

## Электромужтовый аппарат Nowatech ZERN-800 PLUS без протоколирования, для сварки муфт диаметром до 160 мм



- Сварка труб диаметром до 160 мм;
- Электронная система управления;
- Возможность ввода данных с помощью штрих-код сканера, вручную или используя функцию «Как предыдущий»;
- Металлический ящик для защиты от механических повреждений;
- Степень защиты IP54;
- Максимальная мощность – 1450 Вт;
- Вес – 13 кг.

**Комплектация:** транспортировочный ящик; угловые наконечники; наконечники  $\varnothing 4$  и  $\varnothing 4,7$ ; штрих-код сканер (опция).

### Технические характеристики

Модель аппарата:	<b>ZERN-800 PLUS</b>
Диапазон свариваемых диаметров* [мм]:	до $\varnothing 160^*$
Входное напряжение [В]; частота [Гц]:	$\sim 230$ В; $\sim 50$ Гц
Макс. мощность [Вт]:	$\sim 1450$ Вт
Вес [кг]:	13 кг
Выходное напряжение [В]:	10 ÷ 42
Время сварки [сек]:	1 ÷ 5000
Время охлаждения [мин]:	1 ÷ 99
Габариты [мм]:	390x240x160
Рабочая температура [°C]:	от - 10°C до + 40°C
Сменные адаптеры:	$\varnothing 4, \varnothing 4,7$
Степень защиты:	IP54
Штрих-код сканер:	опция
Визуальная и акустическая сигнализация процесса сварки:	Да
Автоматическая компенсация времени сварки в зависимости от окружающей среды:	Да
Система управления в реальном времени для реагирования на изменения параметров питания:	Да
Автоматический импорт данных через штрих-код сканер:	Да
Ручное программирование (параметры напряжения и время установки):	Да

\*Электромуфтовые сварочные аппараты **Nowatech** являются универсальными устройствами для сварки фитингов различного диаметра и различных производителей. Диапазон диаметров носит информативный характер, так как фитинги одного и того же диаметра, но от разных производителей могут значительно отличаться в зависимости от требуемой мощности нагрева. Возможность подготовки сварного шва зависит только от сопротивления закладного нагревателя (спирали) внутри фитинга. Во время начала процесса сварки аппарат проверяет возможность создания соответствующего сварного шва в зависимости от сопротивления фитинга и параметров питания. Если эти значения находятся вне нормы, на экране появится соответствующая информация об ошибке. Данная операция безвредна как для фитинга, так и для устройства.

## Электромуфтовый аппарат **Nowatech ZERN-2000 PLUS** без протоколирования, для сварки фитингом диаметром до 400 мм



- Сварка труб диаметром до 400 мм;
- Электронная система управления;
- Возможность ввода данных с помощью штрих-код сканера, вручную или используя функцию «Как предыдущий»;
- Металлический ящик для защиты от механических повреждений;
- Степень защиты IP54;
- Максимальная мощность – 3000 Вт;
- Вес – 21 кг.

**Комплектация:** транспортировочный ящик; угловые наконечники; наконечники  $\varnothing 4$  и  $\varnothing 4,7$ ; штрих-код сканер (опция).

### Технические характеристики

Модель аппарата:	<b>ZEEN-2000 PLUS</b>
Диапазон свариваемых диаметров* [мм]:	до $\varnothing 400^*$
Входное напряжение [В]; частота [Гц]:	$\sim 230$ В; $\sim 50$ Гц
Макс. мощность [Вт]:	$\sim 3000$ Вт
Вес [кг]:	21 кг
Выходное напряжение [В]:	10 ÷ 42
Время сварки [сек]:	1 ÷ 5000
Время охлаждения [мин]:	1 ÷ 99
Габариты [мм]:	430x280x180

Рабочая температура [°C]:	от - 10°C до + 40°C
Сменные адаптеры:	Ø4, Ø4,7
Степень защиты:	IP54
Штрих-код сканер:	опция
Визуальная и акустическая сигнализация процесса сварки:	Да
Автоматическая компенсация времени сварки в зависимости от окружающей среды:	Да
Система управления в реальном времени для реагирования на изменения параметров питания:	Да
Автоматический импорт данных через штрих-код сканер:	Да
Ручное программирование (параметры напряжения и время установки):	Да

