

Запчасти для ручки, манипулы  
неодимового ND:YAG лазера  
для удаления татуажа,  
татуировок, карбонового  
пилинга. Ксеноновая лампа,  
желтый фиолетовый кристалл.  
Ремонт лазеров.  
Неисправности, если не  
удаляет татуировки.



основной сайт - [Запчасти для неодимового ND:YAG лазера \(лампа, кристалл, ручка и др.\)](#)

Консультация по ремонту , запасным частям и новым аппаратам - +79180110234

# Кристалл ручки, манипулы ND:YAG неодимового лазера по удалению татуировок, татуажа, тату, перманента и карбонового пилинга. Когда неодимовый лазер не удаляет цвет, нет фокусировки. Ремонт, профилактика неодимовых лазеров, комплектующие ручки лазера.

Если нужна консультация по кристаллу неодимового лазера nd:yag, по замене и юстировке, то переход в вотс апп [whats app](#) . **НОВЫЕ НЕОДИМОВЫЕ ЛАЗЕРЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТАТУАЖА ПОД ЗАКАЗ С ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ. КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ +79180110234.**

Предлагаю запчасти для неодимовых лазеров, так как сам мастер по ремонту данного оборудования. Сотрудничаю с китайскими заводами. Смогу проконсультировать по ценам и наличию. Ко мне можно обращаться по любым вопросам.

На фото кристалл для лазера по удалению татуировок/ND:YAG-Кристалл. ND YAG с Q-switch.



В ПРОДАЖЕ ЕСТЬ ЖЕЛТЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КСЕНОНОВЫЕ ЛАМПЫ, ЗЕРКАЛА, КВАДРОНЫ, РУЧКИ ВСБОРЕ, НАСАДКИ И ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

**Основные неисправности работы ручки, манипулы ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа, карбонового пилинга и перманента:**

- нет вспышки при нажатии на педаль, кнопку ручки неодимового лазера, но счетчик считает. Причина либо в лампе либо в электронной части.
- есть вспышка, но нет фокусировки луча, неодимовый лазер не удаляет пигмент, не убирает цвет, пятно расплывчато, нет четкого контура - вероятно 99%, что проблема минимум в кристалле. У кристалла может быть проблема с напылением, которое должно быть однородным.

На фото ниже желтые кристалл ручки, манипулы ND:YAG неодимового лазера по удалению татуировок, татуажа, тату, перманента и карбонового пилинга, но видно разломанный фиолетовый. Фиолетовый кристалл в моей практике ремонта довольно редкий.



Так же у кристалла ручки неодимового лазера может быть механическое повреждение от удара. Часто зимой, если ручку оставили в машине, то может быть разлом из-за замерзания воды внутри ручки.



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента МОЖЕТ БЫТЬ ЖЕЛТОГО И ФИОЛЕТОВОГО ЦВЕТА, НО ОНИ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМЫ. СТАНДАРТНЫЙ ДИАМЕТР КРИСТАЛЛА ND:YAG 5 ММ. Применяется в косметологических лазерах для удаления тату и карбонового пилинга.



**ПРИ ЗАМЕНЕ Кристалла для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента - ТРЕБУЕТСЯ ЮСТИРОВКА И НАСТРОЙКА РАБОЧЕГО ПЯТНА. КРИСТАЛЛ ТАК ЖЕ ИМЕЕТ НАПРАВЛЕНИЕ. КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ [+79180110234](tel:+79180110234) .**



Отмечу, что проблемы с кристаллом так же бывают из-за перегрева ручки неодимового лазера. В некоторых лазерах , самых простых, для удаления тату нет датчика потока воды. При разборе ручки в таком случае кристалл неодима будет покрыт нагаром.



ПРИ РАБОТЕ НЕОДИМОВОГО ЛАЗЕРА СО ВРЕМЕНЕМ ПРИХОДИТЬСЯ ПРИБАВЛЯТЬ МОЩНОСТЬ, ЧТОБЫ РЕЗУЛЬТАТ БЫЛ КАК РАНЕЕ. ОСНОВАНЯ ПРИЧИНА В СТАРЕНЕЕ КСЕНОНОВОЙ ЛАМПЫ НЕОДИМОВОГО ЛАЗЕРА. ОТМЕЧУ, ЧТО КСЕНОНОВЫЕ ЛАМПЫ ND:YAG ЛАЗЕРОВ ТАК ЖЕ ЕСТЬ В НАЛИЧИИ.



Перед заказом кристалла ручки, манипулы ND:YAG неодимового лазера по удалению татуировок, татуажа, тату, перманента и карбонового пилинга - НУЖНА КОНСУЛЬТАЦИЯ,

ЧТОБЫ ТОЧНО ПОМОЧЬ ВАМ ОПРЕДЕЛИТЬ НЕИСПРАВНОСТЬ. При работе ручки лазера на лампу будет поступать более 1000 ВОЛЬТ, что является опасным для жизни и лучше, чтобы замену кристалла ручки неодимового лазера Вам проводил специалист.



