

**ELEAMAG SRL***(Denumirea operatorului economic)*

adresa completă mun. Chișinău, str. Independenței 22/3-1

tel, fax, e-mail 079120977

**OFERTĂ**Către **ÎS „Moldelectrica”, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri nr.78***(denumirea beneficiarului și adresa completă)*

Examinând documentația de achiziție referitor la achiziția:

**T-56/03-24: Cablu în asortiment***(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)*

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

Furnizarea (executarea, prestarea):

Nr	Denumirea	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă.	Pret unitar,	Suma, Lei	Pret unitar,	Suma, Lei	Suma, Lei cu TVA
					Lei fără TVA	fără TVA	Lei cu TVA	cu TVA	
<b>Lot nr. 1: Fir electric monofilar și multifilar</b>									
1	Fir electric	100	Monofilar, Cupru, cu izolație PVC culoare albă, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 1,0 mm <sup>2</sup> , Tip:PV-1 sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu izolație PVC culoare albă, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 1,0 mm <sup>2</sup> , Tip:PV-1 91068AB, UA	2,20	2,64	220,00	264,00	264,00
2	Fir electric	2200	Monofilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 1,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-1 sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 1,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-1 91069N, UA	3,00	3,60	6600,00	7920,00	7920,00
3	Fir electric	3130	Monofilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 2,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-1 sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 2,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-1 sau echivalent LTC91070G	5,00	6,00	15650,00	18780,00	18780,00
4	Fir electric	200	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare gri, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 1,0 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3 sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare gri, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50++70°C, secțiunea: 1,0 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3	3,10	3,72	620,00	744,00	744,00

5	Fir electric	m	1000	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+70°C, secțiunea: 1,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3 sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+70°C, secțiunea: 1,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3	2,90	3,48	2900,00	3480,00
6	Fir electric	m	600	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+70°C, secțiunea: 2,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3 sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+70°C, secțiunea: 2,5 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3	4,50	5,40	2700,00	3240,00
7	Fir electric	m	350	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+70°C, secțiunea: 4,0 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3 sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu izolație PVC culoare neagră, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+70°C, secțiunea: 4,0 mm <sup>2</sup> Tip:PV-3	7,70	9,24	2695,00	3234,00
<b>Total Lot 1</b>						X		<b>31385,00</b>	<b>37662,00</b>

**Lot nr. 2: Cablu monofilar dublă izolație**

1	Cablu	m	305	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 2x2,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBГнr sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 2x2,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBГнr sau echivalent	10,00	12,00	3050,00	3660,00
2	Cablu	m	1000	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 3x1,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBГнr sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 3x1,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBГнr sau echivalent	9,10	10,92	9100,00	10920,00
3	Cablu	m	1300	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea :	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66k V, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 3x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: BBГнr sau echivalent	13,65	16,38	17745,00	21294,00

4	Cablu	m	300	3x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓнг sau echivalent Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent), eliminare redusă de fum secțiunea : 3x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓнг-LS sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 4x2,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	16,50	19,80	4950,00	5940,00
5	Cablu	m	2590	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 4x2,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 4x2,5 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	23,00	27,60	59570,00	71484,00
6	Cablu	m	750	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 2x4 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 2x4 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	17,00	20,40	12750,00	15300,00
7	Cablu	m	2300	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 4x4 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 4x4 mm <sup>2</sup> , Tip: BBΓнг sau echivalent	30,00	36,00	69000,00	82800,00
8	Cablu	m	150	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent)	Monofilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нг sau echivalent) secțiunea : 4x6 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓнг sau echivalent	50,00	60,00	7500,00	9000,00

9	Cablu	m	500	secțiunea : 4x6 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓnr sau echivalent Monoșilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 2x6 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓnr sau echivalent	38,00	45,60	19000,00	22800,00
10	Cablu	m	600	Monoșilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 4x6 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓnr sau echivalent	52,00	62,40	31200,00	37440,00
11	Cablu	m	130	Monoșilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 4x25 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓnr sau echivalent	39,00	46,80	5070,00	6084,00
12	Cablu	m	80	Monoșilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 4x16 mm <sup>2</sup> Tip: BBΓnr sau echivalent	24,00	28,80	1920,00	2304,00
<b>Total Lot 2</b>					x		<b>240855,00</b>	<b>289026,00</b>
<b>Lot nr. 3: Cablu multifilar cu dublă izolație</b>								
I	Cablu	m	250	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum secțiunea : 7x6 mm <sup>2</sup>	120,00	144,00	30000,00	36000,00

2	Cablu	m	1000	echivalent) eliminare redusă de fum secțiunea : 7x6 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнр-LS sau echivalent Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 10x1,5 mm <sup>2</sup> , Tip: KBBГЭнр sau echivalent	Tip: KBBГнр-LS Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 10x1,5 mm <sup>2</sup> , Tip: KBBГЭнр	44,00	52,80	44000,00	52800,00
3	Çablu	m	1000	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 19x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГЭнр sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 19x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГЭнр	80,00	96,00	80000,00	96000,00
4	Cablu	m	500	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 4x4 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГЭнр sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 4x4 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГЭнр	45,00	54,00	22500,00	27000,00
5	Cablu	m	1000	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 7x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГЭнр sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (нр sau echivalent) eliminare redusă de fum, cu ecran protector, secțiunea : 7x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГЭнр	49,00	58,80	49000,00	58800,00
6	Cablu	m	1200	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală:	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV,	29,50	35,40	35400,00	42480,00

				0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 7x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr sau echivalent	temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 7x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr					
7	Cablu	m	1200	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 7x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 7x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr	46,00	55,20	55200,00	66240,00	
8	Cablu	m	1980	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 4x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 4x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr	27,50	33,00	54450,00	65340,00	
9	Cablu	m	1100	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 4x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 4x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr	18,50	22,20	20350,00	24420,00	
10	Cablu	m	600	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 14x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 14x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBГнr	95,00	114,00	57000,00	68400,00	
11	Cablu	m	1600	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală:	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV,	57,00	68,40	91200,00	109440,00	

				0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 14x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBΓnr sau echivalent	temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 14x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBΓnr				
12	Cablu	m	600	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 10x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBΓnr sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 10x2,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBΓnr	68,00	81,60	40800,00	48960,00
13	Cablu	m	700	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 10x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBΓnr sau echivalent	Multifilar, Cupru, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) eliminare redusă de fum, secțiunea : 10x1,5 mm <sup>2</sup> Tip: KBBΓnr	42,00	50,40	29400,00	35280,00
<b>Total Lot 3</b>									
<b>Lot nr. 4: Cablu Aluminiiu monofilar</b>									
1	Cablu	m	200	Monofilar, Aluminiiu, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Tip: ABBΓ sau echivalent		5,90	7,08	1180,00	1416,00
2	Cablu	m	200	Monofilar, Aluminiiu, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Tip: ABBΓ sau echivalent		5,00	6,00	1000,00	1200,00
3	Cablu	m	200	Monofilar, Aluminiiu, cu dublă izolație PVC, Tensiunea nominală: 0,66kV, temperatura de exploatare: -50÷+50°C, Indice de inflamabilitate redusă (nr sau echivalent) secțiunea : 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Tip: ABBΓ sau echivalent		7,00	8,40	1400,00	1680,00





