

# Беспламенный индукционный нагреватель StrongBEL HIF-1 Pro

Результат долгосрочной, кропотливой работы коллектива ООО «Автосервисное оборудование», портативный прибор, индукционного нагрева металла работающий от сети 220В.

Используется там, где требуется разогрев металлических деталей, не используя при этом открытый огонь и другие не безопасные источники нагрева. Разогреваемая часть детали, помещается во внутрь насадки, тем самым попадает под действие индукционного поля.

Беспламенный индукционный нагреватель StrongBEL HIF-1 Pro несмотря, на сравнительно, небольшие размеры имеет большой коэффициент полезного действия.

Благодаря гибким индукторам (насадкам), удобен при нагреве части детали, не затрагивая расположенные рядом поверхности, которые могут оплавиться или повредиться, в отличии от работы с газовой горелкой с открытым пламенем. Так же, газовая горелка не может нагреть деталь равномерно со всех сторон, вам необходимо будет постоянно менять положение точки нагрева.

Сменные индукторы (насадки) не вырабатывают тепла и горячими не становятся. Спираль изолирована термостойким материалом (кремнезёмным шнуром).

Беспламенный индукционный нагреватель StrongBEL HIF-1 Pro в процессе работы не выделяет дыма, гари, наиболее экологичен, безопасен в работе, не причиняет вреда окружающим деталям.

Работа с беспламенным индукционным нагревателем StrongBEL HIF-1 Pro не требует специального обучения пользователя.

## **Назначение:**

1. Разогрев прикипевших или ржавых крепежных элементов и деталей, которые необходимо разъединить.
2. Выпрямление мелких градовых и других похожих вмятин без покраски не нарушая лакокрасочный слой автомобиля, убирание "хлопунов" на кузовных деталях авто при восстановлении или рихтовке.
3. Выжигание сайленблоков, запрессованных на балках ходовой части автомобиля или другой техники и оборудовании.
4. Термообработка металлических деталей, закалка, отпуск, нормализация.
5. Запрессовка подшипников на горячую посадку, а так же выпрессовку.
6. Снятие небольших клееных герметиками на металл стёкол (форточных).
7. Снятие приклеенных на покрашенный металл спойлеров, молдингов, наклеек.
8. Разогрев поверхности капотов или других плоскостей под покрытие винилом.
9. Удаление ржавчины с металлов и кузова автомобилей путем высокотемпературного скоростного нагрева детали, и отслаивания ржавчины.
10. Удаление лакокрасочного покрытия с металлической поверхности или кузова авто.
11. Работа по замене сантехнических систем отопления и канализации.

## **Комплектация**

- |  |       |
|--|-------|
| · Индукционный Нагреватель StrongBEL HIF-1 Pro | -1шт. |
| · Насадка Диаметр 23мм.                        | -1шт. |
| · Насадка диаметром 28мм.                      | -1шт. |
| · Насадка диаметром 36мм.                      | -1шт  |

- Насадка гибкая 0.9м. -1шт.
- Упаковка из гофрокартона -1шт.
- Инструкция по эксплуатации -1шт.

**Опции:**

По дополнительному запросу можем изготовить насадки нестандартных размеров.

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>HIF-1 Pro</b>
<b>Рабочее напряжение, В</b>	220В, 50 Гц
<b>Потребляемая мощность, кВт</b>	2.0
<b>Рабочая частота</b>	30-50 кГц
<b>КПД</b>	90%
<b>Продолжительность нагрузки</b>	50%
<b>Защита от короткого замыкания</b>	Да
<b>Принудительное охлаждение</b>	Да
<b>Нагрев конструкционной стали (С)</b>	800
<b>Время нагрева до 800оС (Сек),(Зависит от размера нагреваемого объекта)</b>	10-65
<b>Степень защиты</b>	IP21
<b>Вес</b>	1,7 кг
<b>Размеры (Д х В х Ш)</b>	450x55x60 мм