Пример разобранной ручки лазера для удаления татуировок, тату и карбонового пилинга. В 1 ручке может быть 1 или 2 кристалла. Стандартно 1 кристалл в манипуле nd:уаg лазера.



Пример разобранной манипулы лазера для удаления татуировок, тату и карбонового пилинга.



Пример разобранной ручки неодимового лазера для удаления татуировок, тату и карбонового пилинга.





Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента. Ремонт ручки, манипулы неодимового лазера.



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента

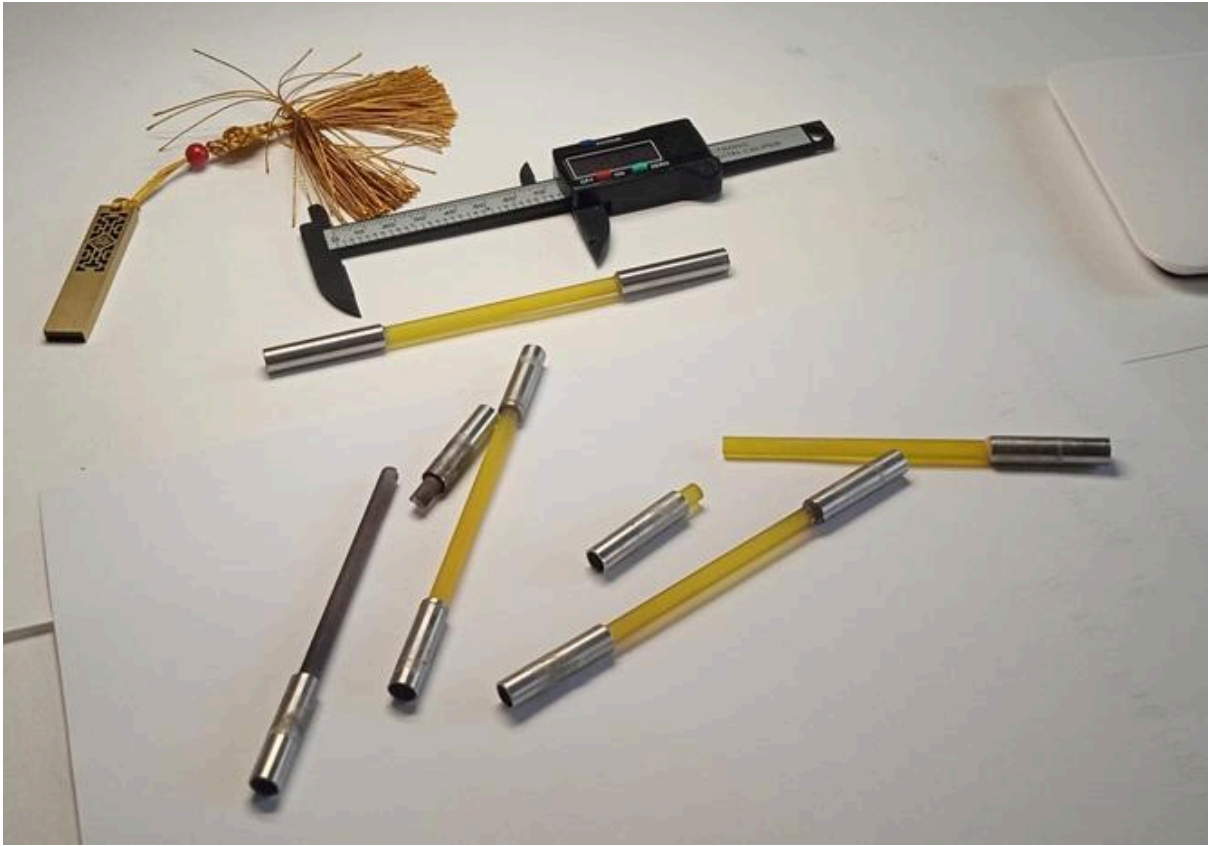




Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента. Ремонт ручки неодимового лазера.



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента. Ремонт ручки неодимового лазера.



