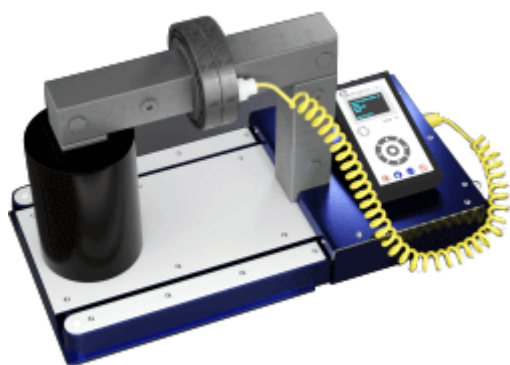


Серия ИНП

ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



- Быстрота нагрева деталей – от 10 до 300 сек
- Равномерность нагрева посадочной поверхности без повреждений
- Автоматическое размагничивание деталей по завершении нагрева
- Автоматический контроль температуры, исключающий перегрев, недогрев, человеческий фактор
- Работа как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- Адаптация под любые задачи заказчика
- Разработано и произведено в России
- 3 (три) года гарантии на электронную часть

ОПИСАНИЕ

Серия ИНП - качественный отечественный продукт по низкой цене, с адаптацией под задачи заказчика.

Индукционные нагреватели облегчают установку и съем подшипников, втулок, зубчатых колес, полумуфт, лабиринтных колец, звездочек, шестерен и любых кольцевых металлических деталей за счет их нагрева, вследствие которого деталь расширяется, и посадочное отверстие в ней увеличивается.

Индукционный нагрев является более контролируемым, быстрым, экономичным и безопасным способом посадки деталей на вал с натягом, чем традиционные способы нагрева с помощью печей, паяльных ламп, масляных ванн и прочих приспособлений, а также кустарных самодельных нагревателей.

Нагреватели позволяют работать с деталями различных размеров, внутренний диаметр которых начинается от 10 мм, а внешний может достигать 1200 мм и более. В режиме подогрева заданная температура поддерживается до отключения нагревателя от сети. Для подшипников таким образом исключается как перегрев, а значит, уход смазки и повреждения структуры металла подшипника, так и недогрев, часто ведущий к заклиниванию подшипника на валу и дальнейшему приходу подшипника в негодность в 80% случаев.

Все комплектующие для моделей данной серии, за исключением электронных компонентов, производятся на отечественных предприятиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Диаметр детали	Рабочее окно (Ш×В), мм	Сердечники	Исполнение
ИНП 2 нагреватель индукционный	15–240 мм 15 кг	90×120	(7),10;20;30;40	Переносной в сумке
ИНП 3 нагреватель индукционный	15–320 мм 55 кг	140×170	10; 20; 30; 40 (45)	Переносной, тележка опция
ИНП 4 нагреватель индукционный (3.6 кВт)	20–500 мм 80 кг	160×185	(14) 10; 20; 30; 50	Переносной, тележка опция
ИНП 5 нагреватель индукционный	20–500 мм 80 кг	160×185	(14) 10; 20; 30; 50	Переносной, тележка опция
ИНП 6 нагреватель индукционный	20–600 мм 150 кг	230×240	(14) 10; (20); 30; 60	Переносной, тележка опция
ИНП 12 нагреватель индукционный	40–750 мм 250 кг	250×220	(30) 20, 40, 50, 70	Мобильный, на тележке
ИНП 14 нагреватель индукционный	40–870 мм 350 кг	315×315	40, 60, 80	Мобильный, на тележке
ИНП 20 нагреватель индукционный	60–1100 мм 760 кг	450×400	40, 60, 90	Стационарный

Технические требования: Серия ИНП

ТУ 3442 – 001 – 29312045 – 2015	
Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) (утв. решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 г. N 768)	
Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) (утв. решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 879)	
ГОСТ Р 12.1.019-2009	
ГОСТ 12.2.007.0-75	Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.