

**Cablu de forță - ВВГ, ВВГнг(А)****Power cable - ВВГ, ВВГнг(А)****Standard de fabricație:** ГОСТ 31996-2012**Product standart:** ГОСТ 31996-2012**Construcție:**

1. Conductor - din cupru, monofilar sau multifilar;
2. Izolație - din policlorură de vinil;
3. Manta - din policlorură de vinil, cu întârziere la propagarea flăcării (categoria A).

**Design:**

1. Conductor – copper, single-wire or multi-wire ;
2. Insulation – PVC-compound;
3. Sheath - PVC-compound, fire retardant (category A).

**Domeniul de utilizare:**

Cablurile de marcă ВВГ, ВВГнг(А) sunt utilizate pentru transportul și distribuția energiei la instalațiile staționare cu tensiunea nominală de 0.66/1 kV, cu frecvența de 50 Hz, pentru montarea în zonele de producție uscate și umede, pe un suport special de cablu, în blocuri, precum și pentru trasarea în exterior.

**Application area:**

ВВГ, ВВГнг(А) are used for the transmission and distribution of electric energy in stationary installations for rated voltage of 660 V and 1000 V, 50 Hz., for installation in dry and wet production areas, on special cable racks, in blocks, as well as for installation outdoors.

**Cod de culori:**

- 2 conductoare - gri, albastru;
- 3 conductoare - gri, maro, negru;  
- gri, albastru, verde-galben;
- 4 conductoare - gri, maro, negru, albastru;  
- gri, maro, negru, v/g;
- 5 conductoare - gri, maro, negru, albastru, v/g.

**Colour coding:**

- 2 wires - gray, blue;
- 3 wires - gray, brown, black;  
- gray, blue, green-yellow;
- 4 wires - gray, brown, black, blue;  
- gray, brown, black, green-yellow;
- 5 wires - gray, brown, black, blue, green-yellow.

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm<sup>2</sup></i>	<i>Grosime nominală izolație</i> <i>mm</i>	<i>Diametru exterior nominal</i> <i>mm</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i> <i>Ω/km</i>	<i>Masa</i> <i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Number and nominal cross section</i> <i>mm<sup>2</sup></i>	<i>Radial thickness of insulation</i> <i>mm</i>	<i>Nominal outer diameter</i> <i>mm</i>	<i>Max. electric resistance at 20°C,</i> <i>Ω/km</i>	<i>Mass</i> <i>kg/km</i>
<b>BBΓ</b> <b>BBΓнг(A)</b>	2x1.5	0.8	9.0	12.1	118
	2x2.5	0.8	9.7	7.41	150
	2x4	1.0	11.1	4.61	205
	2x6	1.0	12.1	3.08	261
	2x10	1.0	14.5	1.83	397
	2x16	1.0	17.8	1.15	607
	2x25	1.2	22.0	0.717	939
	3x1.5	0.8	9.4	12.1	137
	3x2.5	0.8	10.2	7.41	178
	3x4	1.0	11.6	4.61	247
	3x6	1.0	12.7	3.08	320
	3x10	1.0	15.3	1.83	397
	3x16	1.0	18.9	1.15	762
	3x25	1.2	20.9	0.727	912
	3x25 + 16	1.2; 1.0	25.6	0.727; 1.15	1422
	3x35	1.2	23.1	0.524	1191
	3x35 + 16	1.2; 1.0	27.0	0.524; 1.15	1723

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm<sup>2</sup></i>	<i>Grosime nominală izolație</i> <i>mm</i>	<i>Diametru exterior nominal</i> <i>mm</i>	<i>Resistența electrică max, la 20°C</i> <i>Ω/km</i>	<i>Masa</i> <i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Number and nominal cross section</i> <i>mm<sup>2</sup></i>	<i>Radial thickness of insulation</i> <i>mm</i>	<i>Nominal outer diameter</i> <i>mm</i>	<i>Max. electric resistance at 20°C,</i> <i>Ω/km</i>	<i>Mass</i> <i>kg/km</i>
<b>BBГ</b> <b>BBГнг(A)</b>	4x1.5	0.8	10.1	12.1	163
	4x2.5	0.8	11.0	7.41	214
	4x4	1.0	12.6	4.61	302
	4x6	1.0	13.8	3.08	394
	4x10	1.0	16.7	1.83	616
	4x16	1.0	20.7	1.15	953
	4x25	1.2	25.6	0.727	1493
	4x35	1.2	28.0	0.524	1923
	5x1.5	0.8	10.8	12.1	191
	5x2.5	0.8	11.9	7.41	253
	5x4	1.0	13.7	4.61	360
	5x6	1.0	15.0	3.08	475
	5x10	1.0	18.3	1.83	744
	5x16	1.0	22.8	1.15	1157
	5x25	1.2	28.0	0.727	1806
	5x35	1.2	30.6	0.524	2334