



SOCIETATEA PE ACTIUNI DE TIP INCHIS
MOLDAVKABEL
www.moldavcable.com

D-3200. Moldova. mun. Bender. str. Industriala. 10



Sistemul integral de calitate al
SA "Moldavkabel" este certificat
de SGS MOLDOVA pentru conformitate
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

CERTIFICAT DE CALITATE
Sârmă izolată autoportantă SIP-3 1x70-20

Număr tambur _____

Lungime _____ m

Indicatori de calitate	Cerințe ND	Valori reale
Verificarea dimensiunilor de proiectare și structurale	Conductorii trebuie să fie rotunzi și compactați,	conform
Numărul de fire dintr-un conductor	7	7
Diametrul exterior al conductorilor, mm	9,45 – 9,95	9,88
Grosimea minimă a izolației: conductori	1,97	2,25
Diferența dintre Dmax și Dmin, nu mai mare de mm	0,2	0,06
Lungimea structurală, m,	convenită la comandă	conform
Material izolație cablu	PE ssh. negru	conform
Test de tensiune conform categoriei EI-1, kV: (după menținerea în apă la o temperatură de (20±10)°C timp de 10 min, test ~U timp de cel puțin 5 min)	6	reușit
Rezistența electrică a conductorilor: nu mai mult de, Ohm/km	0,493	0,487
Verificarea deformării termice a izolației: Alungire relativă (după menținerea la T=(200±3)°C), nu mai mult de, % Alungire relativă reziduală, %	175 15	114 4
Testul forței de rupere a conductorului, kN	≥ 20,6	21,4
Verificarea marcajului	Imprimat SIP 3 1x70-20 GOST 31946, Moldavkabel, anul fabricației, marcajul contorului	conform

CONCLUZIE: Lotul de cablu autoportant protejat cu miez conductiv din aliaj de aluminiu și izolație protectoare din polietilenă reticulată stabilizată la lumină, specificat în fișa tehnică, respectă cerințele TU 29.18.00213049.011-2020 și GOST 31946-2012.

DOMENIU DE APLICARE: Pentru liniile principale aeriene de transport al energiei electrice cu o tensiune nominală de 20 kV (pentru rețele de 10, 15 și 20 kV). Cablurile trebuie să fie rezistente la temperaturi ambientale de până la 50°C și până la -50°C.

Perioada de garanție este de trei ani de la data punerii în funcțiune a cablului, dar nu mai târziu de șase luni de la data fabricației.

DURATĂ DE UTILIZARE: Cel puțin 40 de ani; durata de viață reală este determinată de starea tehnică a cablului.

Directorul general

Iu.T. Ragimov

Inspector Senior Control Calitate

L.A. Dobrovolskaya

Data 02

Ștampila DCC

