

"EUROLUMINA" S.R.L.

dova mun. Chisinau str. Industrială, 59 tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18

e-mail : dmanastirli@1000kw.md

Cablu pentru instalații fixe 0.6/1 kV

1. Cerințe pentru documentație și teste incluse în oferta

Nr. crt.	Denumire	Nr. Anexa sau text *)
1.1	Declarație tip produs, producător, țară de origine semnată de organismul statutar al producătorului. Declarația trebuie să fie unică pentru fiecare tip particular de cablu	Certificat de Conformitate
1.2	Descriere tehnică incluzând parametri electrici și mecanici	Анеха : Технические Параметры АВВГнг – 0,66/1кВ
1.3	Desen cu dimensiuni	Анеха : Технические Параметры АВВГнг – 0,66/1кВ
1.4	Declarare durată de viață tehnică	Анеха : Технические Параметры АВВГ – 0,66/1кВ
1.5	Instrucțiuni de instalare și montaj - se vor menționa cerințele și recomandările relevante	Анеха : Технические Параметры АВВГнг – 0,66/1кВ
1.6	Dovada certificării sistemului de calitate a producției conform ISO 9001 .opțional ISO 14001	Анеха ISO 9001
1.7	Cerințe privind transportul, manipularea și depozitarea	Анеха : Технические Параметры АВВГнг – 0,66/1кВ
1.8	Descriere impact asupra mediului și categorii de deșeuri conform legislației naționale	ГОСТ 16442-80
1.9	Declarație pe propria răspundere asupra reciclării materialelor utilizate sau asupra modului de lichidare a acestora conform legislației naționale	-

2. informații referitoare la mediu

Nr.Crt.	Denumire	Valoare
2.1	Mediu	Interior și exterior

"EUROLUMINA" S.R.L.

dova mun. Chisinau str. Industrială, 59 tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18

e-mail : dmanastirli@1000kw.md

3. Parametri rețelei de distribuție de JT

Nr.Crt.	Denumire parametru	Valoare
3.1	Tensiune nominală	0.6/1 kV
3.2	Frecvență	50 Hz
3.3	Număr conductor	5 (L1, L2, L3, PE, N)
3.4	Tip rețea de distribuție	TN-C TN-C-S

4. Date generale

Nr.Crt.	Denumire parametru	Unitate Măsură	Valoare solicitată	Valoare Oferită (*)
4.1	Producător		-	3AO «Молдавкабель»
4.2	Tip constructiv		Localizat	Localizat
4.3	Legislație referitoare la producerea și testarea cablurilor		HD 603	HD 603
4.4	Tensiune nominală U _o /U	V	400/ 230	400/ 230
4.5	Tensiune de test U _m	kV	4	4
4.6	Frecvență nominală	Hz	50	50
4.7	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr.1	mm ²	5 x 25 RE	5 x 25 RE
4.8	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr.2	mm ²	5 x 16 RE	5 x 16 RE
4.11	Temperatura maximă la Scurtcircuit	°C	160	160
4.12	Temperatura minimă la instalare	°C	Temperatura minimă trebuie să respecte HD 603-3E	Temperatura minimă trebuie să respecte HD 603-3E
4.13	Rezistența la propagarea flăcării	-	Cu întârziere la propagarea flăcării conform EN 60332-1	-

"EUROLUMINA" S.R.L.

dova mun. Chisinau str. Industrială, 59 tel: (+373 22) 47-72-56, fax: 47-57-18

e-mail : dmanastirli@1000kw.md

5. Cerințe constructive

Nr.Crt.	Denumire parametru	Valoare solicitata	Valoare Oferita *)
5.1	Conductor		
5.1.1	- Material	Aluminiu unifilar, clasa 1 Aluminiu multifilar, clasa 2	Aluminiu unifilar, clasa 1
5.2	Izolație		
5.2.1	- Material	PVC	PVC
5.2.2	- Culoare izolație		
	- Conductor N (nul)	Albastră	Albastră
	- Conductor PE	Galbenă/verde	Galbenă/verde
	- Conductor fază	Neagră, maro, gri, roșie	Neagră, maro, gri, roșie
5.3	Strat umplutura	-	-
5.4	Manta		
5.4.1	- Material	PVC	PVC
5.4.2	- Culoare manta	negru	negru

6. Conformare cu standardele si directivele internaționale si locale

Nr.Crt.	Standard/directiva	Descriere	Valoare Oferita *)
6.1	HD 603 S1	Cabluri de distribuție pentru tensiune nominala 0.6/1 kV	HD 603 S1
6.2	HD 308 S2	Identificarea conductoarelor in cabluri si cordoane Flexibile	HD 308 S2
6.3	EN 60332-1	Încercări ale cablurilor electrice si cu fibre optice supuse la foc. Partea 1: încercare la propagarea verticala a flăcării pe un conductor sau cablu izolat	-
6.4	EN 50395:2010	Metoda încercărilor electrice a cablurilor de tensiune joasă	-
6.5	ГОСТ 16442-80	Cabluri de putere cu izolația din PVC	ГОСТ 16442-80

Manager
"Eurolumina" S.R.L.



/ Manastîrli Dmitri