

Научно-производственное предприятие
«ТЕХНОТРОН»

ОКП 34 4148

Группа Е 73

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
НПП "ТЕХНОТРОН"

_____ Б.Л. Гецкин
_____ 2009

Установка монтажно-сварочная
Частота-4М

Паспорт
ТТ 370 - 00 ПС

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОМС _____ О.Б. Гецкин
_____ 2009

Разработал _____ А.Ю. Бугров
_____ 2009

Менеджер
по качеству _____ В.Н. Нещеретный
_____ 2009

Проверил _____ В.Н. Павлов
_____ 2009

Н.Контр. _____ Т.В. Евдокимова
_____ 2009

1 Сведения о сертификате и аттестации

Установка монтажно-сварочная «Частота-4М» (в дальнейшем установка) имеет сертификат соответствия системы ГОСТ Р, выданный органом по сертификации.

2 Реквизиты изготовителя



Россия, 428015, г.Чебоксары, ул. Урукова, 17А
тел./факс: (835-2) 58-53-50, 45-40-70, 45-60-01
e-mail: sales@tehnotron.ru [http:// www.tehnotron.ru](http://www.tehnotron.ru)



НПП «ТехноТрон», ООО Р/с 40702810700000001136 в АКБ «Чувашкредитпромбанк» ОАО, г.Чебоксары
БИК 049706725, к/с 30101810200000000725, ИНН 2129002015, КПП 213001001, ОКПО 13092653, ОКОНХ 14176

3 Основные технические данные и характеристики

3.1 Напряжение питающей сети переменного тока, В.....	380 (+5 %;-10%)
3.2 Количество фаз.....	3
3.3 Частота питающего напряжения, Гц.....	50 (±1)
3.4 Вид сварочного тока.....	постоянный
3.5 Наибольший вторичный ток, кА.....	5 (±5 %)
3.6 Максимальная потребляемая мощность, кВт	2
3.7 Усилие сжатия электродов, Н.....	от 10 до 100
3.8 Максимальный вылет, мм.....	150 (+5 %;-10 %)
3.9 Максимальный раствор, мм.....	50 (+5 %;-10 %)
3.10 Рабочий ход электродов, мм, не более.....	15 (±0,5)
3.11 Пределы регулирования сварочного тока с дискретностью 10 А, А (с приведенной погрешностью ±5 %)...	от 200 до 5000
3.12 Регулируемая длительность фронта сварочного тока с дискретностью 1 мс, мс.....	от 1 до 5 (±10 %)
3.13 Регулируемая длительность сварки с дискретностью 1 мс, мс.....	от 1 до 20 (±10 %)
3.14 Толщина детали, мм.....	от 0,01 до 0,80
3.15 Максимальная производительность, сварок в секунду.....	3
3.16 Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм.....	950×595×1080
3.17 Масса установки, кг, не более.....	85
3.18 Установленная наработка на отказ, ч, не менее.....	1000
3.19 Установленный срок службы устройства, лет, не менее.....	7

4 Комплектность

4.1 Установка монтажно-сварочная «Частота-4М».....	1
4.2 Источник питания инверторный специальный для контактной сварки «Импульс-3».....	1
4.3 Электрод (ТТ 370-00-8, ТТ 370-00-9).....	2

4.4 Электрод (ТТ 370-11, ТТ 370-12, ТТ 370-00-10, ТТ 370-00-11, ТТ 370-00-12).....	по требованию заказчика
4.5 Ключ ТТ 370-00-7.....	1
4.6 Электрододержатель ТТ 370-00-5	1
4.7 Электрододержатель ТТ 370-00-6.....	1
4.8 Руководство по эксплуатации.....	1
4.9 Паспорт.....	1
4.10 Упаковка.....	1

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует качество и надежную работу установки в течение 12 месяцев при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, приведенных в руководстве по эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок исчисляется со дня продажи установки изготовителем. Сведения о продаже заполняются предприятием в "Свидетельстве о продаже". При отсутствии сведений о продаже гарантийный срок исчисляется со дня отгрузки потребителю с предприятия - изготовителя.

5.3 В течение гарантийного срока неисправности, возникшие по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Настоящий паспорт высылается в адрес предприятия-изготовителя вместе с установкой, отправленной на ремонт. Упаковка установки должна обеспечивать его надежное транспортирование и хранение. Необходимо вложить в паспорт описание неисправности с указанием условий, при которых возникла неисправность.

После ремонта предприятие-изготовитель возвращает потребителю установку и паспорт с заполненным и оформленным "Свидетельством о ремонте".

5.4 Гарантийный срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления.

5.5 Срок службы устройства - не менее 7 лет.

ВНИМАНИЕ

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие:

- имеющее повреждения кабеля;
- не имеющее паспорта;
- при наличии признаков постороннего вмешательства, следов паяльника, оплавления и т.п.;
- химических повреждений, окисления, следов коррозии.

Гарантия не распространяется на расходные части, сопла и электроды резака, защитные колпачки, насадки, завихрители и т.п.

6 Сведения о консервации и упаковывании

6.1 Свидетельство о консервации

Установка монтажно-сварочная «Частота-4М» заводской номер ____
в составе:

- источник питания инверторный специальный для контактной сварки «Импульс-3» заводской номер _____
- блок выпрямительный заводской номер _____,

подвергнута консервации на НПП «Технотрон» согласно требованиям, предусмотренным технической документацией.

Наименование и марка консерванта - графитная смазка по ГОСТ 3333-80.

Срок защиты 18 месяцев в условиях консервации и хранения.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____

подпись

6.2 Свидетельство об упаковывании

Установка монтажно-сварочная «Частота-4М» заводской номер ____
в составе:

- источник питания инверторный специальный для контактной сварки «Импульс-3» заводской номер _____
- блок выпрямительный заводской номер _____,

упакована на НПП «Технотрон» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Свидетельство о приемке

Установка монтажно-сварочная «Частота-4М» заводской номер ____
в составе:

- источник питания инверторный специальный для контактной сварки «Импульс-3» заводской номер _____
- блок выпрямительный заводской номер _____,

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, ТУ 3441-225-13092653-2007, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

ОТК

Штамп

ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Свидетельство о продаже

Установка монтажно-сварочная «Частота-4М» заводской номер ____
в составе:

- источник питания инверторный специальный для контактной сварки
«Импульс-3» заводской номер _____
- блок выпрямительный заводской номер _____,

изготовлена _____ 20__ г., продана _____

наименование торгующей организации

" ____ " _____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

10 Движение установки при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

11 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполне- ния	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов				Всего листов в докум.	№ документа	Входящий № сопроводительного документа	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					