



СТЫКОВЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Общая информация

Гидравлические стыковые сварочные машины с ручным управлением серии ZHCB отличаются легкостью и простотой конструкции. Аппараты управляются в соответствии с таблицами параметров сварки. Таймер для учета времени нагрева установлен на рукоятке нагревателя.

Параметры сварки

Таблица с параметрами сварки расположена на передней панели гидроагрегата. Это облегчает работу с аппаратом и увеличивает шанс, что оператор будет следовать требуемым параметрам процесса.

8	11	1450		
4,5	17	996		
4,3	17,6	955	1,0	
2,9	26	657	1,0	
8,2	11	2106	3,2	
5,4	17	1434	2,2	
5,1	17,6	1369	2,1	
3,5	26	951	1,5	
110	10,0	3140	4,8	
	6,6	17	2143	3,3
	6,3	17,6	2051	3,1
	4,2	26	1395	2,1
	11,4	11	2062	
	7,4	17	2733	
		17,6		

Нагреватель с регулятором температуры

Нагревательная плита управляется регулятором, установленным на рукоятке устройства. На панели регулятора расположены функциональные кнопки для изменения температуры и контроля времени.



Гидроаккумулятор

Сварочный аппарат может быть оснащен гидроаккумулятором для поддержания давления на стадии охлаждения, без работы насоса. Решение позволяет экономить ресурс электрогенератора.



Оснащение блоком протоколирования

Стыковые сварочные машины ZHCB можно оснастить прибором протоколирования RZEN-2000. Для монтажа устройства на гидроагрегат не требуется каких-либо дополнительных инструментов, процедура может быть выполнена на строительной площадке. Если у Вас есть несколько аппаратов ZHCB, можно подключить прибор протоколирования к каждому из них по необходимости. Память устройства может хранить до 2000 циклов сварки. Файл с данными можно загрузить на любой USB-накопитель. Программное обеспечение для ПК, позволяющее работать с протоколами, входит в комплект поставки прибора RZEN-2000.



ZHCB-160

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

UHRB-160-400 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 39 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР

UMSN-160

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



ZHCB-250

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

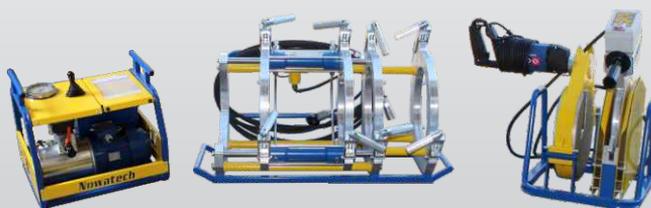
UHRB-160-400 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 39 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР

UMSN-250

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



ZHCB-315R

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 90-315 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 3700 Вт
ВЕС 250 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

UHRB-160-400 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 39 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР

UMSN-315R

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



ZHCB-400R

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 160-400 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 4700 Вт
ВЕС 254 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-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

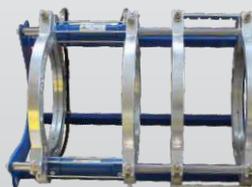
Вес 14 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHRB-160-400 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-100 бар
Вес 39 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР UMSN-400R

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



ZHCB-500R

ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ 250-500 мм
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ 5500 Вт
ВЕС 423 кг

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-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 UHRB-500 PLUS

Питание 230 В, 50 Гц
Мощность 550 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 40 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР UMSN-500R

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



ZHCB-630

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

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-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 UHRB-PLUS 630-800 PLUS

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 750 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 50 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР UMSN-630

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



ZHCB-800

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

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-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 140 кг

СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ PNRN-800

Вес 70 кг

ГИДРОАГРЕГАТ UHRB-PLUS 630-800 PLUS

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 750 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 50 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР UMSN-800

Вес 765 кг
Редукционные вкладыши 500,560,630,710
Вес набора вкладышей 800 кг



ZHCB-1200

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

НАГРЕВАТЕЛЬ PGRN-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 UHRB-1200 PLUS

Питание 400 В, 50 Гц
Мощность 750 Вт
Давление 0-160 бар
Вес 40 кг
Управление ручное

ЦЕНТРАТОР UMSN-1200

Вес 2950 кг
Редукционные вкладыши 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	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прибор протоколирования RZEN-2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Транспортировочные ящики	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
Защитный чехол для торцевателя и нагревателя	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Кран	—	—	—	—	—	✓	✓	✓
Электрогенератор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Термопринтер	—	—	—	—	—	—	—	—