				-40÷+40°C, Indice de inflamabilitate redusă (hr sau echivalent) secțiunea: 3x4 mm <sup>2</sup> Tip: ПBC sau echivalent	secțiunea: 3x4 mm <sup>2</sup> Tip: ПBC				
<b>Total Lot 5</b>									
<b>Lot nr. 6: Cablu autoportant</b>									
1	Cablu	m	400	Sărmă izolată auto portabilă, aliaj de aluminiu, cu izolația din polietilenă reticulată, secțiunea: 2x16 mm <sup>2</sup> , Tip: SIP-5 sau echivalent	Sărmă izolată auto portabilă, aliaj de aluminiu, cu izolația din polietilenă stabilizată la lumină reticulată, secțiunea: 2x16 mm <sup>2</sup> , Tip: SIP-5	10,7	12,84	4280,00	5136,00
<b>Total Lot 6</b>									
<b>Lot nr. 7: Cablu telecomunicație</b>									
1	Cablu	m	250	Cablu destinat transmiterii semnalelor radio, Cupru placat cu argint, Miezul exterior este sub forma unei împletituri din fire de cupru placcate cu argint, izolația exterioară din polietilenă poroasă, Tip: PK-75-9-1 sau echivalent	Cablu destinat transmiterii semnalelor radio, Cupru placat cu argint, Miezul exterior este sub forma unei împletituri din fire de cupru placcate cu argint, izolația exterioară din polietilenă poroasă, Tip: PK-75-9-1 sau echivalent	9,50	11,40	2375,00	2850,00
<b>Total Lot 7</b>									
<b>Total ofertă</b>									
						X		2375,00	2850,00
						X		X	1088416,20

Livrare: Depozit Central IS "MOLDELECTRICA" – or. Chișinău, str. Ciocana 8.  
Furnizorul prezintă oferta comercială cu transportarea materialelor pînă la locul descărcării, indicat în caietul de sarcini.  
Furnizorul trebuie să suporte toate cheltuielile și riscurile legate de aducerea mărfii în acest loc.

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 907013.50 Noua sute și șapte mii treispezece, 50 lei, fără TVA  
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 181402,70 Una suta optzeci și unu mii patru sute și doi,70 lei,  
(suma în litere și în cifre)

III. Termen livrare: Lot 1\_1-2 zile\_, Lot 2\_1-2 zile\_, Lot 3\_30-45 zile\_, Lot 4\_1-2 zile\_, Lot 5\_1-2 zile\_, Lot 6\_3-5 zile  
(se completează în mod obligatoriu)

Data completării: 28.04.2024

Moroz Eugeniu conducător

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura)



## INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: Eleamag SRL
2. Codul fiscal: 1006600057355
3. Adresa sediului central: mun. Chisinau, str. Independentei 22/3-1
4. Telefon: 079-120977
- Fax: \_\_\_\_\_
- E-mail: [eleamag@mail.ru](mailto:eleamag@mail.ru)
5. Decizia de înregistrare: 1006600057355 28.11.2006

(numărul, data, înregistrării)

CRIS REGISTRU

(instituția emitentă)

6. Domeniile principale de activitate: intermedieri în comerț, comerț cu ridicata articole electrice, lemnoase, materiale de construcție, scule și unele

(de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)

7. Licențe în domeniu (certIFICATE, autorizații) P-4780/2019 intermedieri în comerț cu produse diverse

(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate, durata de valabilitate)

8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: mun. Chisinau, str. Fierarilor 2 depozit

(denumirea, adresa)

9. Structuri, întreprinderi afiliate: \_\_\_\_\_

(denumirea, adresa)

10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț 168372-00 31.12.2023

(de indicat valoarea și data)

11. Numărul personalului scriptic 2 persoane, din care muncitori 1 persoane.

12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului 2 persoane, din care muncitori 1 persoane, inclusiv:

conducător și instalator

(de indicat profesiile și categoriile de calificare)

13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe 0-00 mii lei

14. Dotare tehnică: \_\_\_\_\_

(de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)

15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):

Anul 2021 - 3853 mii lei

Anul 2022 - 5673 mii lei

Anul 2023 - 5888 mii lei

16. Datoriile totale ale operatorului economic 16 mii lei, inclusiv: față de buget 0 mii lei

Data completării:

Moroz Eugeniu conducător 28.04.2024

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.S.



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"  
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de  
drept

Extras  
din Registrul de stat al persoanelor juridice  
nr. 112661 din 24.05.2023



Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată "ELEAMAG".**

Denumirea prescurtată: **"ELEAMAG" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1006600057355**

Data înregistrării de stat: **28.11.2006**

Sediu: **MD-2060, strada Independenței 22/3, ap. 1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Genurile de activitate:

1. Comerțul cu ridicata al materialelor lemnoase, al materialelor de construcție și echipamentului sanitar;
2. Comerțul cu amănuntul al articolelor de fierărie, al vopselelor și sticlei;
3. Construcția și (sau) întreținerea, exploatarea, precum și crearea posturilor de radio sau televiziune, a rețelelor prin cablu;
4. Comerț cu ridicata al produselor textile;
5. Comerț cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio și televizoarelor;
6. Comerț cu ridicata al produselor din ceramică, sticlărie și al produselor de întreținere;
7. Comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și a articolelor de iluminat;
8. Comerț cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc;
9. Comerț cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice și software-ului;
10. Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente de birou;
11. Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcție și echipamentelor sanitare;
12. Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire;
13. Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor;
14. Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții;
15. Intermedieri în comerțul cu mobilă, articole de menaj și de fierărie;
16. Intermedieri în comerțul cu textile, confecții din blană, încălțăminte și articole din piele;
17. Intermedieri în comerțul cu produse diverse;
18. Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;
19. Activități de design specializat;

Capitalul social: **5400 Lei**

Administrator(i): **MOROZ EUGENIU.**

Asociați:

1. **MOROZ EUGENIU, partea socială 5400 Lei, ce constituie 100%**

Beneficiari efectivi: **MOROZ EUGENIU.**



Nr. CIF9-4581.2019

Data: 17/08/2019

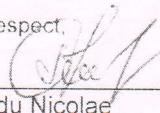
**CERTIFICAT  
PRIVIND EXISTENTA CONTURILOR CURENTE**

Prin prezentul, **Mobiasbanca - OTP Group S.A.**, codul băncii (BIC): **MOBBMD22**, confirmă că compania **ELEAMAG S.R.L.** cod fiscal (IDNO) **1006600057355**, detine următorul cont curent la Mobiasbanca - OTP Group S.A., Sucursala nr.9 Centru:

1. **MDL - MD27MO2224ASV23417947100**

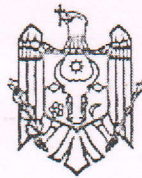
Certificatul este emis în baza solicitării clientului.

