

ZHCN-E



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ СТЫКОВЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полуавтоматические сварочные машины ZHCN-E предназначены для соединения труб и фитингов из PE, PP, PB, PVDF в диапазоне диаметров \varnothing 50-1200 мм. Все компоненты аппарата управляются с панели гидроагрегата UHEN-2,5 PLUS с встроенным блоком протоколирования. Управление и слежение за параметрами процесса осуществляется с помощью сообщений на дисплее. Программа сопровождает оператора и помогает ему избежать ошибок (например, неправильно настроенное давление, сварка до достижения нагревателем необходимой температуры и т.д.). У аппарата ZHCN-E есть возможность автоматизировать часть сварочного процесса.

Параметры сварки

После того, как параметры трубы вводятся в программу и определяется давление перемещения, программа вычисляет все необходимые значения и шаг за шагом сопровождает оператора на протяжении сварочного процесса.



Нагреватель PGEN

Температура нагревательной плиты управляется с гидравлического агрегата, о достижении необходимого значения температуры информирует сигнальный диод, расположенный сверху нагревателя. Актуальное значение температуры отображается на дисплее гидроагрегата.



Автоматизация части процесса

Стыковые аппараты ZHCN-E обычно работают в полуавтоматическом режиме, обеспечивая оператора всеми необходимыми для успешного безошибочного проведения сварки данными. Если предыдущий этап процесса был выполнен неправильно, программа не позволит перейти к следующему. Кроме того, у машины есть возможность осуществлять некоторые операции в автоматическом режиме.



ZHCN-160E

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 50-160 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 2050 Вт
ВЕС 105 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-160

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 1000 Вт
Вес 4,5 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ FRDN-160

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 500 Вт
Вес 8 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-160

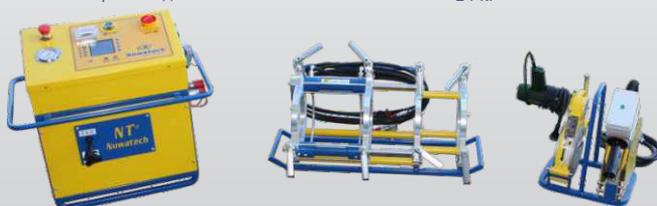
Вес 3,5 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHEN-2,5 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 46 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР UMSN-160

Вес 39 кг
Редукционные вкладыши 50,63,75,90,110,125,140
Вес набора вкладышей 14 кг



ZHCN-250E

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 75-250 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 3500 Вт
ВЕС 140 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-250

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 1900 Вт
Вес 7 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ FRDN-250

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 1010 Вт
Вес 15 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-250

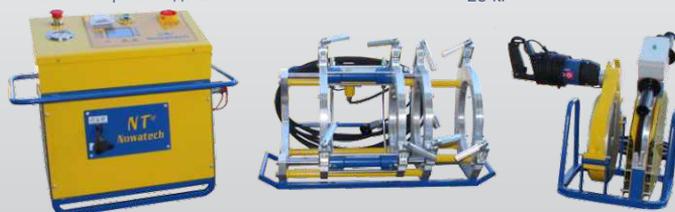
Вес 7 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHEN-2,5 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 46 кг
Управление полуавтоматическое
Объем памяти 3000 циклов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР UMSN-250

Вес 42 кг
Редукционные вкладыши 75,90,110,125,140,160,180,200,225
Вес набора вкладышей 28 кг



ZHCN-315RE

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 90-315 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 3700 Вт
ВЕС 257 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-315R

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 2100 Вт
Вес 11 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ FRDN-315R

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 1010 Вт
Вес 23 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-315R

Вес 8 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHEN-2,5 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 46 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР UMSN-315R

Вес 69 кг
Редукционные вкладыши 90,110,125,140,160,180,200,225,250,280
Вес набора вкладышей 100 кг



ZHCN-400RE

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 160-400 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 4700 Вт
ВЕС 261 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGEN-400R

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 3100 Вт
Вес 15 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ FRDN-400R

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 1010 Вт
Вес 34 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-400R

Вес 14 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHEN-2,5 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 46 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР UMSN-400R

Вес 86 кг
Редукционные вкладыши 160,180,200,225,250,280,315,355
Вес набора вкладышей 66 кг



ZHCN-500RE

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 250-500 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 5500 Вт
ВЕС 429 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGEN-500R

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 3800 Вт
Вес 24 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ FRDN-500R

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 750 Вт + редуктор
Вес 60 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-500R

Вес 18 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHRN-2,5 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 46 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР UMSN-500R

Вес 211 кг
Редукционные вкладыши 250,280,315,355,400,450
Вес набора вкладышей 70 кг



ZHCN-630E

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 355-630 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 8700 Вт
ВЕС 682 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGEN-630

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 6800 Вт
Вес 33 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ FRDN-630

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 1100 Вт + редуктор
Вес 90 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-630

Вес 62 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHEN-2,5 PLUS 630-800

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 750 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 46 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР UMSN-630

Вес 315 кг
Редукционные вкладыши 355,400,450,500,560
Вес набора вкладышей 170 кг



ZHCN-800E

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 500-800 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 12 000 Вт
ВЕС 2200 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ

PGEN-800

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 10000 Вт
Вес 46 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ

FRDN-800

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 1500 Вт + редуктор
Вес 150 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

PNRN-800

Вес 70 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHEN-2,5 PLUS 630-800

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 750 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 50 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР

UMSN-800

Вес 765 кг
Редукционные вкладыши 500,560,630,710
Вес набора вкладышей 890 кг



ZHCN-1200E

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 630-1200 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 22000 Вт
ВЕС 5300 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ

PGEN-1200

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 18000 Вт
Вес 110 кг

ТОРЦЕВАТЕЛЬ

FRDN-1200

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 2200 Вт + редуктор
Вес 360 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

PNRN-1200

Вес 200 кг

ГИДРОАГРЕГАТ

UHEN-10

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 2200 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 60 кг
Управление полуавтоматическое
Память 3000 протоколов
Язык русский, английский, польский, немецкий

ЦЕНТРАТОР

UMSN-1200

Вес 2950 кг
Редукционные вкладыши 630,710,800,900,1000
Вес набора вкладышей 1300 кг



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	160	250	315	400	500	630	800	1200
Угловые вкладыши	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Ролики для труб	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Зажим для втулок под фланец	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Транспортировочные ящики	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
Защитный чехол для торцевателя и нагревателя	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Кран	—	—	—	—	—	✓	✓	✓
Электрогенератор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Термопринтер	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