

VIELFACHMESSGERÄT

Ц4315 (Ц4315Т4.2)

DATENBLATT

Wichtig! Beginnen Sie nicht mit den Messungen, ohne sich mit vorliegendem Datenblatt vertraut gemacht zu haben.

Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorbehalten.

Fortsetzung

Bezeichnung im Schaltbild	Benennung und Typ	Stückzahl	Anmerkung
R31	Widerstand MJT-0,5-1,2 kΩ ± 5 %	1	
R32	" MJT-0,5-30 kΩ ± 5 %	1	
R33	" СП-9а-1-6,8 kΩ ± 20 %-25	1	
R34	" MJT-0,5-1,2 kΩ ± 5 %	1	
R35*	" MJT-0,5-22...33 kΩ ± 10 %	1	Bei Bedarf anordnen
D1, D2	Diode Д9Д	2	
D3, D4	Diode Д226Д	2	
C1	Kondensator КБГ-И-200 V-0,05 μF ± 5 %	1	
C2*	Kondensator KCO-5-500-Б von 330 bis 3930 pF ± 5 %	1	Abgleichkondensator
B	Batterie 3,7...4,7 V	1	
B1 (B1-1, B1-2)	Meßbereichwähler	1	
B2 (B2-1, B2-2, B2-3)	Betriebsartenwähler	1	

Anmerkungen: 1. Es ist gestattet, andere Typen von Widerständen zu verwenden, deren Hauptdaten und Maße den in vorliegender Stückliste angegebenen nicht nachstehen. 2. Im Gerät Ц4315Т4.2 sind Bauelemente in Tropenausführung montiert.

VERWENDUNGSZWECK

Das Vielfachmeßgerät Ц4315 (Ц4315Т4.2) ist für Messung der Stärke und der Spannung von Gleichstrom, des Effektivwertes der Stärke und der Spannung von Sinusstrom, des Gleichstromwiderstandes, der Kapazität und des Wechselspannungspiegels bestimmt.

Arbeitstemperaturbereich für das Gerät Ц4315 von minus 10 bis plus 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis zu 90 % bei 30 °C und für das Gerät Ц4315Т4.2 (tropenfeste Ausführung) von 10 bis 45 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis zu 98 % bei 35 °C.

Transportbedingungen:

Temperatur von minus 50 bis plus 50 °C;

relative Luftfeuchtigkeit bis zu 95 % bei 30 °C;

mechanische Schläge mit einer Häufigkeit von 80 bis 120 Schläge pro Minute bei einer Beschleunigung von höchstens 30 m/s².

TECHNISCHE DATEN

Meßbereichendwerte:	0,075; 1; 2,5; 5; 10; 25; 100; 250; 500; 1000
Gleichspannung, V	1; 2,5; 5; 10; 25; 100; 250; 500; 1000
Wechselspannung, V	0,05; 0,1; 0,5; 1; 5; 25; 100; 500; 2500
Gleichstrom, mA	0,5; 1; 5; 25; 100; 500; 2500
Wechselstrom, mA	0,075; 1; 2,5; 5; 10; 25; 100; 250; 500; 1000