Cu respect,

  
Sandu Nicolae  
Director adjunct al Sucursalei nr. 9 „Centru”  
(Nume, Prenume și Funcție)



Ex: Dubenco Carmen  
Tel: 022-812-325



AGENȚIA DE MEDIU

ENVIRONMENTAL AGENCY

MD-2005 mun.Chișinău, str. Albișoara, 38  
Tel. (022) 820-770, Email: am@am.gov.md

## CONFIRMARE

privind înregistrarea în „Lista producătorilor” de produse  
supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului  
(echipamente electrice și electronice)

În scopul distribuirii produselor de echipamente electrice și electronice, în conformitate cu prevederile art. 12 alin. (6) și alin. (14) lit. b) din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile, și pct. 7 subpct. 5) din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018, se emite numărul de înregistrare:

### MD2024-2-EEE-011-D

pentru ELEAMAG S.R.L., IDNO: 1006600057355, cu adresa juridică:  
CHIȘINĂU BOTANICA, mun. Chișinău, MD-2060, Independenței, 22/3, apt. 1.

Numărul de înregistrare este valabil începînd cu data de 22.02.2024 pînă la data de 22.02.2027.

ELEAMAG S.R.L., IDNO: 1006600057355 se obligă a distribui pe piață produse de echipamente electrice și electronice preluate de la producători înregistrați în „Lista producătorilor” de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului.

**Director adjunct**

**Radu STRATUTA**

Digitally signed by Stratuta Radu  
Date: 2024.02.22 08:52:37 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



**DECLARAȚIE**  
**de garantie tehnica si postgarantie**  
**Nr.14/24 din 28.04.2024**

În conformitate cu prevederile legale în vigoare privind raspunderea pentru calitatea produselor și serviciilor oferite/livrate SRL „ELEAMAG” înregistrată cu Nr. de identitate 1006600057355 în persoana administratorul Moroz Eugeniu,

Declară pe propria răspundere, că produsele din categorie 44300000-3 “Cablu, sârmă și produse conexe” oferite/livrate de către SRL „ELEAMAG”, sunt în conformitate cu cerințele obligatorii stabilite în Reglementarea tehnică în domeniul produsele din categorie 44300000-3 “Cablu, sârmă și produse conexe”.

Bunurile vor fi ambalate in ambalajul de la producator cu indicarea datei de producere, perioadei de valabilitate, condițiile de pastrare cu garantie garantata standart de la producator minim 24 luni.

Pe perioada garanției produsului/utilajului, noi obligam să petreacă deservirea tehnică a utilajului livrat în instituții din cont propriu.

Prin prezenta SRL „ELEAMAG” confirma asigurarea service-lui in perioada de garantie a bunurilor, cu timpul maxim de interventie 24 ore, cu suportarea tuturor cheltuielilor, inclusiv cheltuielile de transport.

Prin prezenta "ELEAMAG" SRL confirma asigurarea transportului bunurilor, descarcarea/depozitarea la sediul (cladire, etaj, hala) indicat de catre beneficiar.

Vă dorim o achiziție rezonabilă și de succes !

Conducator



Moroz Eugeniu

ELEAMAG SRL  
(denumirea/numele operatorului economic)

**DECLARAȚIE**  
**privind situația personală a operatorului economic**

Titlul achiziției: **T-56/03-24: Cablu în asortiment**

Subsemnatul, Moroz Eugeniu, reprezentantul legal al Eleamag SRL,  
(numele și prenumele) (denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant, la achiziția Cablu în asortiment

organizată de Î.S. „**MOLDELECTRICA**”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că ofertantul:

- în ultimii 5 ani, nu a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane;
- în ultimii 3 ani, nu a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- nu se află în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
- și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit;
- nu a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței;
- prezintă informații și documente veridice și autentice pentru procedura de achiziție sus menționată.

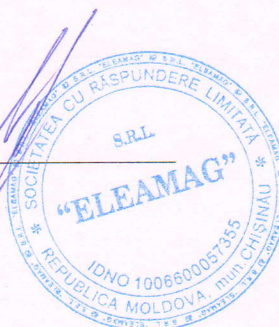
Declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că întreprinderea are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării 28.04.2024

Moroz Eugeniu  
(Nume, Prenume)

(semnătura)



În calitate de: conducator  
(funcția deținută)

Ofertantul: Eleamag SRL, mun. Chisinau, str. Independetei 22/3-1  
(denumirea, adresa completă)



S.R.L. "CertElectroTest"  
Certificare Voluntară

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240004-24**

Data emiterii 17 ianuarie 2024

Valabil pînă la

17 ianuarie 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),  
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Cabluri și conductoare electrice marca **ЮЖКАБЕЛЬ** conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm<sup>2</sup> în variantele modelului  
Contract de livrare: nr.12/472 din 28.06.2023 cu ПАО «Завод ЮЖКАБЕЛЬ»,  
Ucraina

Codul NCM

8544

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documentele normative conform anexei

PRODUCĂTOR

ПАО «Завод ЮЖКАБЕЛЬ», Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

"CEGOLTAR" SRL, str. Nuferilor 25, mun. Chișinău, Republica Moldova  
depozit: mun. Chișinău, str. Petricani 21/1, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600017268

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 183-RE din 17.01.2024, eliberat de OCpr din cadrul CertElectroTest SRL;  
Raport de încercări Nr.03/24 din 15.01.2024; nr. 04/24 din 15.01.2024; nr. 05/24 din 15.01.2024  
eliberate de LÎ din cadrul "CERTIFICARE" SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de  
acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a  
fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 03-CET/24 din  
11.01.2024.

