

**сварог®**

**ПАСПОРТ  
ИНВЕРТОРНОГО СВАРОЧНОГО АППАРАТА**

**TECH**  
**TIG 200 P DSP AC/DC**  
**(E 104)**

Санкт-Петербург  
2013

## ВНИМАНИЕ!

Конструкция сварочного аппарата постоянно модернизируется с целью улучшения эргономических и технико-эксплуатационных характеристик, поэтому его дизайн может меняться (за исключением функциональных и рабочих частей). Благодарим Вас за понимание.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	ВЕЛИЧИНА	TIG 200P DSP AC/DC(E 104)
Напряжение сети	В	220
Частота	Гц	50/60
Потребляемая мощность	кВА	6,6
Мощность рабочего режима	кВт	4,2
Номинальные ток/напряжение	А/В	TIG: 200/18; MMA: 160/26,4
Номинальный ток предохранителя	А	40
Коэффициент мощности		0,85
КПД	%	85
Номинальное напряжение холостого хода	В	56
Номинальный ПВ	%	60
Класс изоляции		F
Класс защиты	IP	23
Габаритные размеры	мм	570×350×420
Масса	кг	27
<b>ПАРАМЕТРЫ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОКРЫТЫМ ЭЛЕКТРОДОМ ( ММА (DC, AC))</b>		
Диапазон сварочного тока	А	10 - 160
Ток поджига дуги	А	10 - 200
Время поджига дуги	сек	0,01 - 1,0
Ток форсажа дуги	А	0 - 100
Частота	Гц	50
<b>ПАРАМЕТРЫ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ В ИНЕРТНЫХ ГАЗАХ И СМЕСЯХ (TIG (AC, DC))</b>		
Время перед подачей тока	сек	0 - 15,0
Время после подачи тока	сек	0 - 20,0

Диапазон тока	А	DC: 10 - 200;
		AC: 20 - 200
Время нарастания тока	сек	0 - 60
Время спада тока	сек	0 - 60
<b>ПАРАМЕТРЫ ИМПУЛЬСНЫХ НАСТРОЕК (TIG (AC, DC))</b>		
Диапазон частоты импульса	Гц	0,5 - 200
Начальный диапазон тока	А	DC: 10 - 200; AC: 20-200
Пиковый диапазон тока		
Базовый диапазон тока		
Баланс полярности	%	0 -100
Диапазон частоты импульса		0,5-200
Отношение длительности импульсов	%	DC: 10-90 AC: 10-60
<b>ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА ДВОЙНОГО ИМПУЛЬСА TIG</b>		
Диапазон частоты	Гц	20 - 70
Диапазон частоты импульса	Гц	0,5 - 5
Отношение длительности импульсов	%	10 - 90
Режим воспламенения дуги		высокочастотный
Температура эксплуатации	°С	от 0 до +40 при влажности воздуха не более 80%

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат <b>TIG 200P DSP AC/DC (E 104)</b>	1 шт.
Горелка TIG	1 шт.
Обратный кабель с клеммой заземления	1 шт.
Кабельный наконечник ОКС (35-50)	1 шт.
Питающий (сетевой) кабель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.

**ВНИМАНИЕ!** Комплектация аппарата может быть изменена, уточняется непосредственно при приемке оборудования.

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. На данную продукцию торговой марки «СВАРОГ» устанавливается гарантия двенадцать месяцев, которая включает бесплатный ремонт в случае поломки по вине Производителя.

2. Производитель несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. В течение гарантийного срока. Производитель бесплатно устранит дефекты оборудования путем его ремонта или замены дефектных частей на новые, при условии, что дефект возник по вине Производителя. Замена дефектных частей производится на основании письменного заключения сервисной организации, имеющей полномочия от Производителя на проведение работ по диагностике и ремонту.

4. Гарантийные обязательства Производителя и порядок предъявления рекламаций должны выполняться в соответствии с Руководством по эксплуатации.

5. Все аппараты, поступившие в сервисный центр, должны быть приняты по акту приемки и пройти диагностику.