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



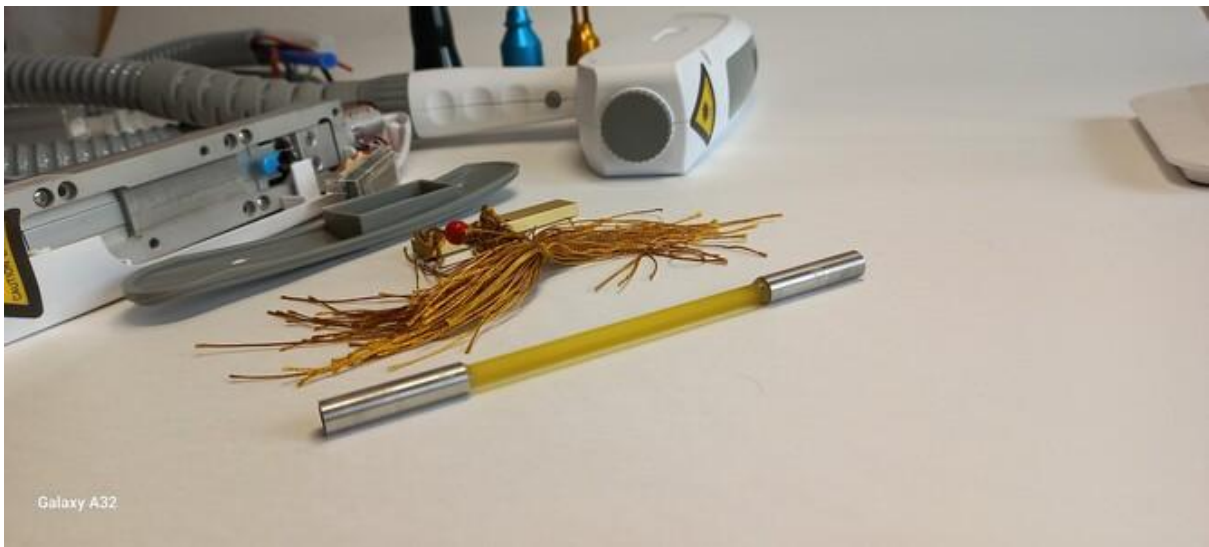
Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл для ND:YAG лазера по удалению татуировок, татуажа и перманента



Кристалл ручки, манипулы ND:YAG неодимового лазера по удалению татуировок, татуажа, тату, перманента и карбонового пилинга. В данном случаи желтого цвета. Замена кристалла неодимового лазера требует определенного опыта, специальной бумаги для проверки пятна. Но при должной консультации и прямых руках возможно удаленно помочь клиентам.



Длина со втулками 140 мм. Есть разного размера.

Диаметр втулок 7 (7.5)мм.

Nd уаг Лазерный стержень, IPL Е светильник, орт машина для удаления волос, запасные части

Стандартный размер:

Общая длина: 138-141 мм.

Длина стержня: 85 мм.

Стержень Диаметр: 5 мм.



Кристалл для манипулы Nd:YAG лазера (лазерный кристаллический модуль)



Кристалл для неодимового (ND.YAG) лазера, диаметр 5 мм кристаллы для лазеров по удалению татуировок на основе аллюмо-иттриевого граната, активированного ионами неодима (ND:YAG). Очень часто случается, что кристалл выходит из строя, нарушается его целостность, возможно выгорание напыления, сколы и прочие повреждения.