Conducătorul organismului  
de certificare

Popescu Diana







S.R.L. "CertElectroTest"  
Certificare Voluntară

ANEXĂ

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Fila File

1 1

Nr. OCpr - CET 13 C240004-24

din 17 ianuarie 2024

Lista produselor concrete  
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cablu electric tip: АПвЭП, АПвЭВ, АПвЭВнгд, АПвЭгП, АПвЭггП, АПвЭггПг, ПвЭП, ПвЭВ, ПвЭВнгд, ПвЭгП, ПвЭВнг, ПвЭггП, АПвПг, N2XS(Y), N2XS(F) 2Y, N2XS(FL)2Y, N2XS(F)H, NA2XS(Y), NA2XS(F)2Y, NA2XS(FL) 2Y, NA2XS(F)H, RHZI- OL	SM IEC 60502-2:2016 cap.4-8
2	Conductoare electrice tip: ПВС, ПВСм, ПВСнг, ППВП, H05VV-F	SM IEC 60227-5:2016 SM CFI 60227-1:2014
3	Conductoare electrice tip: ПВ1, ПВ2, ПВ3, ППВ, АПВ, АППВ, ВВП, ВПП, РППДж, РППЦ, ППП, АППП, ППВП, АПУНП, ПУНП, ПУТП, ТГ... H07V-U, H07V-K, H07RN-F	SM SR EN 50525-2-31: 2013 SM SR EN 50525-1: 2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
4	Conductoare electrice cu fibre optice tip: ОП, ОПТ, ОКПБ ОБгП, ОБП, ОЦАрП, ОЦКП, ОКТБг-М, ОКАД- ММ, ОАрП, ОЩг, ОЦПТ, ОПТ, ОКА, ОБгПО, ОАрБгПО, ОЦБгП, ОЩПг	SM EN 60794-1-1:2016 cap. 4, 6, 7
5	Conductoare electrice tip : А, АС, АСRS, ААС	GOST 839-80 p.5.2, 5.3 IEC 61089 cap.5.7
6	Cablu electric tip: ААБл, ААБлг, ААБ2л, ЦААБл, ЦААБлг, ЦААБ2л, АСБл, ААШл, СБ, СБл, СБг, ААШл, ААШнг, АСБ, АСБ2л, СБ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap.4-7
7	Cablu electric tip: КВВГ, КВВГнг, КВБ6Шл, КВБ6Шнг, АКВБ6Шл, АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГнг, АКВВГнг, АКВВГнг, КВВГнг, КВВГнг-FR, КВВГнг-FR, YSLCY-JZ, YSLY-OZ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM EN 50575:2016
8	Conductor electric tip: СИП1, СИП1А, СИП2, СИП2А, СИП3, СИП4, СИП5	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM HD 62681:2015 cap.3,4 GOST 31946-2012 p.5.2.1, 5.2.7
9	Cablu electric tip: АВВГ, АВВГнг, АВВК, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-ПБ, ВВГ-П, АВБ6Шл, АВБ6Шнг, ВБ6Шл, ВБ6Шнг, АПвБ6Шл, АПвБ6Шнгд, АПвБ6Шл, ПвБ6Шл, ПвБ6Шнг, ПвБ6Шл, АВВГнг-LS, ВВГнг-LS, ВВГнгд-LS, ВВГнгд-FR, NYM-J, NYM-O, NYU, NYU-J, ВВГнг-FR LS, ВВГнгд- FR, PFXP-LX, ВВГнгд-FR, ВБВнгд-FR, ПвВГнгд-FR, ПвВГнгд- FR, ПвБВнгд-FR, NYM, N2XH-J, NAYU-J, АС2Х2УАВ2У, NHXH FE...	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap.4-7
10	Conductor electric tip: ПММ, ПМТ, ПБ, АПБ, ПБд, АМ, ПЭТВ, ПЭИ1, ММ, МТ, ПММ, МФ-85, МФ-100, ПСДКТ, ПСДКТ-п, ПЭИД, ПЭИДХ2	SM EN 60317-32:2016

Conducătorul organismului de certificare

Popescu Diana





## КВВГЭнг 10х1.5 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Control screened flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment
- with no risk of mechanical damage in operation
- in bunches
- with the need to protect from the effects of external electric fields

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- single wire cable flame retardance
- bunched cable flame retardance category A

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	10 x 1.5
Minimum bending radius by laying	mm	96
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	16
Cable weight (approximate)	kg/km	360
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 1280 • 0.6

Notes:

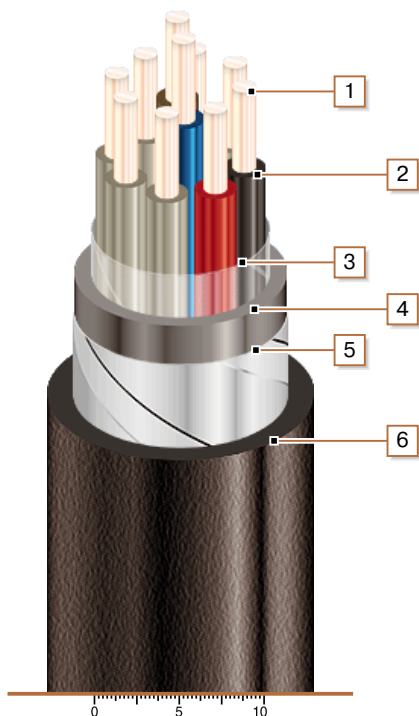
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### CONSTRUCTION

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. PVC compound belt insulation
5. Aluminium foil screen
6. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated





## КВВГЭнг 7х2.5 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Control screened flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment
- with no risk of mechanical damage in operation
- in bunches
- with the need to protect from the effects of external electric fields

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- single wire cable flame retardance
- bunched cable flame retardance category A

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	7 x 2.5
Minimum bending radius by laying	mm	90
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	15
Cable weight (approximate)	kg/km	350
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 1450 • 0.6

Notes:

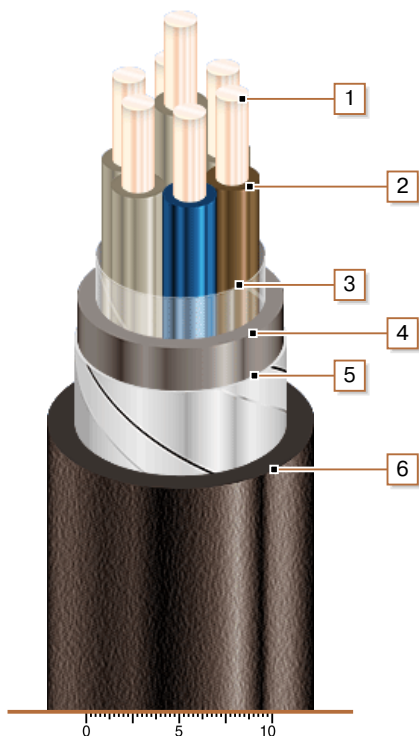
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### CONSTRUCTION

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. PVC compound belt insulation
5. Aluminium foil screen
6. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated





## КВВГЭнг 19х1.5 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Control screened flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment
- with no risk of mechanical damage in operation
- in bunches
- with the need to protect from the effects of external electric fields

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- single wire cable flame retardance
- bunched cable flame retardance category A

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	19 x 1.5
Minimum bending radius by laying	mm	108
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	18
Cable weight (approximate)	kg/km	550
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 1010 • 0.7

Notes:

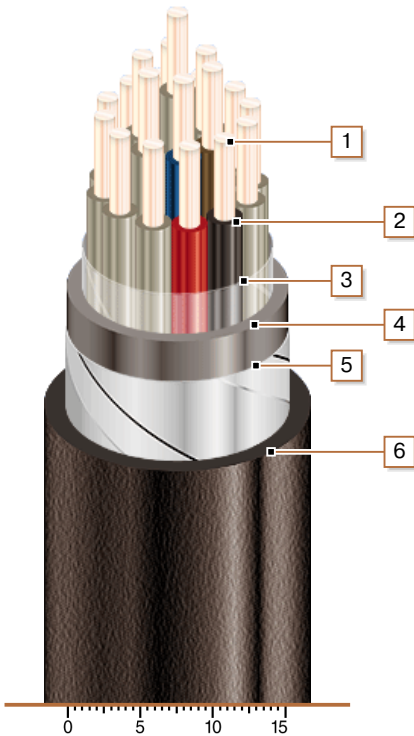
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### CONSTRUCTION

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. PVC compound belt insulation
5. Aluminium foil screen
6. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated





## КВВГЭнг 4х4 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Control screened flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment
- with no risk of mechanical damage in operation
- in bunches
- with the need to protect from the effects of external electric fields

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- single wire cable flame retardance
- bunched cable flame retardance category A

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	4 x 4
Minimum bending radius by laying	mm	84
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	14
Cable weight (approximate)	kg/km	330
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 10: 1210 • 0.5 # 12: 1670 • 0.7

Notes:

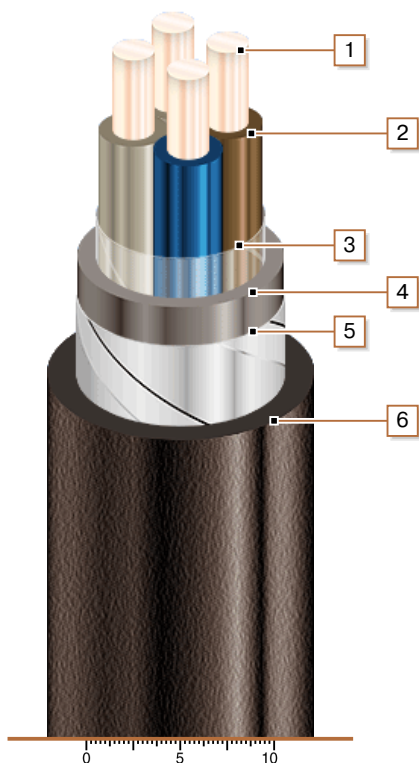
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### CONSTRUCTION

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. PVC compound belt insulation
5. Aluminium foil screen
6. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated





## **КВВГнгд-FR 7x6 ТУ У 31.3-00214534-055:2006**

Control flame-retardant flame-resistant cables with copper conductors, low fire-risk PVC compound insulation, PVC compound sheath, low smoke and gas emission

---

Cables are used for laying:

- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*
  - *with no risk of mechanical damage in operation*
  - *in bunches, in crowded places*
  - *power supply cable lines of NPP safety system equipment, circuits wiring of fire safety systems (fire alarm circuits, power supply of fire-fighting pumps, lightning of emergency exits and evacuation routes, smoke exhaust and blowing ventilation systems, evacuation elevators); for wiring in hospital surgical wings, emergency and equipment (current collectors) power supply circuits, operating in a fire emergency*
- 

Manufacturing of extruded fire-resistant barrier is possible

---

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ123121080

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*
- *bunched cable flame retardance category A*
- *toxicity class Tk3 of the combustion products of nonmetallic elements (toxicity index over 120 g/m<sup>3</sup>)*
- *class ДТк1 on smoke-forming ability by smouldering of non-metallic elements (coefficient of smoke formation from 50 to 500 m<sup>2</sup>/kg)*
- *class ДПк2 on smoke-forming ability by combustion (minimum luminous flux more than 60 %)*
- *corrosive class Kк1 of combustion products of non-metallic elements (the number of halogen hydrides less than 150 mg/g, pH less than 4.3, specific conductivity more than 10 μS/mm)*
- *flame-resistant class FE180 under fire conditions with a temperature not less than 750 °C*



## **КВВГнгд-FR 7x6 ТУ У 31.3-00214534-055:2006**

Control flame-retardant flame-resistant cables with copper conductors, low fire-risk PVC compound insulation, PVC compound sheath, low smoke and gas emission

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	7 x 6
Minimum bending radius by laying	mm	114
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	19
Cable weight (approximate)	kg/km	760
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 910 • 0.8

**Notes:**

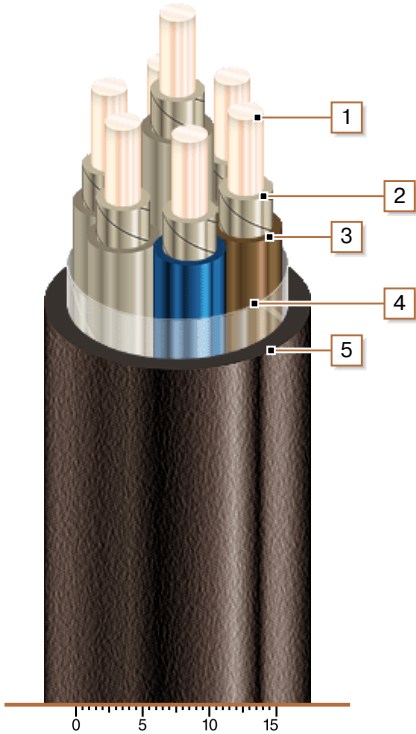
*When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer*

*\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %*

### **CONSTRUCTION**

1. Copper conductor
2. Fire-resistant barrier
3. Low fire-risk PVC compound insulation
4. PET film winding
5. Low fire-risk PVC compound outer sheath

*Note: conductor twisting is not illustrated*





## **КВВГнг 7х1.5** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Control flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*
- *with no risk of mechanical damage in operation*
- *in bunches*

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*
- *bunched cable flame retardance category A*

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	7 x 1.5
Minimum bending radius by laying	mm	66
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	11
Cable weight (approximate)	kg/km	200
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 10: 1970 • 0.5

Notes:

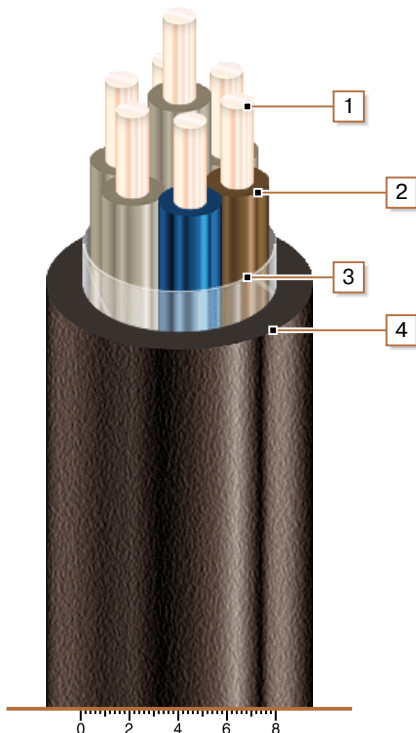
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### **CONSTRUCTION**