6. Гарантийные обязательства не распространяются на аппараты:

- Имеющие следы механических, электротехнических, химических повреждений.
- Подвергшихся самостоятельному внесению изменений в конструкцию.
- Используемые не по назначению.
- Эксплуатировавшиеся с нарушением требований Руководства по эксплуатации.
- Гарантийный талон которых утрачен или в него внесены дополнения, исправления, подчистки, невозможность идентификации серийного номера оборудования, печати или даты продажи - Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте.
- Повреждения которых вызваны несоответствием параметров сети номинальному напряжению, частоте, а так же стабильности характеристик.

7. Гарантия не распространяется на кабели, горелки, аксессуары, шланги не входящих в комплект поставки, или имеющие внешние повреждения механического или иного характера.

8. Сварочный аппарат должен быть очищен от пыли и грязи, иметь оригинальный читаемый заводской номер, в заводской комплектации, и принят по акту приемки.

## ВНИМАНИЕ!

Комплектация аппарата может быть изменена, уточняется непосредственно при приемке оборудования.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представитель производителя: 000 «ИНСВАРКОМ» 197343, Санкт-Петербург, ул. Студенческая, 10, офис С7b; Тел (812)325-01-05, факс (812)325-01-04 [www.svarog-spb.ru](http://www.svarog-spb.ru), [info@svarog-spb.ru](mailto:info@svarog-spb.ru)

### АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

#### Санкт-Петербург

000 «Инсварком», 197374, Мебельный проезд, д. 2; тел. (812) 326-62-38, 37

#### Москва

000 «Би-Трейд», Проектируемый проезд №4062; тел. (495) 666-33-05

#### Архангельск

000 «Север-Союз Сервис», 163045, Кузнечихинский промузел, 4-й проезд, д. 7, стр. 2; тел. (8182) 29-77-35

#### Астрахань

000 «ЮСК», 414024, ул. Шаумяна, д. 29; тел. (8512) 31-75-15

#### Барнаул

000 «Сварщик Алтай», 656050, ул. Юрина, д. 209; тел. (3852) 555-609, 402-363

#### Белгород

000 «Сварком», 308036, ул. Губкина, д. 29; тел. (4722) 200-309

#### Благовещенск

000 «Амит-Сервис», ул. Зейская, д. 156/2; тел. (4162) 52-29-17

#### Брянск

Сервисный центр «ТехноДоктор», 241050, ул. Фрунзе, д. 64 (бывш. АК1470); тел. (4832) 33-58-89

#### Великий Новгород

000 «ПКФ Кабинет», 173018, Новгородский район, п. Григорово, ул. Центральная, д. 6; тел. (8162) 74-62-75

#### Владимир

000 «ВладСтальСнаб», 600026, Промышленный проезд, д. 10а; тел. (4922) 40-02-20, 46-22-66

#### Волгоград

000 «НПФ Славяне», 400074, ул. Козловская, д. 20; тел. (8442) 94-52-49

#### Вологда

000 «СОМ», 160004, ул. Товарная, д. 24; тел. (8172) 79-17-17

#### Воронеж

ЦТС Воронеж, ул. Героев Стратосферы, д. 22Г; тел. (473) 239-45-90, 239-45-66

#### Екатеринбург

ИП Желонкин Д.А., 620017, ул. Фронтовых Бригад, д. 15, стр. 9; тел. 8 (922) 011-85-01

#### Иваново

ИП Стецкий Д.Л., 153034, ул. Смирнова, д. 95; тел. (4932) 59-22-44, 32-65-42

#### Ижевск

000 «Центр Сервисных Услуг», 426011, ул. Коммунаров, д. 234; тел. (3412) 655-145

#### Иркутск

000 «ПромТулс», 664074, ул. Миронова, д. 56; тел. (3952) 7-999-01

#### Казань

000 «Армад-Электро», 420087, ул. Родины, д. 10; тел. (843) 229-99-81, 224-33-42

#### Калининград

000 «АТЕКС Сервис», 236022, ул. Нарвская, д. 49Е; тел. (4012) 921-911, 922-912, 375-845

#### Калуга

Метизная компания «Мир», ул. Механизаторов, д. 28; тел. (4842) 75-29-29

#### Кемерово

000 «СибПромМетиз», 650021, ул. Тушинская, д. 2; тел. (3842) 57-23-63, 57-10-07, 57-16-67

**Киров**

ООО ТСЦ «Рамстелл», 610000, ул. Ленина, д. 129а, к. 4; тел. (8332) 37-35-37

**Кострома**

ООО «Русская Электротехническая Компания», д. Некрасово, ул. Юбилейная, д. 1в; тел. (4942) 655-160

