

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВАРКИ И МОНТАЖА пластиковых трубопроводов

с 03 декабря 2018 г.

Общий вид	Наименование, краткая характеристика	Руб. (без НДС)
<b>Муфтовый сварочный аппарат MSA 2.0 (с ведением протоколов для просмотра на экране)</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 20-1200 мм Напряжение: 230 В Общая мощность: 3,5 кВт Вес: 11,9 кг Сварочный ток: 90 А макс</p> <p><b>В комплекте:</b> Аппарат, угловые разъемы 4,0 мм, карточка СТАРТ/СТОП, программа для протоколов miniWelding Book, транспортировочный контейнер. <b>Протоколирование:</b> до 350 протоколов. Протоколы сварки только на экране аппарата. Размеры: 280x420x280 мм. Стандарт безопасности 1/ IP 65.</p>	295 000,00
<b>Муфтовый сварочный аппарат MSA 2.1 (с ведением и выдачей протоколов)</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 20-1200 мм Напряжение: 230 В Общая мощность: 3,5 кВт Вес: 11,9 кг Сварочный ток: 90 А макс</p> <p><b>В комплекте:</b> Аппарат, угловые разъемы 4,0 и 4,7мм, карточка СТАРТ/СТОП, программа для протоколов miniWelding Book, USB карта памяти, транспортировочный контейнер. <b>Протоколирование:</b> до 1000 протоколов. Протоколы можно скопировать на флеш-карту USB и распечатать в формате PDF. Размеры: 280x420x280 мм. Стандарт безопасности 1/ IP 65.</p>	340 000,00
<b>Муфтовый сварочный аппарат MSA 4.0 (с функцией трассируемости и вводом GPS координат)</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 20-1400 мм Напряжение: 230В Общая мощность: 3,5 кВт Вес: 12,8 кг Сварочный ток: 110 А макс</p> <p><b>В комплекте:</b> аппарат, сканер, 2 пары угловых разъемов на 4,0 и 4,7 мм, карточка СТАРТ/СТОП, карточка конфигурирования, программа для протоколов Welding Book, программа для установки сроков сдачи в аренду, транспортировочный контейнер и руководство по эксплуатации. <b>Протоколирование:</b> до 5000 протоколов. Размеры: 280x420x280 мм. Стандарт безопасности 1/ IP 65.</p>	482 300,00
<b>Муфтовый сварочный аппарат MSA 4.1 (с функцией трассируемости, вводом GPS координат)</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 20-1400 мм Напряжение: 230В Общая мощность: 3,5 кВт Вес: 12,8 кг Сварочный ток: 110 А макс</p> <p><b>В комплекте:</b> аппарат, беспроводной сканер в корпусе мобильного телефона с зарядным кабелем, 2 пары угловых разъемов на 4,0 и 4,7 мм, карточка СТАРТ/СТОП, карточка конфигурирования, программа для протоколов Welding Book, программа для установки сроков сдачи в аренду, транспортировочный контейнер и руководство по эксплуатации. <b>Протоколирование:</b> до 5000 протоколов. Размеры: 280x420x280 мм. Стандарт безопасности 1/ IP 65.</p>	590 000,00
<b>Муфтовый сварочный аппарат ТРАССА М</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 20-630 мм Напряжение: 220В Общая мощность: 4,0 кВт Вес: 16 кг</p> <p><b>В комплекте:</b> оптический сканер - считыватель штрихкода; контейнер транспортировочный. Автоматический и ручной ввод параметров сварки. <b>Протоколирование:</b> до 1024 протоколов. Размеры: 300x200x300 мм. Стандарт безопасности IP 65. Автоматический контроль ошибок. Непрерывная сварка фитингов диаметром до 630мм; удобное и понятное управление; встроенный автомат защиты от перепадов напряжения питания; автоматический контроль всего процесса сварки; порт RS232 для передачи протоколов сварки на компьютер; корпус аппарата выполнен из силуминового сплава. Производитель ООО "ЧТЗ" (Россия).</p>	97 000,00