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated







## **КВВГнг 7х1.5** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Control flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*
- *with no risk of mechanical damage in operation*
- *in bunches*

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*
- *bunched cable flame retardance category A*

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	7 x 1.5
Minimum bending radius by laying	mm	66
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	11
Cable weight (approximate)	kg/km	200
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 10: 1970 • 0.5

Notes:

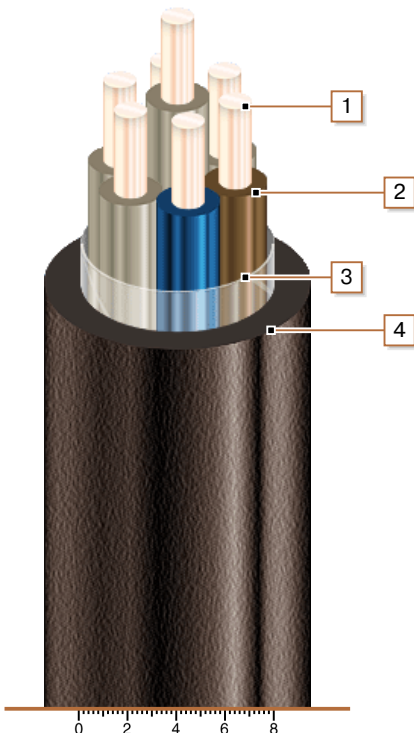
*When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer*

*\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %*

### **CONSTRUCTION**

1. *Copper conductor*
2. *PVC compound insulation*
3. *PET film winding*
4. *Low flammable PVC compound outer sheath*

*Note: conductor twisting is not illustrated*





## КВВГнг 14х1.5 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Control flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment
- with no risk of mechanical damage in operation
- in bunches

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- single wire cable flame retardance
- bunched cable flame retardance category A

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	14 x 1.5
Minimum bending radius by laying	mm	90
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	15
Cable weight (approximate)	kg/km	350
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 1450 • 0.6

Notes:

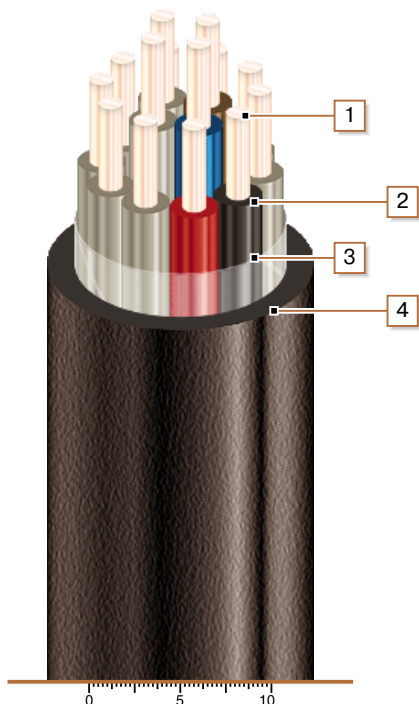
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### CONSTRUCTION

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated





## **КВВГнг 10x2.5** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Control flame-retardant cables with copper conductors, PVC compound insulation, PVC compound sheath

Cables are used for laying:

- in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment
- with no risk of mechanical damage in operation
- in bunches

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- single wire cable flame retardance
- bunched cable flame retardance category A

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Rated voltage (AC / DC)	V	660 / 1000
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	10 x 2.5
Minimum bending radius by laying	mm	90
Cable outer diameter (for reference only) **	mm	15
Cable weight (approximate)	kg/km	370
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 1450 • 0.6

Notes:

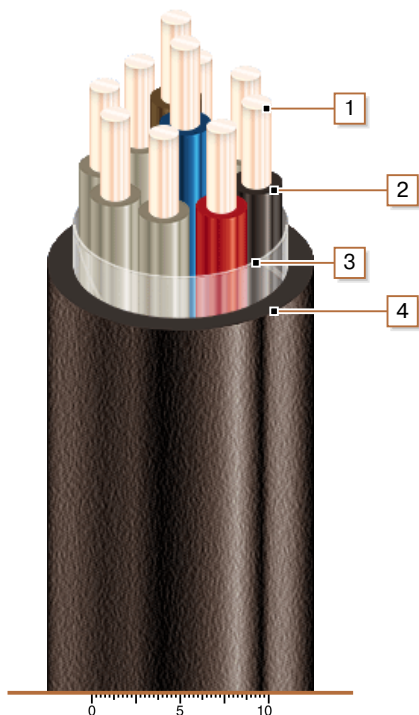
When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

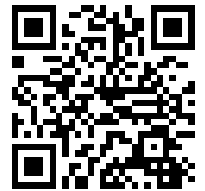
\*\* The external diameter may differ from the rated up to  $\pm 10\%$

### **CONSTRUCTION**

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. Low flammable PVC compound outer sheath

Note: conductor twisting is not illustrated





## ВВГнг 3х1.5-1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Power cables with copper conductors, with PVC-compound insulation, with low-flammable PVC-compound outer sheath

Cables are used for laying:

- *in bunches*
- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*

Manufacturing of cable with PVC compound belt insulation is possible

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*
- *bunched cable flame retardance category A*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

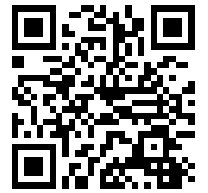
Rated voltage	kV	1
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	3 x 1.5
Phase insulation thickness	mm	0.8
Permissible continuous current rating (AC of industrial frequency) *		
• <i>by aerial laying</i>	A	21
• <i>by burial</i>	A	27
Maximum permissible conductor temperature		
• <i>Continuous</i>	°C	+70
• <i>in emergency operation</i>	°C	+90
• <i>at short circuit</i>	°C	+160
Operating temperature range	°C	-50 ... +50
Minimum bending radius by laying	mm	82.5
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	11
Cable weight (approximate)	kg/km	120
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 10: 1970 • 0.3

Notes:

*When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer*

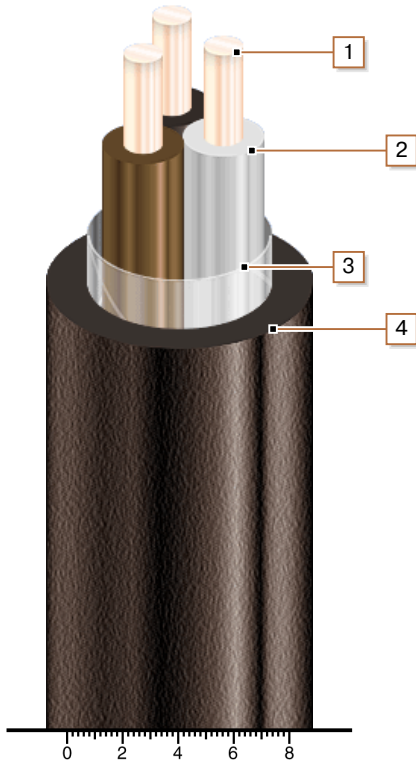
*\* Long permissible current loads are calculated for the following conditions: air temperature plus 25 °C, soil temperature plus 15 °C, thermal resistivity of soil 1.2 °K·m/W, laying depth in the soil 0.7 m*

*\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %*



## **ВВГнг 3х1.5-1** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Power cables with copper conductors, with PVC-compound insulation, with low-flammable PVC-compound outer sheath



### **CONSTRUCTION**

1. *Copper conductor*
2. *PVC compound insulation*
3. *PET film winding*
4. *Low flammable PVC compound outer sheath*

*Note: conductor twisting is not illustrated*



## ВВГнг 4х4-1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Power cables with copper conductors, with PVC-compound insulation, with low-flammable PVC-compound outer sheath

Cables are used for laying:

- *in bunches*
- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*

Manufacturing of cable with PVC compound belt insulation is possible

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*
- *bunched cable flame retardance category A*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage	kV	1
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	4 x 4
Phase insulation thickness	mm	1
Permissible continuous current rating (AC of industrial frequency) *		
• <i>by aerial laying</i>	A	33
• <i>by burial</i>	A	43
Maximum permissible conductor temperature		
• <i>Continuous</i>	°C	+70
• <i>in emergency operation</i>	°C	+90
• <i>at short circuit</i>	°C	+160
Operating temperature range	°C	-50 ... +50
Minimum bending radius by laying	mm	112.5
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	15
Cable weight (approximate)	kg/km	280
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 12: 1450 • 0.5

Notes:

*When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer*

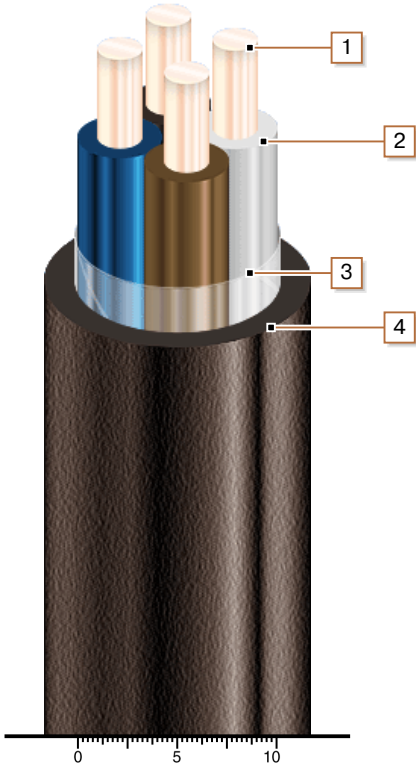
\* Long permissible current loads are calculated during operation in four-wire networks with load in all the conductors for the following conditions: air temperature plus 25 °C, soil temperature plus 15 °C, thermal resistivity of soil 1.2 °K·m/W, laying depth in the soil 0.7 m

\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %



## **ВВГнг 4х4-1** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

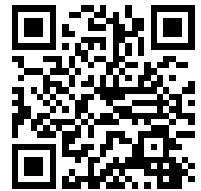
Power cables with copper conductors, with PVC-compound insulation, with low-flammable PVC-compound outer sheath



### **CONSTRUCTION**

1. *Copper conductor*
2. *PVC compound insulation*
3. *PET film winding*
4. *Low flammable PVC compound outer sheath*

*Note: conductor twisting is not illustrated*



## ВВГнг 4х25-1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Power cables with copper conductors, with PVC-compound insulation, with low-flammable PVC-compound outer sheath

Cables are used for laying:

- *in bunches*
- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*

Manufacturing of cable with multiwire conductors is possible  
 Manufacturing of cable with PVC compound belt insulation is possible

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*
- *bunched cable flame retardance category A*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage	kV	1
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	4 x 25
Phase insulation thickness	mm	1.2
Permissible continuous current rating (AC of industrial frequency) *		
• <i>by aerial laying</i>	A	104
• <i>by burial</i>	A	123
Maximum permissible conductor temperature		
• <i>Continuous</i>	°C	+70
• <i>in emergency operation</i>	°C	+90
• <i>at short circuit</i>	°C	+160
Operating temperature range	°C	-50 ... +50
Minimum bending radius by laying	mm	180
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	24
Cable weight (approximate)	kg/km	1170
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 14: 1090 • 1.5

Notes:

*When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer*

\* Long permissible current loads are calculated during operation in four-wire networks with load in all the conductors for the following conditions: air temperature plus 25 °C, soil temperature plus 15 °C, thermal resistivity of soil 1.2 °K·m/W, laying depth in the soil 0.7 m

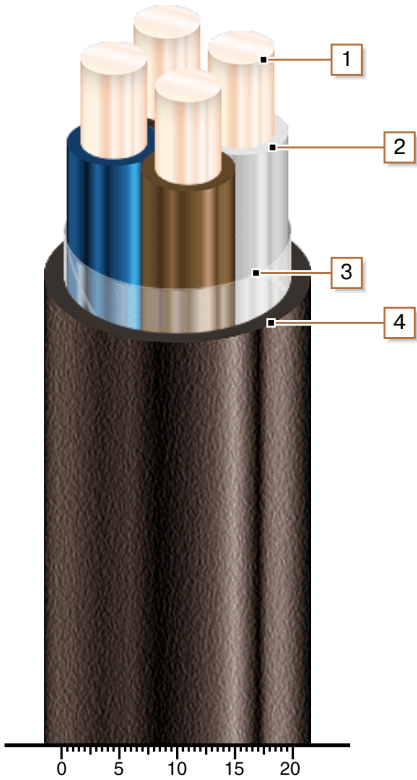
\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %





**ВВГнг 4х25-1**  
**ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Power cables with copper conductors, with PVC-compound insulation, with low-flammable PVC-compound outer sheath



**CONSTRUCTION**

1. Copper conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. Low flammable PVC compound outer sheath

*Note: conductor twisting is not illustrated*



## АВВГ 3x2.5 (ож)-1 ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Power cables with aluminium conductors, with PVC-compound insulation, with PVC-compound outer sheath

Cables are used for laying:

