

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Raport Nr.:	469 / 23	
Semnat la data:	18. 02. 2023	
Total numere de pagini:	4	
Numele laboratorului de încercări:	„CERTIFICARE” S.R.L.	
Adresa laboratorului:	bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău, MD-2001 RM tel. (+373) 760 04 167 e-mail: certificare.lab@gmail.com	
Adresa locației:	str. Alba Iulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM	
Obiectului încercărilor: (denumire, marca comercială, model/tip)	Manșon electric pentru conexiunea cablurilor electrice marca „RADPOL”, tip TLP CF 3, 4	
Standard:	GOST 13781.0 - 86E	
Încercări în baza de	contract Nr. 003/22 din 21.11.2022	
Metode de încercări nestandarde	N/A	
Producător:	RADPOL S.A., Polonia	
Solicitant:	„Eurolumina” SRL (mun. Chișinău, str. Industrială 59 M)	
Tipul încercărilor:	Securitatea electrică	
Data primirii mostrei:	14.02.2023	
Număr de mostre pentru încercări	1	
Perioada de încercare:	14.02.2023– 18.02.2023	
Locul /adresa încercărilor:	str. Alba Iulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM	
Încercările efectuate de: (nume, funcția, semnătura)	Boșcăneanu Vasile Specialist principal	 
Încercările aprobate de: (nume, funcția, semnătura)	Iorga Tudor Șef laborator	

Rezultatele încercărilor prezentate în acest raport se referă numai la obiectul încercat.
 Acest raport nu va fi reprodus (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), decât în întregime, fără aprobarea scrisă a LÎ din cadrul „CERTIFICARE” S.R.L. Autenticitatea acestui raport de încercare și conținutul acestuia pot fi verificate contactând „CERTIFICARE” S.R.L., responsabil pentru acest raport de încercare.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Manșonul este conceput pentru conectarea directă sau ramificată a cablurilor de alimentare cu 3 și 4 fire cu izolație cu ulei de hârtie cu armură sau fără armură la o tensiune de 1,0 kV AC de 50 Hz..

Marca comercială:	- „RADPOL”
Model:	- TLP- CF3,4
S/N:	- f/nr
Tip material	Plastic

2. Referința la documentele normative

2.1 GOST 13781.0 - 86E „Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия”

2.2 GOST 18690 - 82E „Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение”

3. Condiții de mediu de executare a încercărilor

Temperatura mediului	(20 ± 5) °C.
Umiditatea relativă a aerului	(60 ± 15) %.

4. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Ultima etalonare	Următoarea etalonare
1.	Termohidrometru digital, tip HTC-1, nr. 111	01.04.2022	31.03.2024
2.	Multitester METREL, model MI 3394, nr. 20160270	02.03.2022	01.03.2024
3.	Dinamometru, model NC-300, nr. 38085561	09.02.2022	08.02.2024
4.	Cronometru digital, nr. F-006	03.05.2022	02.05.2024
5.	Șubler digital, nr. 001	27.01.2022	26.01.2024
6.	Autotransformator tip AOC 220, f/nr	N/E	N/E
7.	Duză de stropire IPX4 cod D 514	- " -	- " -

5. Abrevieri:

C- conform

N- neconform

N/A – ne aplicabil

N/E – nu se etalonează



6. Rezultatele încercărilor

GOST 13781.0 - 86E

Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
1	ТИПЫ		-
1.1.	Типы муфт и область их применения должны соответствовать указанным в таблице 1.	Муфта соединительная типа TLP- CF3,4 предназначена для оконцевания 3 и 4 - жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией с броней или без брони на напряжение 1,0 kV переменного тока частотой 50 Hz.	
1.3	Условное обозначение марки муфты должно состоять из обозначения изоляции кабеля, типа муфты, материала муфты, конструктивного исполнения.	Марка "RADPOL" Модель TLP- CF3,4	C
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
2.1	Муфты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта или технических условий на муфты конкретных типов.	Муфта изготовлена в соответствии с требованиями GOST 13781.0 - 86E.	C
2.2	Климатическое исполнение муфт.	В режиме эксплуатации диапазон температуры окружающей среды от - 50°C до + 50°C.	C
7	МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ		
GOST 18690 1.2 1.2.6	Требования к месту маркирования. Маркировка кабельной арматуры производится непосредственно на изделии или ярлыке.	Маркировка нанесена непосредственно на упаковке.	C
GOST 18690 1.4 1.4.1	Требования к содержанию маркировки изделий. Маркировка изделий должна содержать основные маркировочные данные: - условное обозначение; - напряжение; - сечение; - способ установки; - кабель; - дата упаковки..	Маркировка изделия содержит все необходимые сведения - TLP- CF3,4; - 1,0 kV; - 150 / 240 mm ² ; - внутренняя / наружная; - 4-жильный с бумажной изоляцией с броней или без брони; - 12/10/2022.	C

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor

Manșonul electric pentru conexiunea cablurilor electrice de putere clasa tensiunii 1,0 kV, marca „RADPOL”, tip TLP CF 3,4, corespunde cerințelor GOST 13781.0 -86E în volumul încercărilor efectuate.