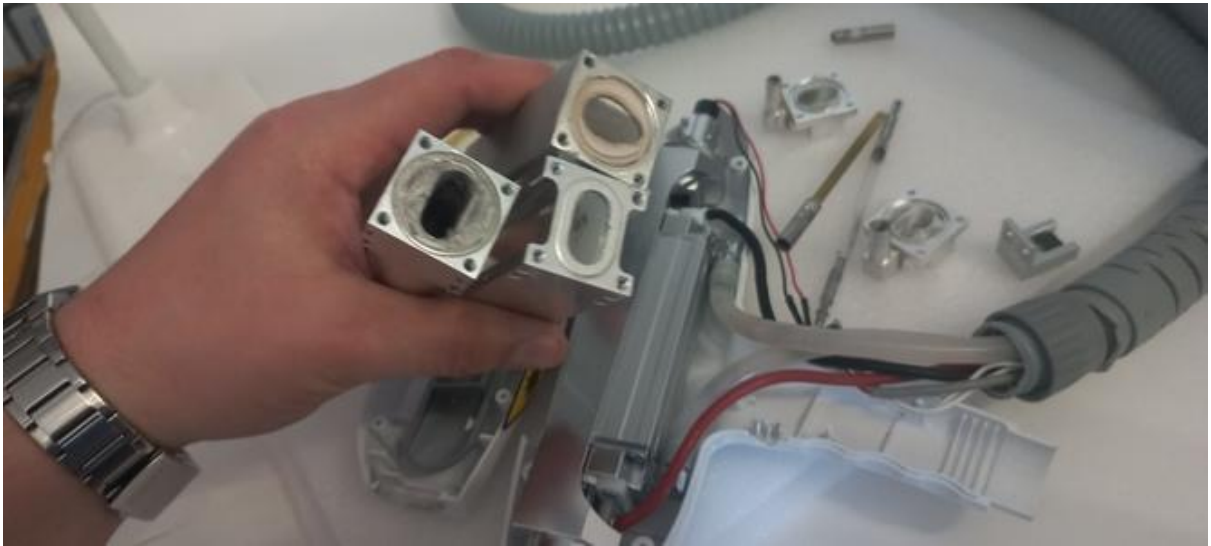


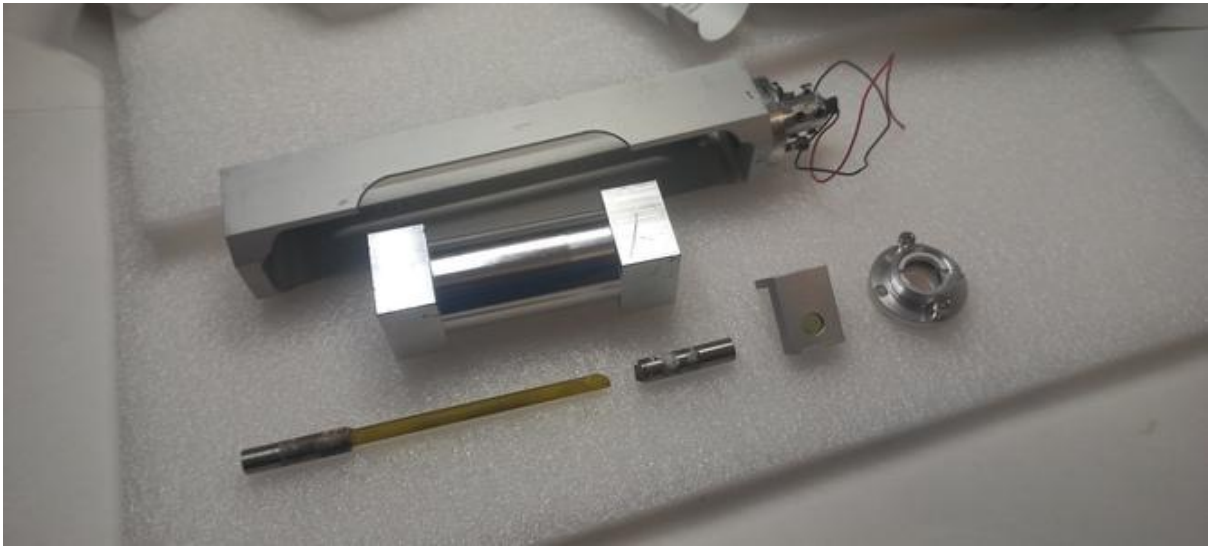
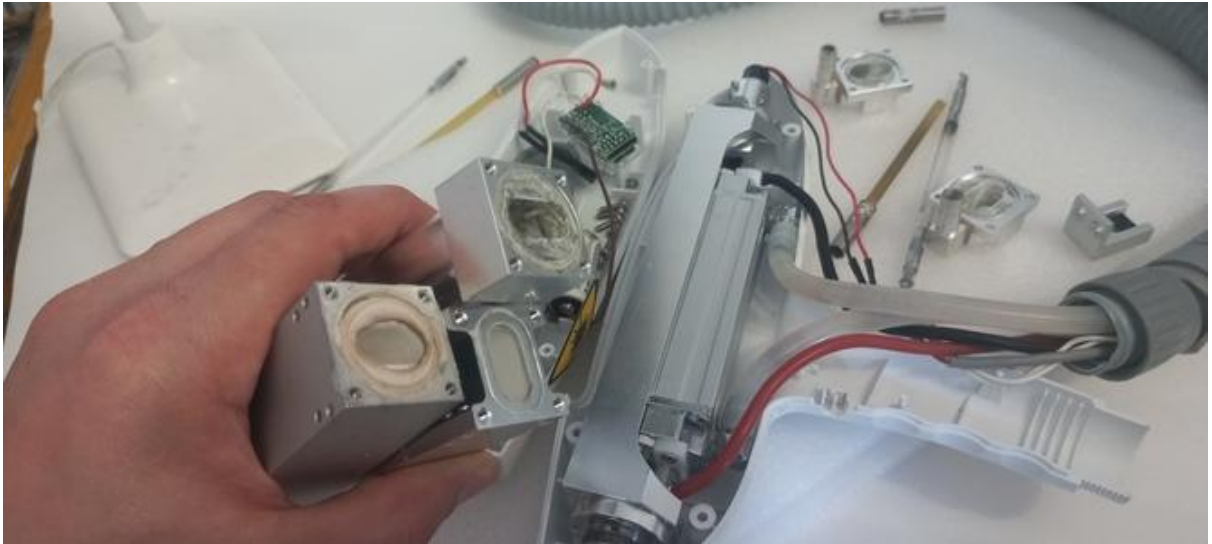


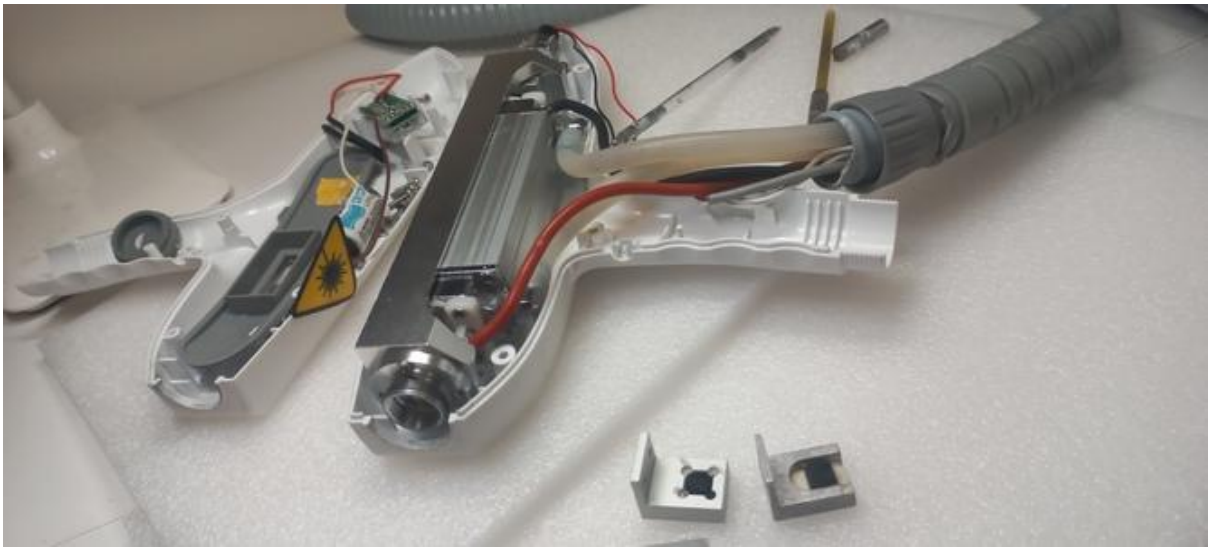
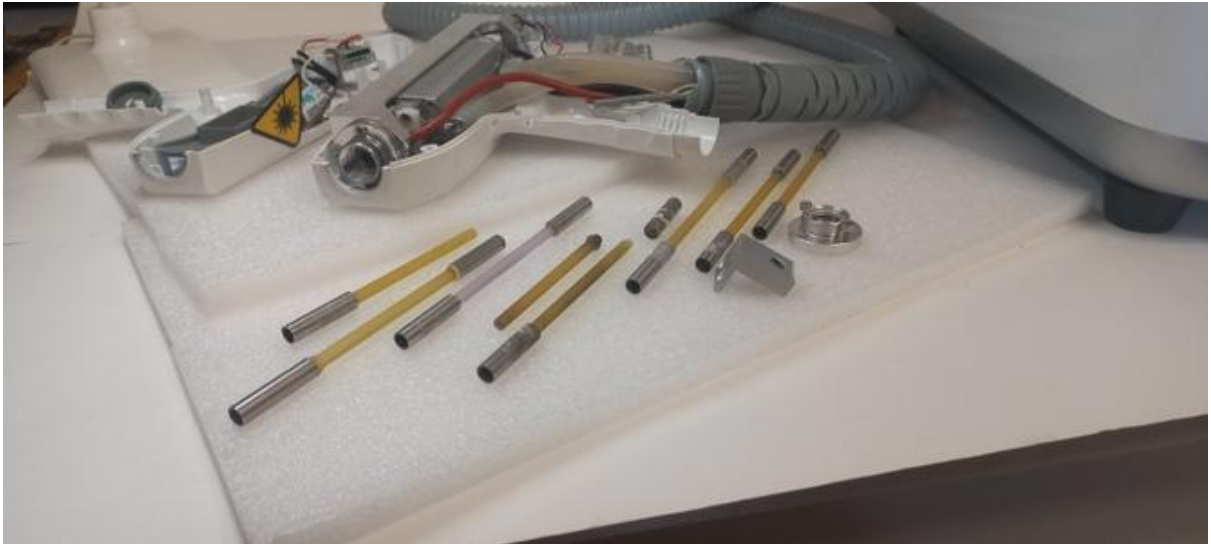
### Почему выходит из строя кристалл неодимового лазера!?

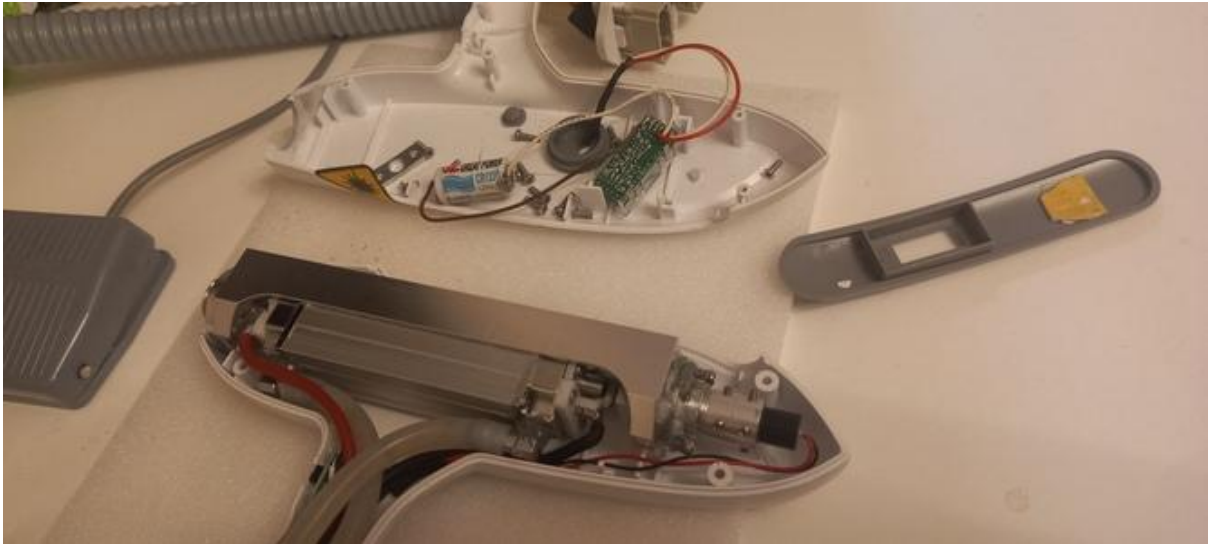
- во-первых это банальный перегрев манипулы, ручки  $\text{Nd:YAG}$  лазера из-за плохого охлаждения.
- бывают кристаллы плохой сборки.
- кристалл теряет со временем напыление на торцах. от этого плохая вспышка. В манипуле стоит оптическая система и выход одной части сказывается на всей системе. Настройка мощности излучения называется юстировка.

