

ЗАВАРЪЧЕН АПАРАТ ПОЛИ – 200С/СТ

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Изделието е предназначено предимно за ремонтни дейности в открити и закрити помещения в условията на умерен климат в температурен интервал от 253° до 313° К и влажност на въздуха до 95%. Удобно е за заваръчни шевове във всички пространствени положения с всякакъв вид обмазани електроди.



2. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Захранващо напрежение - 220V
- Честота на захранващото напрежение - 50Hz
- Плавно регулиране на заваръчния ток - от 40А до 200А
- Подходящ за електроди до ф3,5мм
- Номинален режим на работа - ПР 100%,
 - при околна температура 32° С (Поли 200С)
 - при околна температура 38° С (Поли 200СТ)
- Работно напрежение - 44V
- Напрежение на празен ход - 100V
- Маса - 6,5 kg

Изделието е изпълнено в I-ви клас на защита съгласно БДС 13548-76 и степен на защита IP20 съгласно СТ на СИВ 778-77.

3. КОМПЛЕКТНОСТ НА ДОСТАВКАТА

Изделието се състои от основен прибор и работен накрайник.

3.1. Основният прибор съдържа инверторно устройство, оформено като самостоятелна механична конструкция, регулатор, вентилатор, ключ и предпазител, които са монтирани в кутия.

3.2. Работният накрайник се състои от два байонетни съединителя и два работни кабела.

3.3. Инструкцията за експлоатация и паспорт на изделието.

4. УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Условията за експлоатация трябва да отговарят на условията за нормална климатична зона (N) по БДС 4972-71. Изделието трябва да запазва работоспособността си при нормални климатични условия:

- 4.1. Температура на околния въздух – (+10 - +42) °C
- 4.2. Относителна влажност на въздуха при 20° C – (65+2)%
- 4.3. Максимална влажност на въздуха при 10°C – (80+2)%
- 4.4. Атмосферно налягане – (86-106)кPa

5. ВГРАДЕНИ ФУНКЦИИ

- "Hot Start" - по-голям пусков ток за лесно пълвоначално запалване на дъгата
- "Anti-Stick" - Против залепване на електрода по време на работа - мигновено увеличаване на заваръчния ток до 30%, което позволява нормализиране на дъгата