

Реостат баластний РБП-304





ЗМІСТ

1. Призначення	3
2. Технічні дані	3
3. Будова та принцип роботи	3
4. Правила техніки безпеки	4
5. Підготовка до роботи	4
6. Пакування, консервація, транспортування та зберігання	4
7. Гарантійні зобов'язання	5
8. Комплект поставки	5
9. Свідоцтво про приймання	6
10. Відомості про консервацію	6
Гарантійний талон	7

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Реостат баластний типу РБП-304 призначений для регулювання струму під час ручного зварювання та наплавлення металів електродом, що плавиться, від багатопостових зварювальних випрямлячів і генераторів постійного струму. Реостат включається в ланцюг зварювального поста послідовно зі зварювальною дугою.

Реостат відповідає вимогам конструкторської документації під час роботи на висоті до 1000 м над рівнем моря, температурі навколишнього середовища від -45° до $+40^{\circ}$ С і відносній вологості повітря не більше ніж 80% при 20° С та за нижчих температур без конденсації вологи.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметри	РБП-304
Номінальний струм, А	315
Межі регулювання зварювального струму при умовному падінні напруги на затискачах реостата 30В, А	$10 \div 315$
Межі регулювання опору, ОМ	$0,095 \div 3,0$
Тривалість циклу, хв	5
Тривалість навантаження, %	60
Різниця між струмами наступного та попереднього ступеня, А	10
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	580 x 395 x 505
Маса апарата, кг	22
Клас захисту	IP21

3. БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

3.1 Реостат баластний є омичним опором і складається з дев'яти секцій, які можуть вмикатися за допомогою шести рубильників, розташованих на передній панелі реостата. Орієнтовна величина струму залежно від увімкнених ступенів наведена в таблиці, розташованій на передній панелі реостата. Електрична схема реостата наведена в паспорті.

3.2 Елементи опору реостата виготовлені з жаростійкого фехралевого дроту діаметром 3,0 мм.

3.3 Елементи опору виконані у вигляді плоскої спіралі і в разі потреби можуть бути легко від'єднані та вийняті з каркаса.

3.4 Кількість паралельно з'єднаних елементів розрахована за номінальним струмом кожного ступеня, тому, щоб уникнути перегрівання частин реостата під час експлуатації, максимальний струм ступенів не повинен перевищувати величин, зазначених у таблиці на корпусі.

3.5 Стінки і кришка реостата знімні, що забезпечує легкий доступ до елементів опорів під час профілактичних і ремонтних робіт.

3.6 Для забезпечення транспортування реостат має дві ручки.

4. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

4.1 Під час роботи з реостатом необхідно остерігатися опіків, оскільки його корпус нагрівається до високої температури (до 150° С).

4.2 Забороняється торкатися до оголених місць ножів рубильників, оскільки вони перебувають під вторинною напругою джерела живлення.

5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Перед початком експлуатації нового реостата або перед увімкненням реостата, який тривалий час не був у використанні, необхідно:

- а) перевірити і в разі потреби підтягнути різьбові з'єднання;
- б) розконсервувати реостат, знявши мастило болта заземлення;
- в) очистити реостат від пилу, продуваючи його стисненим повітрям;
- г) перевірити мегомметром на 500В опір ізоляції струмоведучих частин

реостата відносно корпусу, який має бути не менше 10 МОм;

- д) заземлити реостат мідним проводом перерізом 4 мм²;

е) дозволяється підключення реостата до джерела та електродотримача винятково за допомогою мідного кабелю перерізом 50 мм² з байонетними роз'ємами BSB 35-50 (постачаються в комплекті).

6. ПАКУВАННЯ, КОНСЕРВАЦІЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

6.1 За узгодженням із замовником реостат баластний може бути упакований у дерев'яний ящик. На ящику мають бути нанесені написи: "Верх", "Не кидати", "Не кантувати".

6.2 Реостат повинен зберігатися в опалювальних вентильованих складах за температури повітря від +1° до +40° С і відносної вологості повітря не більше 80% за температури +20° С. Приміщення має бути ізольоване від проникнення в нього різного роду газів і парів, здатних викликати корозію. Категорично забороняється зберігати в одному приміщенні з реостатом матеріали або продукти, випаровування яких здатні викликати корозію (кислоти, луки та ін.).

6.3 Консервації підлягає болт заземлення.

6.4 У разі тривалих перерв у роботі, необхідно знову провести консервацію реостата. У разі зберігання більше трьох років, реостат необхідно переконсервувати.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

ТОВ «ПАТОН ІНТЕРНЕТШНЛ» гарантує справну роботу реостата при дотриманні споживачем умов його транспортування, експлуатації та зберігання, зазначених у цьому паспорті.

Термін основної гарантії на реостат баластний РБП-304 становить 1 рік. Основний гарантійний період обчислюється з дня продажу апарата кінцевому покупцю.

Гарантійне обслуговування здійснюється тільки за наданням гарантійного талона, паспорта та акта обстеження з причиною виходу з ладу.

Гарантія не здійснюється в таких випадках:

- разі порушення правил експлуатації, зазначених у паспорті;
- у разі використання виробу не за призначенням;
- у разі прямого пошкодження виробу користувачем;
- за наявності слідів самостійного ремонту.

Гарантійний ремонт здійснюється сервісним центром компанії ПАТОН ІНТЕРНЕТШНЛ: 03045, Україна, м. Київ, вул. Новопирогівська, 66, тел.: +380 44 259 40 00

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

До комплекту постачання входить:

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| 1. Реостат баластний типу РБП-304 | 1 шт.; |
| 2. Штекер BSB 35-50 | 2 шт.; |
| 3. Паспорт | 1 шт. |

9. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Реостат баластний PATON РБП 304,

заводський номер _____ відповідає технічній документації і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Представник ВТК _____

М.П.

Вироблено: ТОВ «ПАТОН ІНТЕРНЕТШНЛ»

Адреса: 03045, Україна, м Київ, вул. Новопирогівська, 66

10. ВІДОМОСТІ ПРО КОНСЕРВАЦІЮ

Свідоцтво про консервацію реостата баластного РБП - 304,

заводський номер _____

підданий консервації згідно з вимогами, передбаченими п.6.3 паспорта

(найменування документа)

Дата консервації _____

Термін консервації _____

Консервацію виконав _____

(підпис)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заводський номер _____

Індекс виробу _____

Дата виготовлення _____

Штамп організації-постачальника _____

=====

Назва торгової організації _____

Дата продажу _____

=====

Штамп торгової організації _____

Назва організації або ПІБ покупця: _____

Адреса покупця: _____

Номер телефону покупця: _____



Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

=====

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

=====

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

=====

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

=====

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66



Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

=====

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66

=====

Дата прийому на ремонт " ____ " _____ 20 ____ г.

(підпис)

Ознаки непрацездатності:

Причина: _____

Телефон технічної підтримки: +38 (044) 259-40-00

Адреса сервісного центру: м Київ, вул. Новопирогівська, 66