В общем, если у Вас проблемы со вспышками одна из проблем это испорченный кристалл. На самом деле я даю удаленные консультации по разбору манипулы. Поэтому в принципе понять, что кристалл вышел из строя сможет "кто-то с паяльником, отвертками и руками". Но не стоит лезть не профессионалам своего дела. **Мой сайт по ремонту** - <http://www.romshi.com.ru/remont-lazerov.html> .











Продажа запчастей и комплектующих с доставкой по России и СНГ.

Для заказа и консультаций по запчастям и комплектующим для неодимовый, диодных лазеров, педикюрных аппаратов, аппаратов LPG электронная почта [Gnenik\\_roman@mail.ru](mailto:Gnenik_roman@mail.ru)

телефон ( ватсапп, телеграмм) +7 (918) 0110-234(Роман).

кристалл для неодимового лазера, кристалл неодимового лазера, кристалл ручки лазера nd:уаg спб, кристалл для неодимового лазера купить, ремонт лазера для удаления тату, удаление татуировок, желтый кристалл неодимового лазера, фиолетовый кристалл неодимового лазера, кристалл ручки лазера nd:уаg, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера купить, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера, фиолетовые кристаллы nd:уаg лазера, запасная ручка неодимового лазера, кристалл для неодимового лазера москва, кристалл неодимового лазера купить, ручка для неодимового лазера, кристалл неодимового лазера цена, кристалл неодимового лазера стоимость, кристалл неодимового лазера параметры, кристалл неодимового лазера размеры, кристалл неодимового лазера размер, кристалл неодимового лазера диаметр, кристалл неодимового лазера диаметр 5 мм, кристалл неодимового лазера длина, кристалл неодимового лазера с железными втулками, кристалл для неодимового лазера китай, кристалл для неодимового лазера направление, кристалл для неодимового лазера как проверить, кристалл для неодимового лазера как заменить, ремонт лазера, кристалл для неодимового лазера как поменять, кристалл для неодимового лазера как настроить, кристалл для неодимового лазера юстировка, кристалл для неодимового лазера ресурс, кристалл для неодимового лазера работы, кристалл для неодимового лазера выстрелов, ремонт лазера для удаления татуировок, ручка для nd:уаg, ремонт лазера для удаления татуажа, ремонт лазера для удаления карбонового пилинга, ремонт nd уаg, ремонт лазера для удаления татуирвки, ремонт лазера удаления татуировок, nd:уаg, ремонт лазера nd:уаg, неисправности неодимового лазера, ремонт ручки лазера nd:уаg, манипула неодимового лазера не удаляет тату, устройство ручки лазера nd:уаg, ремонт манипулы лазера