## Сварочные аппараты для стыковой сварки пластмассовых труб

Общий вид	Наименование, краткая характеристика	Руб. (без НДС)
<b>Сварочный аппарат WELD 160</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 40-160 мм                      Напряжение: 230 В                      Общая мощность: 1,35 кВт                      Вес в упаковке: 55,0 кг</p> <p>Максимальная толщина свариваемых труб: 40-125 мм SDR13,6; 140 мм SDR17,6; 160 мм SDR26.  <b>В комплекте:</b> транспортная рама-стол; центратор с механическим приводом; нагреватель с термостатическим регулятором температуры; торцеватель с электроприводом; вкладыши для сварки труб 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм</p>	<b>144 654,00</b>
<b>Сварочный аппарат WELD 250</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 90-250 мм                      Напряжение: 230В                      Общая мощность: 2,07 кВт                      Вес в упаковке: 100,0 кг</p> <p>Максимальная толщина свариваемых труб: 90-160 мм SDR11; 180 мм SDR17; 200 мм SDR21; 225 мм SDR26; 250 мм SDR33.  <b>В комплекте:</b> транспортная рама-стол; центратор с механическим приводом; нагреватель с термостатическим регулятором температуры; торцеватель с электроприводом; вкладыши для сварки труб 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 мм</p>	<b>232 800,00</b>
Общий вид	Наименование, краткая характеристика	Руб. (без НДС)
<b>Сварочный аппарат PSO 701</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 40-160 мм                      Напряжение: 230 В                      Общая мощность: 1,36 кВт                      Вес в упаковке: 95,5 кг</p> <p>Максимальная толщина свариваемых труб: 40-125 мм SDR 7,4; 140 мм SDR9; 160 мм SDR11.  <b>В комплекте:</b> транспортный бокс-стол; усиленный центратор с механическим приводом; нагреватель с термостатическим регулятором температуры; торцеватель с электроприводом; вкладыши для сварки труб 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм</p>	<b>231 056,00</b>
<b>Сварочный аппарат ECOS 160</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 40-160 мм (до SDR 7,4)                      Напряжение: 230В                      Общая мощность: 1,9 кВт                      Вес в упаковке: 78 кг</p> <p><b>В комплекте:</b> центратор 22 кг; гидравлический блок 22 кг; торцеватель 7 кг; нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры 5,5; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 4,8 кг.</p>	<b>362 700,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на ТМ 160 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>9 808,00</b>
*Вариант комплектации ТМ 160 ECO S с блоком записи данных сварки WR 200 S		<b>727 700,00</b>
<b>Сварочный аппарат TOP 2.0 160</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 40-160 мм (до SDR 7,4)                      Напряжение: 230В                      Общая мощность: 1,9 кВт                      Вес в упаковке: 126 кг</p> <p><b>В комплекте:</b> центратор 22 кг; гидравлический блок 31кг; торцеватель 7 кг; нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры 5,5 кг; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 4,8кг.</p>	<b>520 800,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на ТМ 160 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>9 808,00</b>
*Вариант комплектации ТМ 160 TOP с блоком записи данных сварки WR 200		<b>885 800,00</b>

Общий вид	Наименование, краткая характеристика	Руб. (без НДС)
<b>Сварочный аппарат ECOS 250</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 75-250 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 230В Общая мощность: 3,27кВт Вес в упаковке: 116 кг <b>В комплекте:</b> центратор 47 кг; гидравлический блок 22 кг; торцеватель 14 кг; нагревательный элемент с эл. регулировкой температуры 8; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 8 кг.	<b>427 800,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на TM 250 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>19 592,00</b>
<b>*Вариант комплектации TM 250 ECO S с блоком записи данных сварки WR 200 S</b>		<b>792 800,00</b>
<b>Сварочный аппарат TOP 2.0 250</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 75-250 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 230В Общая мощность: 3,27 кВт Вес в упаковке: 208 кг <b>В комплекте:</b> центратор 54 кг; гидравлический блок 31 кг; торцеватель 14 кг; нагревательный элемент с эл. регулировкой температуры 8 кг; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 8 кг.	<b>623 100,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на TM 250 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>19 592,00</b>
<b>*Вариант комплектации TM 250 TOP с блоком записи данных сварки WR 200</b>		<b>988 100,00</b>
<b>Сварочный аппарат CNC 4.0 250 (автомат)</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 75-250 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 230 В Общая мощность: 3,15 кВт Вес в упаковке: 208 кг <b>В комплекте:</b> центратор 54 кг; гидравлический блок 33 кг; торцеватель 14 кг; нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры 15 кг; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 9 кг. Гидравлический блок с полным автоматическим управлением сварочным процессом.	<b>1 255 500,00</b>
	Сканер для ввода штрих-кодов карты сварщика, карты заказа, кодов трассируемости свариваемых деталей	<b>33 760,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на TM 250 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>19 592,00</b>
<b>*Вариант с неавтоматическим сварочным зеркалом TM 250 CNC полуавтомат</b>		<b>1 116 000,00</b>
<b>Сварочный аппарат ECOS 315</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 90-315 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 230 В Общая мощность: 3,87 кВт Вес в упаковке: 129 кг <b>В комплекте:</b> центратор 53 кг; гидравлический блок 22 кг; торцеватель 17 кг; нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры 10; . контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 9 кг.	<b>459 900,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера труб на TM 315 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>26 104,00</b>
<b>*Вариант комплектации TM 315 ECO S с блоком записи данных сварки WR 200 S</b>		<b>824 900,00</b>
<b>Сварочный аппарат TOP 2.0 315</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 90-315 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 230В Общая мощность: 3,87 кВт Вес в упаковке: 206 кг <b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 53 кг; гидравлический блок 31 кг; торцеватель 17 кг; нагревательный элемент с эл. регулировкой температуры 10; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 10 кг.	<b>741 000,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера труб на TM 315 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>26 104,00</b>
<b>*Вариант комплектации TM 315 TOP с блоком записи данных сварки WR 200</b>		<b>1 106 000,00</b>
<b>Сварочный аппарат CNC 4.0 315 (автомат)</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 90-315 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 230В Общая мощность: 3,75 кВт Вес в упаковке: 233 кг <b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 60 кг; гидравлический блок 33кг; торцеватель 17 кг; нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры 10 кг; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 9кг. Гидравлический блок с полным автоматическим управлением сварочным процессом.	<b>1 301 907,00</b>
	Сканер для ввода штрих-кодов карты сварщика, карты заказа, кодов трассируемости свариваемых деталей	<b>33 760,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>26 104,00</b>
<b>*Вариант с неавтоматическим сварочным зеркалом TM 315 CNC полуавтомат</b>		<b>1 208 070,00</b>

