) не реагирует на выстрел.

Проверьте питание цели или замените батарею.

Попадание лазерного Точка подтверждается в местах, отличных от точки прицеливания симулятора.

Настройте лазерную точку.

Проверьте правильное функционирование цели.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Держите Лазерный цилиндр в чистоте, протирая от пыли сухой тканью. Никогда не используйте какие-либо чистящие средства, растворители или химические составы. Не вставляйте какие-либо предметы в отверстие оптики излучателя.

Регулярно проверяйте состояние батареи внутри корпуса Лазерный цилиндр, чтобы убедиться, что он не затронут коррозией и не течет.

Если вы не будете использовать Лазерный цилиндр в течение более одной недели, следует вынуть батарею. Также выньте батарею перед путешествием на самолете.

Заказ запасных частей доступен по эл. почте business@pentashot.eu или у партнеров и дилеров PENTASHOT. Перечень запасных частей доступен на www.pentashot.eu.



Только производитель или уполномоченное лицо имеет право заменять основные части симулятора (оптика и электроника, в том числе части механизма спускового крючка).

ХРАНЕНИЕ

Очень важно хранить лазерный Баррель в правильных условиях, чтобы поддерживать его в хорошем, надежном состоянии. Всегда делайте следующее:

- Перед хранением Лазерный цилиндр в течение длительного периода времени всегда вынимайте батарею. Это предотвращает внутреннее повреждение Лазерный цилиндр в случае протекания батареи.
- Храните Лазерный цилиндр в оригинальной упаковке (футляре) в сухом, темном месте, недоступном для детей.
- Не помещайте в футляр тяжелые предметы или предметы, которые могут протечь.
- Защищайте Лазерный цилиндр от влияния погодных условий, включая мороз и влагу. Оптимальная температура хранения составляет от +5 до + 30 °С. Влажность воздуха на складе не должна превышать 60 %. Не храните Лазерный цилиндр во влажной среде, где присутствует высокий риск коррозии.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный ремонт должен применяться исключительно к дефектам, которые предположительно возникли в течение действительного гарантийного срока, а именно в результате дефекта материала или производственного дефекта. Дефекты, возникающие таким образом, может устранить только изготовитель или уполномоченный центр технического обслуживания. Покупатель может предъявить рекламацию по гарантии в отношении производителя или уполномоченного дилера в зависимости от обстоятельств.

Гарантийный срок начинается в день покупки или доставки Товара Покупателю, гарантия действует в течение 24 месяцев.

- В частности, из гарантийного ремонта исключены следующие случаи:
- Товар не был возвращен дилеру/производителю с подтверждением покупки.
- Износ товара как результат использования товара или повреждения товара (включая повреждения, вызванные неквалифицированной установкой, неправильным вводом в эксплуатацию, несоблюдением процедур, определенных в инструкциях по эксплуатации и пр.).
- Повреждение товара, вызванное загрязнением, несчастным случаем или стихийным бедствием или повреждение в результате воздействия стихии или непреодолимых сил, в том числе шторм, пожар, затопление, чрезмерное тепло или холод, попадание жидкости и т. д.
- Механическое повреждение товара (например, вызванное падением, разрушением и т. д.) или повреждение, возникающее во время транспортировки.
- Повреждение, неутвержденные изменения конструкции, неправильная модификация товара или любые другие вмешательства в товар, осуществленные неуполномоченными лицами или центрами технического обслуживания.

DISPOSAL



После окончания срока службы лазерного Баррель, не утилизируйте его вместе с другими бытовыми отходами. Отправьте его в место захоронения отходов или на утилизацию специализированной компанией, которая занимается утилизацией такого материала.

Использованную батарею нельзя выбрасывать в стандартную мусорную корзину. Соберите все использованные батареи и утилизируйте их в специализированных пунктах сбора.

ПРИМЕЧАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ



www.pentashot.eu

Адрес: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

Эл. почта: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Адрес доставки: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava

Тел. номера: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112