**Краснодар**

ООО «Всё для сварки», 350080, ул. Уральская, д. 126/5, оф. 9; тел. (861) 232-13-30, 200-29-48

**Красноярск**

ООО «ПКП СЭС», 660031, ул. Глинки, д. 37Д, стр. 3; тел. (391) 277-6-277

**Красноярск**

ООО «СТИМ», ул. Дальняя, д. 14, оф. 201; тел. (391) 299-75-77

**Курган**

Сервисный центр «Hitachi плюс», 640000, ул. Коли Мяготины, д. 39, к. 15; тел. (3522) 64-01-79

**Курск**

ООО «Техновелд», 305047, ул. Энгельса, д. 169; тел. (4712) 77-01-88

**Липецк**

ИП Калинин И.И., 398037, ул. Дружбы, д. 1А; тел. (4742) 48-36-07

**Мурманск**

Мастерская «Компаньон», 183034, ул. Свердлова, д. 39; тел. (8152) 410-233

**Набережные Челны**

ООО ПКФ «Азимут», 423800, Промзона, Производственный проезд, стр. 3; тел. (8552) 53-59-60, 53-59-61, 53-59-62

**Нижний Новгород**

ООО «Промышленные ресурсы», 603093, ул. Яблонева, д. 28, оф. 208; тел. (831) 278-09-05, 278-08-79, 434-96-86, 434-96-85

**Новокузнецк**

ООО «Промэнергокомплект», ул. Невского, д. 1, оф. 230; тел. (3843) 720-002, 720-155

**Новосибирск**

ООО «Арсил», 630088, ул. Северный проезд, д. 11; тел. (383) 353-46-92

**Омск**

ООО «Свартехпром», 644088, ул. Ипподромная, д. 2, к. 3; тел. (3812) 511-734

**Оренбург**

ООО «Криотэк», пр. Автоматики, д. 5/1; тел. (3532) 75-67-00, 75-04-85

**Орёл**

ИП Амбросиенко Д.С., 302004, 3-я Курская ул., д. 25, оф. 5; тел. (4862) 55-60-62, 71-35-65

**Пенза**

ИП Загоруйко А.В., 440068, ул. Перспективная, д. 1, ТК «Эпицентр»; тел. (8412) 20-55-40

**Пермь**

ООО «АСОИК», 614010, ул. Маршрутная, д. 11, оф. 8; тел. (342) 240-93-43, 240-93-11

**Пермь**

ООО «Сварочная техника — Урал», ул. Кирова, д. 34; тел. (342) 212-02-98, 212-14-08

**Петрозаводск**

ООО «Сварочная компания», 185031, ул. Заводская, д. 18, оф. 48; тел. (8142) 70-23-53, 70-73-11

**Петропавловск-Камчатский**

ООО «Комплект», 683000, Северо-Восточное шоссе, д. 48; тел. (4152) 49-51-79, 49-74-65

**Псков**

Сервисный центр «Мастер», 180000, ул. Первомайская, д. 33; тел. (8112) 72-45-55

**Ростов-на-Дону**

ООО «ТЕХНО СЕРВИС», 344000, Крепостной пер., д. 181/3; тел. (863) 2-666-101, 2-666-105

**Рязань**

ООО «Сервисный центр «Мега Тулз Кластер», 390029, ул. Чкалова, д. 33А; тел. (4912) 24-51-75

**Самара**

ООО «Волгаэнергопром-Сервис», 443070, ул. Дзержинского, д. 46, оф. 329; тел. (846) 268-99-18

**Саранск**

ООО «Фитес», 430030, ул. Титова, д. 4; тел. (8342) 23-32-23, 23-10-67

**Саратов**

ИП Махрова Н.А., 410056, ул. Астраханская, д. 102; тел. (8452) 46-01-04, 47-26-72

**Смоленск**

ООО «ПП Глайс», 214025, ул. Нормандии-Неман, д. 35; тел. (4812) 622-979

**Ставрополь**

ИП Барнаш В.Ф., ул. Пирогова, д. 64/5-56; тел. (8652) 94-66-90

**Сургут**

ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 628418, Нефтеюганское шоссе, д. 24/1