Общий вид	Наименование, краткая характеристика	Руб. (без НДС)
<b>Сварочный аппарат GF 500</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 200-500 мм (до SDR 7,4) Напряжение: 400 В Общая мощность: 6.25 кВт Вес в упаковке: 498 кг <b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 169 кг; гидравлический блок 41кг; торцеватель 58 кг; нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры 25 кг; блок управления 15 кг; контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 38 кг, блок управления 15,5 кг.	<b>1 232 400,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на GF 500 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>90 176,00</b>
<b>*Вариант комплектации GF 500 с блоком записи данных сварки WR 200</b>		<b>1 597 400,00</b>
<b>Сварочный аппарат CNC 4.0 500 (полуавтомат)</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 200-500 мм (SDR7,4) Напряжение: 400 В Общая мощность: 6,3 кВт Вес в упаковке: 455 кг <b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 169 кг; нагреватель с эл.контролем температуры 25 кг; торцеватель с электроприводом 58 кг, контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 38 кг. Гидравлический блок с ЧПУ типа CNC 37 кг.	<b>1 886 520,00</b>
	Сканер для ввода штрих-кодов карты сварщика, карты заказа, кодов трассируемости свариваемых деталей	<b>33 760,00</b>
	Комплект вкладышей для сварки одного типоразмера трубы на GF 500 (4 узких + 4 широких полукольца)	<b>90 176,00</b>
<b>Сварочный аппарат GF 630</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 315-630 мм (до SDR 7,4 - 9) Напряжение: 400В Общая мощность: 11,0 кВт Вес в упаковке: 627 кг <b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 222 кг; нагреватель с электронной регулировкой температуры 39 кг; торцеватель с электроприводом 99 кг; гидравлический блок 41 кг; блок управления 27 кг, контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 55 кг.	<b>1 325 800,00</b>
	Комплекты вкладышей для сварки труб 315*, 355*, 400*, 450* мм на GF 630 (4 узких + 4 широких полукольца 1 типоразмер) *Для установки данных полуколец, требуется установить базовый комплект вкладышей	<b>90 176,00</b>
	Комплекты вкладышей для сварки труб 500, 560 мм на GF 630 (один типоразмер - 8 широких полуколец)	<b>125 768,00</b>
<b>*Вариант комплектации GF 630 с блоком записи данных сварки WR 200</b>		<b>1 690 800,00</b>
<b>Сварочный аппарат CNC 4.0 630 (полуавтомат)</b>		
	Диапазон свариваемых диаметров: 315-630 мм (до SDR 7,4 - 9) Напряжение: 400В Общая мощность: 11,0 кВт Вес в упаковке: 558 кг <b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 222 кг; нагреватель с электронной регулировкой температуры 39 кг; торцеватель с электроприводом 99 кг; гидравлический блок 37 кг; блок управления 27,6 кг, контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 55 кг. Гидравлический блок с ЧПУ типа CNC.	<b>2 167 664,00</b>
	Сканер для ввода штрих-кодов карты сварщика, карты заказа, кодов трассируемости свариваемых деталей	<b>33 760,00</b>
	<b>Дополнительно:</b> Комплекты вкладышей для сварки труб 315*, 355*, 400*, 450* мм на GF 630 (один типоразмер 4 узких + 4 широких полукольца). *Для установки данных полуколец требуется установить базовый комплект вкладышей 500 мм, код 790 117 012	<b>90 176,00</b>
	Комплекты вкладышей для сварки труб 500, 560 мм на GF 630 (один типоразмер - 8 широких полуколец)	<b>125 768,00</b>

