

NETZANSCHLUSSGERÄT

9 V 25 W

Attest

1. BESTIMMUNG

Das Netzanschlußgerät 9 V 25 W ist für die Speisung der Glühlampen von Leistung 25 W, nicht über, die in den Mikroskopen und Zubehör verwendet werden, und Spannung von 8 bis 9 V bestimmt.

Das Netzanschlußgerät wird in Ausführung Y Kategorie 4.2 ГОСТ 15150—69, d. h. für die Arbeit in makroklimatischen Gebieten mit gemäßigttem Klima in den Räumen bei der Lufttemperatur von +10 bis +35° C hergestellt; und in Ausführung T Kategorie 4.2, d. h. für die Arbeit in makroklimatischen Gebieten wie mit trockenem, als auch mit feuchtem tropischem Klima in den Räumen bei der Lufttemperatur von +10 bis +45° C.

2. HAUPTDATEN

Leitungsnetz:

Spannung, V	220
Frequenz, Hz	50—60

Maximale Ausgangsspannung, V	9
Maximale Leistung, W	25
Abmessungen, mm, nicht über	180×140×72
Masse, kg, nicht über	1,760

3. SATZ

Netzanschlußgerät 9 V 25 W	1
Sicherung ПМ-0,25	4
Attest	2

4. AUFBAU

Die Schaltung des Netzanschlußgeräts ist in der Abb. 1 gezeigt, die Gesamtansicht — in der Abb. 2 und 3.

Das Netzanschlußgerät stellt ein Abwärts-wandler dar, zur dessen Sekundärwicklung ein Wechselresistor für Ausgangsspannungsregelung angeschaltet ist.

Das Netzanschlußgerät ist im metallischen Gußgehäuse montiert.

Auf der Vorderplatte des Netzanschlußgeräts (Abb. 2) sind der Kippschalter 1 und der Handgriff 2 für Ausgangsspannungsregelung angeordnet. An der Hinterwand des Geräts (Abb. 3) sind Stecker 3 mit Leitung, Steckerklotz 4, Sicherungshalter 5, Klemme 6 für Erdung montiert.

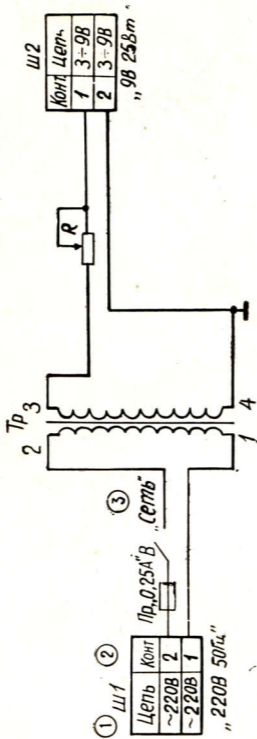


Abb. 1

1 — Kette; 2 — Kont; 3 — Netz

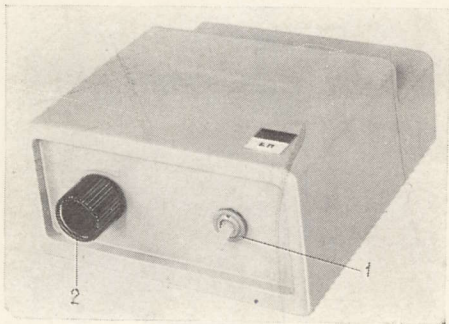


Abb. 2

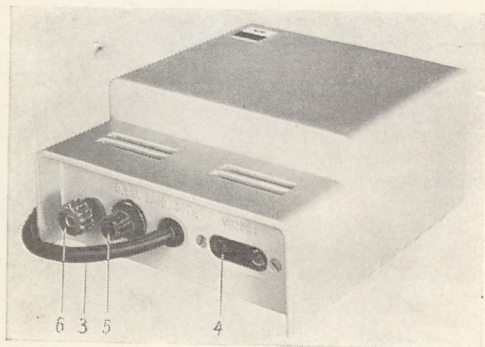


Abb. 3

5. VORBEREITUNG UND ARBEITSFOLGE

5.1. Das Netzanschlußgerät erden (Abb. 3).

5.2. Vorhandensein und Intaktheit der Sicherung prüfen.

5.3. Belastung zum Steckerklotz anschalten.

5.4. Den Handgriff für Ausgangsspannungsregelung gegen den Uhrzeiger bis zum Anschlag drehen.

5.5. Den Stecker 3 in die Steckdose einsetzen.

5.6. Den Kippschalter 1 (Abb. 2) einschalten.

5.7. Durch Drehung des Handgriffs 2 nach dem Uhrzeiger die erforderliche Lampenhelligkeit einstellen.

Anmerkung. Es empfiehlt sich nicht, den Griff für Spannungsregelung bis zum Anschlag drehen, weil das die Lampelebensdauer verkürzt und das Lampedurchbrennen hervorruft.

6. SICHERHEITSMASSNAHMEN

6.1. Während der Arbeit soll das Netzanschlußgerät geerdet werden.

6.2. Die Störungen sollen nur nach der Abschaltung des Geräts vom Leitungsnetz beseitigt werden (der Stecker der Speiseschnur soll aus der Steckdose herausgenommen werden).

6.3. Das Betätigen des Netzanschlußgeräts ohne Deckel ist streng verboten.

7. WARTUNG DES NETZANSCHLUSSGERÄTS

Bei der Arbeit muß das Netzanschlußgerät vor Beschädigungen geschützt werden.

Es ist nötig, die gegebene Bedienungsanleitung zu folgen.

8. ABNAHMESCHEIN

Das Netzanschlußgerät 9 V 25 W entspricht den technischen Bedingungen und ist als tauglich befunden worden.

Herstellungsdatum

7

19

80



ELEMENTENVERZEICHNIS SUR SCHALTUNG
DES NETZANSCHLUSSGERÄTS

Pos. und Bezeich- nung	Benennung und Typ	Zahl
<i>R</i>	Resistor 4,7 Ohm $\pm 10\%$	1
<i>B</i>	Kippschalter	1
<i>Пр</i>	Sicherung 0,25 A	1
<i>Тр</i>	Transformator	1
<i>Ш1</i>	Stecker mit Leitung	1
<i>Ш2</i>	Steckerklotz für 2 Löcher	1