\*Электромuftовые сварочные аппараты **Nowatech** являются универсальными устройствами для сварки фитингов различного диаметра и различных производителей. Диапазон диаметров носит информативный характер, так как фитинги одного и того же диаметра, но от разных производителей могут значительно отличаться в зависимости от требуемой мощности нагрева. Возможность подготовки сварного шва зависит только от сопротивления закладного нагревателя (спирали) внутри фитинга. Во время начала процесса сварки аппарат проверяет возможность создания соответствующего сварного шва в зависимости от сопротивления фитинга и параметров питания. Если эти значения находятся вне нормы, на экране появится соответствующая информация об ошибке. Данная операция безвредна как для фитинга, так и для устройства.

**Электромuftовый аппарат Nowatech ZERN-4000 без протоколирования, для сварки фитингов диаметром до 1200 мм**



- Большой дисплей с возможностью настройки подсветки;
- Сварка труб диаметром до 1200 мм;
- Максимальная мощность – 4000 Вт;
- Электронная система управления;
- Возможность ввода данных с помощью штрих-код сканера, вручную или используя функцию «Как предыдущий»;
- Металлический ящик для защиты от механических повреждений;
- Степень защиты IP55;
- Порт USB 2.0;
- Вес – 24 кг.

**Комплектация:** транспортировочный ящик; угловые наконечники; наконечники  $\varnothing 4$  и  $\varnothing 4,7$ ; штрих-код сканер (опция).

### Технические характеристики

Модель аппарата:	<b>ZERN-4000</b>
Диапазон свариваемых диаметров* [мм]:	до $\varnothing 1200^*$
Входное напряжение [В]; частота [Гц]:	$\sim 230$ В; $\sim 50$ Гц
Макс. мощность [Вт]:	$\sim 4000$ Вт
Вес [кг]:	24 кг
Выходное напряжение [В]:	$8 \div 48$
Время сварки [сек]:	$1 \div 5000$
Время охлаждения [мин]:	$1 \div 99$
Габариты [мм]:	430x280x180
Рабочая температура [°C]:	от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
Сменные адаптеры:	$\varnothing 4, \varnothing 4,7$
Степень защиты:	IP55
Штрих-код сканер:	опция
Количество циклов сварки в памяти:	нет
Возможность распечатки протоколов:	нет
Визуальная и акустическая сигнализация процесса сварки:	Да
Автоматическая компенсация времени сварки в зависимости от окружающей среды:	Да
Система управления в реальном времени для реагирования на изменения параметров питания:	Да
Автоматический импорт данных через штрих-код сканер:	Да

Ручное программирование (параметры напряжения и время установки):	Да
Отображение времени сварки, электрического тока и напряжения во время процесса сварки:	Да
Сопровождение оператора в течение процесса сварки:	Да
ПО для подготовки и распечатки протоколов и обмен данными с компьютером:	нет
Возможность импорта данных на любой USB накопитель (флэш-карту):	нет
USB порт - тип А, В / RS-232 порт:	Да
Возможность распечатать протоколы непосредственно на строительном объекте прямо из сварочного аппарата	нет

\*Электромужфтовые сварочные аппараты **Nowatech** являются универсальными устройствами для сварки фитингов различного диаметра и различных производителей. Диапазон диаметров носит информативный характер, так как фитинги одного и того же диаметра, но от разных производителей могут значительно отличаться в зависимости от требуемой мощности нагрева. Возможность подготовки сварного шва зависит только от сопротивления закладного нагревателя (спирали) внутри фитинга. Во время начала процесса сварки аппарат проверяет возможность создания соответствующего сварного шва в зависимости от сопротивления фитинга и параметров питания. Если эти значения находятся вне нормы, на экране появится соответствующая информация об ошибке. Данная операция безвредна как для фитинга, так и для устройства.

## Электромужфтовый аппарат **Nowatech ZEEN-800 PLUS** с функцией протоколирования, для сварки труб диаметром до 160 мм



- Сварка труб диаметром до 160 мм;
- Память на 400 протоколов сварки;
- Электронная система управления;
- Возможность ввода данных с помощью штрих-код сканера, вручную или используя функцию «Как предыдущий»;
- Металлический ящик для защиты от механических повреждений;
- Степень защиты IP54;
- Максимальная мощность – 1450 Вт;
- Вес – 13 кг.