Общий вид	Наименование, краткая характеристика	Руб. (без НДС)
<b>Сварочный аппарат GF 800</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 500-800 мм (до SDR 7,4 - 9)  Напряжение: 400В  Общая мощность: 15,0 кВт  Вес в упаковке: 1550 кг</p> <p><b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 690 кг; нагреватель с электронной регулировкой температуры 56 кг; торцеватель с электроприводом 185 кг; гидравлический блок 41 кг; блок управления 29 кг. Контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 226кг.</p>	<b>Договорная</b>
	<p><b>Дополнительно:</b> Комплекты вкладышей для сварки труб 500*, 560*мм (один типоразмер - 8 широких полуколец) *Для установки данных полуколец требуется установить базовый комплект вкладышей 630 мм, код 790 123 011</p>	<b>Договорная</b>
<b>Сварочный аппарат GF 1000</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 630-1000 мм (до SDR 9)  Напряжение: 400В  Общая мощность: 19,5 кВт  Вес в упаковке: 2443 кг</p> <p><b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 1238 кг; нагреватель с электронной регулировкой температуры 88 кг; торцеватель с электроприводом 308 кг; гидростанция 41 кг; блок управления 29 кг. Контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 341кг.</p>	<b>Договорная</b>
	<p><b>Дополнительно:</b> Комплекты вкладышей для сварки труб 710*, 800, 900 мм (один типоразмер - 8 широких полуколец) *Для установки данных полуколец требуется установить базовый комплект вкладышей 800 мм, код 790 124 011</p>	<b>Договорная</b>
<b>Сварочный аппарат GF 1200</b>		
	<p>Диапазон свариваемых диаметров: 710-1200 мм (до SDR 9)  Напряжение: 400 В  Общая мощность: 20,5 кВт  Вес в упаковке: 2668 кг</p> <p><b>В комплекте:</b> центратор с гидроприводом 1346 кг; нагреватель с электронной регулировкой температуры 101 кг; торцеватель с электроприводом 335 кг; гидростанция 41 кг; блок управления 29 кг. Контейнер для торцевателя и нагревательного элемента 412 кг.</p>	<b>Договорная</b>
	<p><b>Дополнительно:</b> Комплекты вкладышей для сварки труб 800*, 900*, 1000 мм (один типоразмер - 8 широких полуколец) *Для установки данных полуколец требуется установить базовый комплект вкладышей 800 мм, код 790 124 011</p>	<b>Договорная</b>
<b>Устройство записи данных сварки - блок WR 200</b>		
	<p>Напряжение: 230 В  Вес: 5,5 кг</p> <p>Возможно подключение к аппаратам серии GF и TM TOP. Поддерживает качество сварки в соответствии со стандартами и обеспечивает протоколирование сварных стыков. Содержит принтер, возможно подключение к ПК или лазерному принтеру HP. Работа от встроенного аккумулятора - до 8 часов.</p>	<b>365 000,00</b>
Стыковые аппараты GF500-1200 с 2015 г.в. могут быть доукомплектованы блоком WR 200 БЕЗ дополнительной модификации		
<b>Устройство записи данных сварки - блок WR 200 S/ WR 200 ECO</b>		
	<p>Напряжение: 230 В  Вес: 5,0 кг</p> <p>Возможно подключение к аппаратам серии TM ECO и TM ECO S. Поддерживает качество сварки в соответствии со стандартами и обеспечивает протоколирование сварных стыков. Протоколы могут быть экспортированы через USB-накопитель.</p>	<b>365 000,00</b>

г. Москва +7 (495) 745-68-57  
г. Воронеж +7 (905) 339-52-25  
г. Новомосковск +7 (48762) 2-14-02  
г. С.-Петербург +7 (812) 677-36-16  
г. Самара +7 (846) 277-92-34

г. Энгельс +7 (8453) 74-33-20  
г. Волжский +7 (843) 51-15-15  
г. Ростов-на-Дону +7 (863) 206-11-65  
г. Краснодар +7 (861) 256-82-96  
г. Сочи +7 (862) 266-96-70

г. Новочебоксарск +7 (8352) 74-29-29  
г. Казань +7 (843) 200-05-71  
г. Екатеринбург +7 (343) 222-25-01  
г. Оренбург +7 (3532) 54-01-80  
г. Пермь +7 (342) 207-97-62

г. Челябинск +7 (351) 734-99-11  
г. Курган +7 (3522) 66-30-07  
г. Тюмень +7 (3452) 63-88-00  
г. Омск +7 (3812) 71-10-20  
г. Новосибирск +7 (383) 230-47-01

г. Новокузнецк +7 (3843) 53-90-14  
г. Иркутск +7 (3952) 56-22-28  
г. Хабаровск +7 (4212) 47-09-11  
г. Владивосток +7 (4232) 46-85-35