



Российский производитель оборудования индукционного нагрева

ИНТЕРСЭЛТ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Санкт-Петербург, ул. Есенина, 19, корп. 2. Тел.: 8(800)700-29-35. E-mail: zakaz@interselt.ru

Вертикальный автоматизированный закалочный комплекс СЭЛТ-ЗВУ-С-1000/160

Закалочный комплекс СЭЛТ-ЗВУ-Л-1000/160 предназначен для поверхностной закалки ТВЧ и отпуски деталей машиностроения: валов, втулок и пальцев Ø до 250мм, шестерен, зубчатых колес Ø до 350мм., длиной до 1000 мм. (на доп. оснастке - и пр.

Закалка деталей выполняется одновременно непрерывно-последовательным методом по одной штуке (индуктор 1-2 витка со спреером для охлаждения). Загрузка и выгрузка деталей осуществляется оператором вручную. Данный комплекс может производить закалку деталей длиной до 1000 мм и массой до 1000 кг. (на доп. оснастке для шестерен диаметром до 1200 мм и массой до 300 кг.). Комплекс имеет систему ЧПУ, что позволяет производить автоматизированную закалку деталей как зонально (до 10 зон) так и по всей длине.

Состав комплекса:

Закалочный комплекс состоит из следующих узлов: установка индукционного нагрева; комплект индукторов и спрееров; закалочный механизм; система автоматизации и управления комплексом; станция закалочной жидкости (опционально).



Технические характеристики:

Параметры	Значения
Напряжение питающей сети, В	~220/380/50Гц
Колебательная мощность генератора, кВт	160
Переносной индуктор с кнопками вкл./выкл. нагрева на ручке	есть
Длина валов, втулок и пальцев, мм	400-1000
Диаметр нагреваемых шестерен и зубчатых колес, мм	Вал-250; шестерня-350
Автономный замкнутый контур охлаждения	есть
Диапазон рабочих температур, °С	+5...+45
Память режимов нагрева для каждого типоразмера шпильки	есть
Время нагрева, мин.	от 1 до 10
Габариты: ШхВхГ, мм	1950х2960х3600
Вес комплекса в сборе, кг.	2500

Данное оборудование позволяет произвести эффективную замену КЭНов по многим параметрам. Наши установки успешно работают на АЭС Российской Федерации и зарекомендовали себя, как надежное и качественное оборудование.

Мы готовы рассмотреть Вашу заявку с текущими задачами Вашего производства и в кратчайшие сроки подготовить технико-коммерческое предложение. При необходимости, мы можем направить на Ваше предприятие специалистов для уточнения сложных вопросов Вашего заказа.