nd:уаg, восстановление манипулы лазера nd:уаg, восстановление ручки лазера nd:уаg, ручка неодимового лазера, ремонт лазеров тату, восстановление лазера nd:уаg, ксеноновая лампа манипулы лазера nd:уаg, ремонт неодимового лазера краснодар, ремонт неодимового лазер для удаления тату, ремонт лазерного и массажного оборудования, запasti для неодимового лазера, желтый кристалл nd:уаg лазера, кристалл лазера nd:уаg, желтый кристалл nd:уаg лазера купить, желтый кристалл nd:уаg лазера цена, желтый кристалл nd:уаg лазера замена, желтый кристалл nd:уаg лазера ресурс, желтый кристалл nd:уаg лазера параметры, желтый кристалл nd:уаg китай, желтый кристалл nd:уаg как проверить, желтый кристалл вместо фиолетового nd:уаg лазера, желтый кристалл аналог фиолетового nd:уаg лазера, кристалл nd:уаg лазера лопнул, кристалл nd:уаg лазера замена, ремонт неодимового лазера, кристалл nd:уаg лазера треснул, кристалл nd:уаg лазера как склеить, кристалл nd:уаg лазера как восстановить, кристалл nd:уаg лазера как поменять, кристалл nd:уаg лазера как заменить, кристалл nd:уаg лазера диаметр, кристалл nd:уаg лазера толщина, кристалл nd:уаg лазера длина, кристалл nd:уаg лазера краснодар, кристалл nd:уаg лазера завод, кристалл nd:уаg лазера производитель, кристалл nd:уаg лазера аналог, кристалл nd:уаg лазера цена, кристалл nd:уаg лазера стоимость, кристалл неодимового лазера диаметром 5 мм, кристалл неодимового лазера желтого цвета, кристалл неодимового лазера фиолетового цвета, кристалл неодимового лазера инструкция замены, кристалл неодимового лазера видео замены, неодимовый лазер, ксеноновая лампа лазера nd:уаg купить, желтый кристалл nd:уаg, ручка в сборе для неодимового лазера, насадка ручки nd:уаg 1320нм цена, насадка ручки nd:уаg 1320нм, насадка ручки nd:уаg 1320нм видео, ручка nd:уаg лазера, треснул кристалл неодимового лазера, насадка ручки nd:уаg 1320нм купить, nd:уаg, лазер для удаления татуировок, удаление татуировки, лазер для удаления перманентного макияжа, фиолетовый кристалл



nd:уаg лазера замена, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера цена, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера как проверить, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера как поменять, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера как заменить, фиолетовый кристалл nd:уаg лазера диаметром 5 мм, фиолетовый стержень nd:уаg лазера диаметром 5 мм, фиолетовый стержень nd:уаg лазера, фиолетовый стержень nd:уаg лазера купить, фиолетовый стержень nd:уаg лазера цена, фиолетовый стержень nd:уаg лазера замена, фиолетовый стержень nd:уаg лазера диагностика, фиолетовый стержень nd:уаg лазера размеры, фиолетовый стержень nd:уаg лазера как склеить, стержень nd:уаg лазера, косметология, стержень nd:уаg лазера купить, стержень nd:уаg лазера цена, стержень nd:уаg лазера замена, стержень nd:уаg лазера юстировка, стержень неодимового nd:уаg лазера юстировка, стержень неодимового nd:уаg лазера установка, стержень неодимового nd:уаg лазера замена, стержень неодимового nd:уаg лазера где купить, стержень неодимового nd:уаg лазера поменять, стержень неодимового nd:уаg лазера, эстетическая медицина, стержень неодимового лазера, стержень неодимового лазера юстировка, стержень неодимового лазера замена, стержень неодимового лазера цена, стержень неодимового лазера желтый, стержень неодимового лазера фиолетовый, стержень неодимового лазера почернел, стержень nd:уаg лазера почернел, ручка nd:уаg лазера нет фокусировки, ручка nd:уаg лазера не убирает цвет, лазер для удаления тату, ручка nd:уаg лазера не удаляет цвет, ручка nd:уаg лазера не фокусирует, ручка nd:уаg лазера неисправности, ручка nd:уаg лазера не работает, ремонт лазера для удаления татуировки, ручка для nd:уаg лазера, nd:уаg лазера с прицелом, ручка nd:уаg купит казань, манипула для nd:уаg лазера, манипула для nd:уаg лазера купить, манипула для nd:уаg лазера цена, nd уаg лазер, манипула для nd:уаg лазера без разъема, манипула для nd:уаg лазера юстировка, манипула для nd:уаg красnodар, манипула неодимового лазера, манипула неодимового лазера купить,

манипула неодимового лазера цена, манипула неодимового лазера замена, манипула неодимового лазера без раѐма, манипула неодимового лазера без насадок, манипула неодимового лазера с насадками, манипула неодимового лазера с красным прицелом, ручка неодимового лазера с красным прицелом, ручка nd:уаg лазера с красным прицелом, ручка nd:уаg лазера с насадками, ручка nd:уаg лазера без разъема, ручка nd:уаg лазера отдельно, стержань nd:уаg лазера как поменять, стержань nd:уаg лазера юстировка, стержань nd:уаg лазера замена, стержань nd:уаg лазера, желтый стержень nd:уаg лазера, фиолетовый стержень неодимового лазера, фиолетовый стержень nd:уаg, фиолетовый стержень ручки nd:уаg, фиолетовый стержень лазера, фиолетовый стержень лазера купить, неисправности лазера для удаления тату, неисправности лазера для удаления татуировок, неисправности лазера для удаления татуажа, неисправности лазера для удаления карбонового пилинга, неисправности неодимового nd:уаg лазера, неисправности nd:уаg лазера, неисправности nd:уаg лазеров, неисправности ручки nd:уаg лазера, неисправности манипулы nd:уаg лазера, неодимовый лазер для удаления тату, аппарат для карбонового пилинга, сломался, nd уаg удаление тату, удаление татуажа, неодимовый лазер для удаления тату la-15, инструкция по замене кристалла и лампы в лазерном аппарате предназначенном для удаления татуировок, лазера nd:уаg, ремонт диодных лазеров, неодимовый лазер для удаления тату и карбонового пилинга nd:уаg у8, неодимовый лазер nd уаg, купить неодимовый лазер, Ремонт манипулы Неодимового лазера, ремонт манипулы неодимового лазера, из ручки неодимового лазера течет вода, ремонт лазеров, лазерное удаление тату, сервис лазеров, лазер, кристалл неодима, Что делать когда заканчиваются вспышки на лазере?, что делать когда заканчиваются вспышки на лазере?, закончились вспышки в лазере, закончились вспышки у лазера, закончились вспышки у неодимового лазера, ремонт диодного лазера,