**Таганрог**

ООО «Эксперт Торг», 347928, ул. Лесная Биржа, д. 6В; тел. (8634) 311-462

**Тверь**

ООО «Электрофор», 170000, ул. Индустриальная, д. 13; тел. (4822) 42-79-42

**Томск**

ИП Обухов М.Г., ул. Мичурина, д. 47, стр. 1, магазин «Промснаб»; тел. (3822) 679-574

**Тула**

ЗАО «Сварка-Центр», пр. Ленина, д. 102, к. 4; тел. (4872) 33-40-53, 35-45-87

**Тюмень**

ООО «Промышленные Сварочные Системы», ул. 50 лет Октября, д. 180, оф. 107; тел. (3452) 238-201, 238-209

**Чебоксары**

ЗАО «Телерадиосервис», 428003, ул. Гагарина, д. 1, к. 1; тел. (8352) 62-31-60, 62-03-93

**Челябинск**

Сервисный центр «Контур», 454139, ул. Героев Танкограда, д. 61А; тел. (351) 282-35-90

**Череповец**

ООО «Квадратный метр», ул. Боршодская, д. 50; тел. 8 (911) 518-36-83

**Ульяновск**

ООО «Сигма-Си», 432042, Московское шоссе, д. 17, а/я 1565; тел. (8422) 65-83-83

**Уфа**

ООО «Горизонт», 450006, ул. Ленина, д. 150\1; тел. (347) 292-02-50, 292-02-60

**Ухта**

ООО «ТГ Мужской Инструмент», 169300, проезд Строителей, д. 21; тел. (8216) 74-84-34

**Хабаровск**

ООО «Сертекс ДВ», 680014, ул. Иркутская, д. 6; тел. (4212) 414-414

**Электросталь**

ООО «Фирма «Элсвар», 144002, Строительный пер., д. 5; тел. (495) 575-30-60, 577-43-82, 577-43-92

**Якутск**

ООО «КопиСерв», 677007, ул. Крупской, д. 19, оф. 202, 2 эт.; тел. (4112) 320-207

**Ярославль**

ООО «Бигам», 150044, ул. Выставочная, д. 12; тел. (4852) 37-00-49

**ВНИМАНИЕ!**

**Информация о сервисных центрах, их региональном положении и количестве, а так же их контактные данные и реквизиты могут быть изменены. Более подробную информацию об авторизованных сервисных центрах и о нас можно посмотреть в Интернете или узнать по телефону +7(812)325-01-05, факс +7(812)325-01-04 [info@svarog-spb.ru](mailto:info@svarog-spb.ru), [www.svarog-spb.ru](http://www.svarog-spb.ru)**









ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____				
Изделие	Инверторный сварочный аппарат	Модель	TIG 200 P DSP AC/DC (E 104)	Подпись представителя фирмы продавца  _____
Срок гарантии	12 месяцев	Серийный номер		
Представитель производителя: ООО«ИНСВАРКОМ», г.Санкт-Петербург, ул. Студенческая, д.10, офис С7b, (812) 325-01-05, info@svarog-spb.ru		Дата продажи		
Название и телефон фирмы-продавца:		М. П. представителя производителя		М.П. фирмы продавца
заполняется представителем фирмы Продавца				

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 3 (ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_)

Инверторный сварочный аппарат		Дата приёма в ремонт		Подпись представителя СЦ  _____
Модель	TIG 200P DSP AC/DC(E 104)			
Серийный номер		Дата выдачи из ремонта		М.П. Сервисного центра
Дата продажи				
Фирма Продавец		Сервисный Центр		
заполняется представителем СЦ				

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 2 (ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_)

Инверторный сварочный аппарат		Дата приёма в ремонт		Подпись представителя СЦ  _____
Модель	TIG 200P DSP AC/DC(E 104)			
Серийный номер		Дата выдачи из ремонта		М.П. Сервисного центра
Дата продажи				
Фирма Продавец		Сервисный Центр		
заполняется представителем СЦ				

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 1 (ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_)

Инверторный сварочный аппарат		Дата приёма в ремонт		Подпись представителя СЦ  _____
Модель	TIG 200 P DSP AC/DC (E 104)			
Серийный номер		Дата выдачи из ремонта		М.П. Сервисного центра
Дата продажи				
Фирма Продавец		Сервисный Центр		
заполняется представителем СЦ				

Санкт-Петербург  
2013