- *single laying*
- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*

Manufacturing of cable with PVC compound belt insulation is possible

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

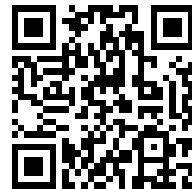
Rated voltage	kV	1
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	3 x 2.5
Phase insulation thickness	mm	0.8
Permissible continuous current rating (AC of industrial frequency) *		
• <i>by aerial laying</i>	A	21
• <i>by burial</i>	A	28
Maximum permissible conductor temperature		
• <i>Continuous</i>	°C	+70
• <i>in emergency operation</i>	°C	+90
• <i>at short circuit</i>	°C	+160
Operating temperature range	°C	-50 ... +50
Minimum bending radius by laying	mm	90
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	12
Cable weight (approximate)	kg/km	110
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 10: 1650 • 0.3

Notes:

When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

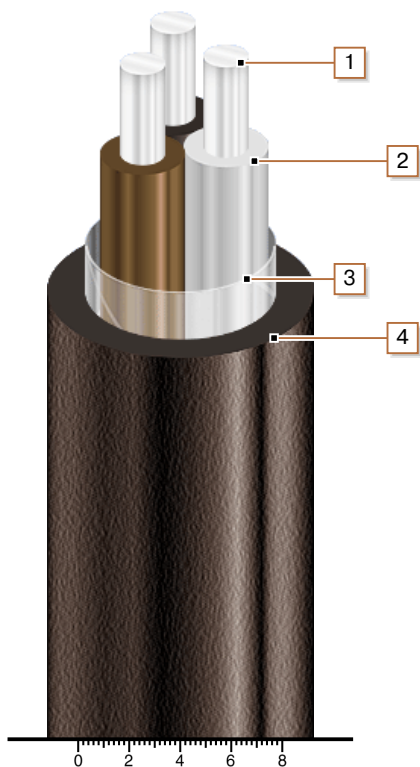
\* Long permissible current loads are calculated for the following conditions: air temperature plus 25 °C, soil temperature plus 15 °C, thermal resistivity of soil 1.2 °K·m/W, laying depth in the soil 0.7 m

\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %



## АВВГ 3x2.5 (ож)-1 ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Power cables with aluminium conductors, with PVC-compound insulation, with PVC-compound outer sheath



### CONSTRUCTION

1. Aluminium conductor
  2. PVC compound insulation
  3. PET film winding
  4. PVC compound outer sheath
- Note: conductor twisting is not illustrated*



## АВВГ 3x4 (ож)-1 ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Power cables with aluminium conductors, with PVC-compound insulation, with PVC-compound outer sheath

Cables are used for laying:

- *single laying*
- *in premises, dry ducts and tunnels, in corrosive environment*

Manufacturing of cable with PVC compound belt insulation is possible

Fire safety code in accordance with ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Products of this mark meet the requirements:

- *single wire cable flame retardance*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

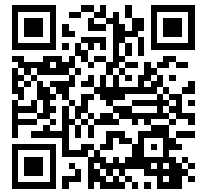
Rated voltage	kV	1
Number and rated area of conductors	mm <sup>2</sup>	3 x 4
Phase insulation thickness	mm	1
Permissible continuous current rating (AC of industrial frequency) *		
• <i>by aerial laying</i>	A	29
• <i>by burial</i>	A	37
Maximum permissible conductor temperature		
• <i>Continuous</i>	°C	+70
• <i>in emergency operation</i>	°C	+90
• <i>at short circuit</i>	°C	+160
Operating temperature range	°C	-50 ... +50
Minimum bending radius by laying	mm	105
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	14
Cable weight (approximate)	kg/km	150
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 10: 1210 • 0.3 # 12: 1670 • 0.4

Notes:

When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

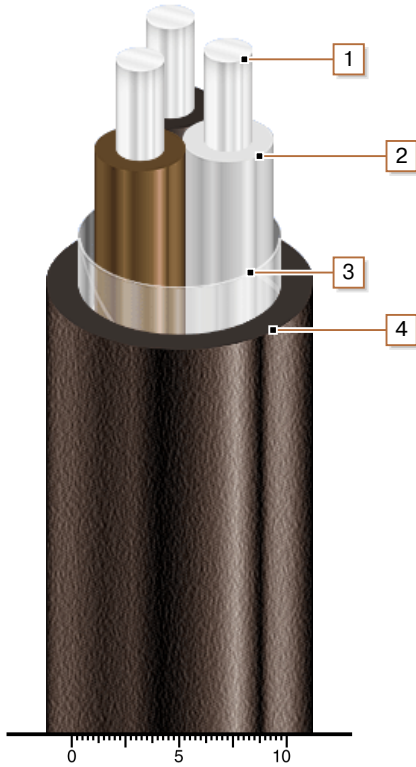
\* Long permissible current loads are calculated for the following conditions: air temperature plus 25 °C, soil temperature plus 15 °C, thermal resistivity of soil 1.2 °K·m/W, laying depth in the soil 0.7 m

\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %



## **АВВГ 3х4 (ож)-1 ГОСТ 16442-80, ТУ У 31.3-00214534-048:2007**

Power cables with aluminium conductors, with PVC-compound insulation, with PVC-compound outer sheath



### **CONSTRUCTION**

1. Aluminium conductor
2. PVC compound insulation
3. PET film winding
4. PVC compound outer sheath

*Note: conductor twisting is not illustrated*



## СИП-5 2x16 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Self-supporting wires with light-stabilized cross-linked polyethylene insulation

Used for laying:

- *aerial electric power lines for the rated voltage of 0.6/1 kV*
- *branches to the inputs into dwellings and outbuildings*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

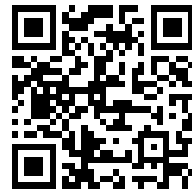
Rated voltage	kV	0.6 / 1
Number and rated area of phase conductors	mm <sup>2</sup>	2 x 16
Phase insulation thickness	mm	1.3
Current ratings *		
• <i>Continuous</i>	A	100
• <i>at short circuit (not more than 1 s)</i>	kA	1.5
Maximum permissible conductor temperature		
• <i>Continuous</i>	°C	+90
• <i>at short circuit (not more than 5 s)</i>	°C	+250
Operating temperature range	°C	-60 ... +50
Permissible temperature of laying (installation), no less than	°C	-20
Minimum bending radius by laying	mm	146
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	14.6
Weight (approximate)	kg/km	140
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 16a: 5160 • 1.0 # 18: 5900 • 1.3

Notes:

*When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer*

*\* Long permissible current loads are calculated for the following conditions: ambient temperature plus 25 °C, wind speed 0.6 m/s, the intensity of solar radiation 1000 W/m<sup>2</sup>*

*\*\* The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %*



## СИП-5 2x16 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Self-supporting wires with light-stabilized cross-linked polyethylene insulation

### CONSTRUCTION

1. Aluminium multiwire compacted conductor
2. Light-stabilized cross-linked polyethylene insulation

Note: wire lay-up is not illustrated