ремонт неодимовых лазеров, сгорела оптика в манипуле, восстановление лазера для удаления тату, манипула. ремонт., ремонт, ремонт с нуля, плитка за копейки, ремонт ручки лазера, ремонт диодного лазера для косметологии, ремонт nd:уаg лазера, ремонт nd:уаg лазеров, ремонт ручки nd:уаg лазера, ремонт ручки манипулы nd:уаg лазера, запасная ручка диодного лазера, насадка 532 нм nd:уаg для лазера, nd уаg laser, ручка неодимового лазера купить, ручка неодимового лазера цена, ручка неодимового лазера краснодар, ручка неодимового лазера москва, ручка неодимового лазера минск, ручка неодимового лазера ремонт, ксеноновая лампа лазера nd:уаg цена, ручка неодимового лазера запчасти, ремонт и обслуживание диодных неодимовых лазеров, ручка неодимового лазера восстановление, кристалл лазера, как проверить диодный стек, насадка для удаления тату, удаление тату, гель для лазера, лазерное удаление бровей, удаление перманентного макияжа, выведения татуажа бровей, перманентный макияж бровей, как убрать старый татуаж, удаление перманентного макияжа лазером, брови, как делать пудровое напыление бровей, рти, кристалл неодимового лазера проверить, кристалл неодимового лазера чистка, кристалл неодимового лазера ресурс, кристалл неодимового лазера китай, кристалл неодимового лазера краснодар, кристалл неодимового лазера юстировка, кристалл неодимового лазера восстановление, кристалл неодимового лазера как поменять, кристалл неодимового лазера как заменить, кристалл неодимового лазера как меняется, кристалл неодимового лазера производитель, кристалл неодимового лазера характеристики, что такое неодимовый лазер, кристалл неодимового лазера как часто менять, кристалл неодимового лазера лопнул, кристалл неодимового лазера желтый, кристалл неодимового лазера фиолетовый, кристалл неодимового лазера самостоятельная замена, кристалл неодимового лазера продажа, кристалл неодимового лазера целый?, кристалл неодимового лазера треснул, кристалл неодимового лазера

сгорел, кристалл неодимового лазера почернел, кристалл неодимового лазера покрыт нагаром, эпиляция карбоновый пилинг, кристалл неодимового лазера покрыт неисправности, активный элемент неодимового лазера, лазерная указка, красный лазер, кристалл, кристалл лазерный кристаллический модуль, основной элемент неодимового лазера, 1064nm nd:yag, q-switched laser, laser hair removal, tattoo removal, 1064nm, laser tattoo removal results, tattoo removal experience, before and after, tattoo removal process, i regret my tattoo, laser tattoo removal before and after, go! tattoo removal, tattoo removal before and after, laser tattoo removal pain, tattoo excision cost, tattoo laser removal, how many sessions for tattoo removal, tattoo, excision of a tattoo, tattoo removal cost, how laser tattoo removal works, laser tattoo removal full process, best dermatologist in kurnool, how does laser tattoo removal work, кристалл для манипулы nd:yag лазера, иттрий-алюминиевый кристалл граната, кристалл для неодимового (nd.yag) лазера, квадрон ручки лазера nd:yag, своими руками, комплектующие лазера nd:yag, лампа ручки лазера nd:yag, ксеноновая лампа лазера nd:yag, ксеноновая лампа ручки лазера nd:yag, ремонт неодимового лазера казань, нет излучения у диодного лазера, неодимовый лазер или диодный, юстировка кристалла неодимового лазера, замена кристалла неодимового лазера, замена кристалла nd:yag, почему не стреляет неодимовый лазер для удаления татуировок, ремонт неодимового лазера севастополь, неодимовый nd:yag лазер lasertech, неодимовый лазер принцип работы, удаление перманента, неодимовый лазер удаление тату, неодимовый лазер удаление татуажа, элос эпилятор, удаление тату ростов, кристалл для nd:yag лазера по удалению татуировок, q switched nd yag laser, кристалл лазера nd:yag размеры, кристалл для nd:yag лазера по удалению тату, кристалл для nd:yag лазера по удалению карбонового пилинга, неодимовый лазер не удаляет цвет, нанесение татуировки лазером, удаление тату без рубцов, yag лазер, татуировка,

удаление татуажа бровей, лазерное удаление татуажа бровей,  
удаление татуажа лазером, удаление перманента бровей