

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://petra.nt-rt.ru> || ptq@nt-rt.ru

ИНДУКЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ НАГРЕВА ТРУБ ПЕРЕД ИЗОЛЯЦИЕЙ



Автоматическое поддержание заданного нагрева за счёт стабилизации тока индуктора

Диапазон работы преобразователя от обрыва до короткого замыкания индуктора
Высокий КПД

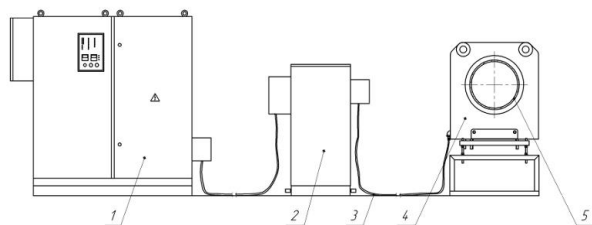
Быстрая смена индуктора за счёт байонетного подключения охлаждающей воды

Удобные съём и установка индуктора за счёт конструкции с ловителями

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Одна из наиболее распространённых технологий, в которых применяется индукционный нагрев труб – это нанесение на поверхность труб различных изоляционных покрытий (покраска, экструдирование полиэтиленом, эмалирование), а также нагрев для снятия покрытий при восстановительном ремонте труб и трубопроводов, обезжиривание и др.

ОПИСАНИЕ



В состав индукционной установки для нагрева труб входят: преобразователь частоты **ПЕТРА-0141** (1), блок компенсирующих конденсаторов (2), комплект соединительных кабелей (3), индуктор (4) и пульт управления. Для установок нагрева труб малой мощности блок компенсирующих конденсаторов может быть встроенным. Контроль температуры трубы на выходе из индуктора производится бесконтактным способом, с помощью пирометра. В зависимости от требований заказчика для управления техпроцессом может быть применён пульт управления на базе ПЛК и HMI-панели. Применение интеллектуального пульта управления обеспечивает визуализацию техпроцесса и создание документации технологической отчётности (протоколирование).

Обрабатываемая труба (5) приводным рольгангом перемещается через индуктор. Одновременно с поступательным перемещением трубе сообщается вращательное движение. За счёт этого происходит равномерный непрерывно-последовательный нагрев трубы.

Мощность установки индукционного нагрева труб и комплект индукторов определяется номенклатурой обрабатываемых труб, температурой нагрева и производительностью. Сообщите нам сортамент труб (диаметр наружный, толщина стенки, длина трубы), начальную температуру и температуру нагрева, производительность (м/мин или шт./час). По этим данным мы предложим Вам оптимальную по мощности и комплекту установку индукционного нагрева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Р _{пот} , кВт	F _{инд} , кГц	U _{пит} , В, 50 Гц	Производительность при температуре нагрева трубы 200°C, кг/час	Расход воды м³/ч	Занимаемая площадь, м², не более
60...1000	1.0...22.0	380, 570	1700...21000	1...10	10

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93