

„МАЛОГАБАРИТНА ЗАВАРЪЧНА ТЕХНИКА“ АД



ПАСПОРТ

НА

АПАРАТ

ЗА РЪЧНО ЕЛЕКТРОДЪГОВО ЗАВАРЯВАНЕ

тип Т - 160

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

ПРОИЗВОДСТВО:
с. Извор, общ. Радомир
тел.: 077 24 216

Търговски офис: София
тел.: (02) 92 00 311, 92 00 710
GSM: 0889 42 55 24

I. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранващо напрежение	220 V
Честота на захранването напрежение	50 Hz
Номинален заваръчен ток	125 A
Номинална мощност	6,28 kVA
Номинален режим на работа	20 ПВ %
Обхват на заваръчния ток	50-165 A
Габаритни размери:	
дължина	390 мм
ширина	280 мм
височина	220 мм
Маса	26 kg

II. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторът за ръчно електроудгово заваряване тип Т-160 е предназначен предимно за ремонтни дейности в закрити и открити помещения в условията на умерен климат в температурен интервал от 253 ° до 313 ° К и влажност на въздуха 95 %. удобен е за извършване на заваръчни шевове във всички пространствени положения с базични електроди от 1,25 до 4 мм.

III. УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

При експлоатация трансформаторът трябва да се поставя в хоризонтално положение върху четирите гумени тампона. Трансформаторът работи при прекъснат режим ПВ 20 % за номинален заваръчен ток 125 А. Продължителността на един цикъл за заваряване е 5 минути - една минута заваряване с пауза от 4 минути. За останалите стойности на заваръчния ток продължителността на работа е посочена в следната таблица:

Заваръчен ток	50 A	75 A	100 A	125 A	160 A
Продължителност на работа ПВ %	100	50	30	20	10

Неспазването на посочения режим води до претоварване на трансформатора и намалява неговата дълготрайност. За да не изгорят контактите на пакетния превключвател, регулирането на заваръчния ток трябва да се извършва само на празен ход. При

работа трансформаторът се заземява с евъкав меден проводник със знак „земя“. Недопустимо е използването на трансформатора като понижаващ, за рязане и нагряване на метали и други подобни цели, тъй като това може да доведе до неговата негодност. За да се осигури нормално охлаждане на трансформатора, мрежата на кожуха не трябва да се закрива при експлоатация. При съхраняване и работа трансформаторът трябва да се пази от пръскаща вода и влага, да не се работи с него в среда, съдържаща киселини и основни пари или в близост до отоплителни уреди, както и да не се поставя в близост до метални стружки или дребни метални отпадъци, които да проникнат през охлаждащата решетка и да предизвикат късо съединение.

IV. УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

Спазването на указанията гарантира дълготрайната и безаварийна работа на трансформатора.

Преди да се започне работа, да се провери:

- преди да го включите под напрежение, проверете дали е в изправност електрическата мрежа;
- съгласно електрическата схема направете задължителното зануляване и заземяване на корпуса;
- изправността на захранващия шнур с щепсел.

При работа с трансформатора трябва да се спазват следните изисквания:

- не работете без предпазен щит;
- изключвайте трансформатора от мрежата при замяна на електрода и при ремонтни работи;
- не работете с трансформатора в близост до горими материали и газове, горими и леснозапалими течности;
- не се допуска свързването на трансформатора направо към захранващата мрежа без щепсел „шuko“.

V. КОМПЛЕКТНОСТ НА ДОСТАВКАТА

Трансформаторът тип Т-160 се доставя на клиента със следната комплектовка:

- паспорт и гаранционни карта;
- захранващият кабел, заваръчните кабели и електроподдържащия са свързани към трансформатора и са неразделна част от него.

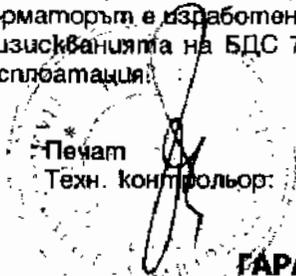
„МАЛОГАБАРИТНА ЗАВАРЪЧНА ТЕХНИКА“ АД

с. Извор, общ. Радомир, тел.: 07724 226 2216

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА КАЧЕСТВО

на изделието *Заваръчен трансформатор тип Т-160*

Извършените контролни изпитания потвърждават, че трансформаторът е изработен съгласно конструктивната документация и изискванията на БДС 7920-75 и БДС 449-75 и е годен за редовна експлоатация.



ГАРАНЦИОННА КАРТА

за *заваръчен трансформатор тип Т-160*
фабричен № *3034* произведен на *11* 200*1* г.

Фирмата производител гарантира качеството на трансформатора и му осигурява 12 месечна гаранция. Възникналите фабрични дефекти през този период при правилна експлоатация се отстраняват във фирмата за сметка на производителя. Гаранцията отпада, ако са настъпили повреди от лош транспорт, лошо съхранение, непазване на указанията за работа, неизправност в електрическата мрежа, природни бедствия или ако е правен опит да се отстрани настъпила повреда от купувача. При тези случаи повредите се отстраняват от фирмата производител за сметка на купувача, независимо, че изделието е в гаранционен срок.

№	дата на ремонта	вид на извършения ремонт	извършил ремонта

Стоката е закупена с фактура № Купувач:

Дата 200... г. Продавач: Адрес: