



# Насадка для закалки внутренней резьбы

NEW PRODUCT



Оптическая головка закалки внутренних поверхностей предназначена для упрочнения труднодоступных мест металлических изделий. Оптическая лазерная головка выполнена на основе головы **FLW D30**.

Оптическая головка закалки внутренних поверхностей – универсальный и надежный инструмент с дополнительной защитой от загрязняющих воздействий окружающей среды и отражённого лазерного излучения. Максимально допустимая мощность источника лазерного излучения – **2 кВт**. Оптическая головка приспособлена для работы с различными материалами. Компактное исполнение и форма головки обеспечивают функциональность и простоту эксплуатации.



## Применение

- ▶ Лазерная обработка внутренних поверхностей деталей
- ▶ Поверхностная лазерная закалка углеродистых сталей
- ▶ Модификация поверхностей металлов



## Отличительные особенности

- ▶ Глубина обработки до 150 мм
- ▶ Размер пятна лазерного излучения на обрабатываемой поверхности до 5 мм
- ▶ Минимальный рабочий диаметр отверстия 70 мм
- ▶ Рабочая мощность до 2 кВт
- ▶ Камера для настройки траектории обработки

# Насадка для закалки внутренней резьбы

ООО «ВПГ Лазеруан» осуществляет технологическую поддержку и помогает в настройке технологического оборудования для закалки. На насадку предоставляется 2-х летняя гарантия, которую можно расширить. ООО «ВПГ Лазеруан» гарантирует быстрое реагирование на любые обращения и предоставляет обучение Вашим сервисным инженерам и технологам. Приобретая данное оборудование, Вы получаете современное технологическое решение для процесса закалки.

## Технические характеристики

Рабочее расстояние, мм	Не менее 18
Диаметр пятна лазерного излучения на обрабатываемой поверхности, мм	До 5
Минимальный рабочий диаметр отверстия, мм	70
Максимальная глубина обработки, мм	До 150
Максимальная рабочая мощность, Вт	2000
Угол падения луча относительно нормали, °	30
Система охлаждения	Да
Система подачи защитного газа	Да
Система подачи порошка	Нет

+7 (496) 255-74-46  
mail@vpglaserone.ru  
[vpglaserone.ru](http://vpglaserone.ru)

**Правовое уведомление:** Вся информация о товаре является достоверной на момент публикации, производитель оставляет за собой право внесения изменений. Вся содержащаяся здесь информация налагает обязательства юридического характера на ООО "ВПГ Лазеруан" лишь в том случае, если она была включена в соответствующие договоры купли-продажи. Допускается отсутствие некоторых позиций товаров. Пользователь принимает на себя все риски и берет всю ответственность связанную с применением продукта. Логотипы ООО "ВПГ Лазеруан" являются зарегистрированными товарными знаками ООО "ВПГ Лазеруан". 2025 ООО "ВПГ Лазеруан". © Все права защищены.