**Комплектация:** транспортировочный ящик; угловые наконечники; наконечники  $\varnothing 4$  и  $\varnothing 4,7$ ; программное обеспечение для связи с ПК; штрих-код сканер (опция).

## Технические характеристики

Модель аппарата:	<b>ZEEN-800 PLUS</b>
Диапазон свариваемых диаметров* [мм]:	до Ø 160*
Входное напряжение [В]; частота [Гц]:	~230 В; ~50 Гц
Макс. мощность [Вт]:	~1450 Вт
Вес [кг]:	13 кг
Выходное напряжение [В]:	10 ÷ 42
Время сварки [сек]:	1 ÷ 5000
Время охлаждения [мин]:	1 ÷ 99
Габариты [мм]:	390x240x160
Рабочая температура [°C]:	от -10°C до +40°C
Сменные адаптеры:	Ø4, Ø4,7
Степень защиты:	IP54
Штрих-код сканер:	опция
Количество циклов сварки в памяти:	400 протоколов
Возможность распечатки протоколов:	Да
Визуальная и акустическая сигнализация процесса сварки:	Да
Автоматическая компенсация времени сварки в зависимости от окружающей среды:	Да
Система управления в реальном времени для реагирования на изменения параметров питания:	Да
Автоматический импорт данных через штрих-код сканер:	Да
Ручное программирование (параметры напряжения и время установки):	Да
ПО для подготовки и распечатки протоколов и обмен данными с компьютером:	Да

\*Электромуфтовые сварочные аппараты **Nowatech** являются универсальными устройствами для сварки фитингов различного диаметра и различных производителей. Диапазон диаметров носит информативный характер, так как фитинги одного и того же диаметра, но от разных производителей могут значительно отличаться в зависимости от требуемой мощности нагрева. Возможность подготовки сварного шва зависит только от сопротивления закладного нагревателя (спирали) внутри фитинга. Во время начала процесса сварки аппарат проверяет возможность создания соответствующего сварного шва в зависимости от сопротивления фитинга и параметров питания. Если эти значения находятся вне нормы, на экране появится соответствующая информация об ошибке. Данная операция безвредна как для фитинга, так и для устройства.

## Электромуфтовый аппарат Nowatech ZEEN-2000 PLUS с функцией протоколирования, для сварки труб диаметром до 400 мм



- Сварка труб диаметром до 400 мм;
- Память на 400 протоколов сварки;
- Электронная система управления;
- Возможность ввода данных с помощью штрих-код сканера, вручную или используя функцию «Как предыдущий»;
- Металлический ящик для защиты от механических повреждений;
- Степень защиты IP54;
- Максимальная мощность – 3000 Вт;
- Вес – 21 кг.

**Комплектация:** транспортировочный ящик; угловые наконечники; наконечники  $\varnothing 4$  и  $\varnothing 4,7$ ; программное обеспечение для связи с ПК; штрих-код сканер (опция).

### Технические характеристики

Модель аппарата:	<b>ZEEN-2000 PLUS</b>
Диапазон свариваемых диаметров* [мм]:	до $\varnothing 400^*$
Входное напряжение [В]; частота [Гц]:	$\sim 230$ В; $\sim 50$ Гц
Макс. мощность [Вт]:	$\sim 3000$ Вт
Вес [кг]:	21 кг
Выходное напряжение [В]:	$10 \div 42$
Время сварки [сек]:	$1 \div 5000$
Время охлаждения [мин]:	$1 \div 99$
Габариты [мм]:	430x280x180
Рабочая температура [°C]:	от - 10°C до + 40°C
Сменные адаптеры:	$\varnothing 4, \varnothing 4,7$
Степень защиты:	IP54
Штрих-код сканер:	опция
Количество циклов сварки в памяти:	400 протоколов
Возможность распечатки протоколов:	Да
Визуальная и акустическая сигнализация процесса сварки:	Да
Автоматическая компенсация времени сварки в зависимости от окружающей среды:	Да



Система управления в реальном времени для реагирования на изменения параметров питания:	Да
Автоматический импорт данных через штрих-код сканер:	Да
Ручное программирование (параметры напряжения и время установки):	Да
ПО для подготовки и распечатки протоколов и обмен данными с компьютером:	Да

\*Электромужфтовые сварочные аппараты **Nowatech** являются универсальными устройствами для сварки фитингов различного диаметра и различных производителей. Диапазон диаметров носит информативный характер, так как фитинги одного и того же диаметра, но от разных производителей могут значительно отличаться в зависимости от требуемой мощности нагрева. Возможность подготовки сварного шва зависит только от сопротивления закладного нагревателя (спирали) внутри фитинга. Во время начала процесса сварки аппарат проверяет возможность создания соответствующего сварного шва в зависимости от сопротивления фитинга и параметров питания. Если эти значения находятся вне нормы, на экране появится соответствующая информация об ошибке. Данная операция безвредна как для фитинга, так и для устройства.

## Электромужфтовый аппарат **Nowatech ZEEN-4000** с возможностью протоколирования, для сварки фитингов диаметром до 1200 мм



- Память на 4000 протоколов;
- Сварка труб диаметром до 1200 мм;
- Порт USB 2.0;
- Большой дисплей с возможностью настройки подсветки;
- Электронная система управления;
- Возможность ввода данных с помощью штрих-код сканера, вручную или используя функцию «Как предыдущий»;
- Металлический ящик для защиты от механических повреждений;
- Степень защиты IP55;
- Максимальная мощность – 4000 Вт;
- Вес – 24 кг.

**Комплектация:** транспортировочный ящик; угловые наконечники; наконечники  $\varnothing 4$  и  $\varnothing 4,7$ ; программное обеспечение для связи с ПК; штрих-код сканер (опция).



## Технические характеристики

Модель аппарата:	<b>ZEEN-4000</b>
Диапазон свариваемых диаметров* [мм]:	до Ø 1200*
Входное напряжение [В]; частота [Гц]:	~230 В; ~50 Гц
Макс. мощность [Вт]:	~4000 Вт
Вес [кг]:	24 кг
Выходное напряжение [В]:	8 ÷ 48
Время сварки [сек]:	1 ÷ 5000
Время охлаждения [мин]:	1 ÷ 99
Габариты [мм]:	430x280x180
Рабочая температура [°C]:	от -10°C до +40°C
Сменные адаптеры:	Ø4, Ø4,7
Степень защиты:	IP55
Штрих-код сканер:	опция
Количество циклов сварки в памяти:	4000 протоколов
Возможность распечатки протоколов:	Да
Визуальная и акустическая сигнализация процесса сварки:	Да
Автоматическая компенсация времени сварки в зависимости от окружающей среды:	Да
Система управления в реальном времени для реагирования на изменения параметров питания:	Да
Автоматический импорт данных через штрих-код сканер:	Да
Ручное программирование (параметры напряжения и время установки):	Да
Отображение времени сварки, электрического тока и напряжения во время процесса сварки:	Да
Сопровождение оператора в течение процесса сварки:	Да
ПО для подготовки и распечатки протоколов и обмен данными с компьютером:	Да
Возможность импорта данных на любой USB накопитель (флэш-карту):	Да
USB порт - тип А, В / RS-232 порт:	Да
Возможность распечатать протоколы непосредственно на строительном объекте прямо из сварочного аппарата	Да

\*Электромуфтовые сварочные аппараты **Nowatech** являются универсальными устройствами для сварки фитингов различного диаметра и различных производителей. Диапазон диаметров носит информативный характер, так как фитинги одного и того же диаметра, но от разных производителей могут значительно отличаться в зависимости от

требуемой мощности нагрева. Возможность подготовки сварного шва зависит только от сопротивления закладного нагревателя (спирали) внутри фитинга. Во время начала процесса сварки аппарат проверяет возможность создания соответствующего сварного шва в зависимости от сопротивления фитинга и параметров питания. Если эти значения находятся вне нормы, на экране появится соответствующая информация об ошибке. Данная операция безвредна как для фитинга, так и для устройства.