

Cablu de forță – АBBГ, АBBГнг(А)**Кабель силовой – АBBГ, АBBГнг(А)****Standard de fabricație:** ГОСТ 31996-2012**Производственный стандарт:** ГОСТ 31996-2012**Construcție:**

1. Conductor - din cupru, monofilar sau multifilar;
2. Izolație - din policlorură de vinil;
3. Manta - din policlorură de vinil;
4. Neblindat;

Конструкция:

1. Жила - алюминиевая, однопролочная или многопроволочная;
2. Изоляция - из ПВХ пластика;
3. Оболочка - из ПВХ пластика;
4. Небронированные;

Domeniul de utilizare:

Cablurile de marcă АBBГ, АBBГнг(А) sunt utilizate pentru transportul și distribuția energiei la instalațiile staționare cu tensiunea nominală de 660 V și 1000 V, 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. Cablurile nu sunt recomandate pentru trasarea în sol (șanțuri).

Область применения:

Кабели марки АBBГ, АBBГнг(А) применяются для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В частоты 50 Гц, для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Кабели не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях).

Temperatura maximă de lucru: 70°C;**Максимальная рабочая температура:** 70°C;**Cod de culori:**

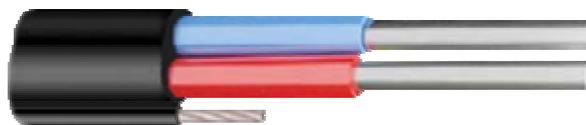
- 2 conductoare - gri, albastru;
- 3 conductoare - gri, maro, negru;
- gri, albastru, verde-galben;
- 4 conductoare - gri, maro, negru, albastru;
- gri, maro, negru, v/g;
- 5 conductoare - gri, maro, negru, albastru, v/g;

Цветовое кодирование:

- 2 жилы - серый, синий;
- 3 жилы - серый, коричневый, черный;
- серый, синий, зеленый-желтый;
- 4 жилы - серый, коричневый, черный, синий;
- серый, коричневый, черный, з/ж;
- 5 жилы - серый, коричневый, черный, синий, з/ж;

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</i>	<i>Tip cond.</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>Наименование</i>	<i>Число и номинальное сечение жил</i> <i>мм²</i>	<i>Тип проводника</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i> <i>мм</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i> <i>мм</i>	<i>Макс. электрическое сопротивление при 20°C,</i> <i>Ω/км</i>	<i>Масса</i> <i>кг/км</i>
АВВГ АВВГнг(А)	2x2.5	re	0.8	9.8	12.1	89
	2x4	re	1.0	11.5	7.41	119
	2x6	re	1.0	12.5	5.11	141
	2x10	re	1.0	14.1	3.08	181
	2x16	re	1.0	16.0	1.91	228
	2x25	re	1.2	19.4	1.2	338
	3x2.5	re	0.8	10.3	12.1	107
	3x4	re	1.0	12.2	7.41	148
	3x6	re	1.0	13.2	5.11	178
	3x10	re	1.0	15.0	3.08	233
	3x16	re	1.0	16.9	1.91	305
	3x25	re	1.2	20.6	1.2	456
	3x35	re	1.2	20.6	0.868	563
	3x4 + 1x2.5	re	1.0 / 0.8	12.8	7.41; 12.1	168
	3x6 + 1x4	re	1.0 / 1.0	14.4	5.11; 7.41	211
	3x10 + 1x6	re	1.0 / 1.0	16.4	3.08; 5.11	275
	3x16 + 1x10	re	1.0 / 1.0	17.5	1.91; 3.08	355
	3x25 + 1x16	re	1.0 / 1.2	21.3	1.2; 1.91	527
	3x35 + 1x16	se / re	1.2 / 1.0	22.5	0.868; 1.91	642

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</i>	<i>Tip cond.</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>Наименование</i>	<i>Число и номинальное сечение жил</i> <i>мм²</i>	<i>Тип проводника</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i> <i>мм</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i> <i>мм</i>	<i>Макс. электрическое сопротивление при 20°C,</i> <i>Ω/км</i>	<i>Масса</i> <i>кг/км</i>
АВВГ АВВГнг(А)	4x2.5	re	0.8	11.2	12.1	129
	4x4	re	1.0	13.3	7.41	180
	4x6	re	1.0	14.4	5.11	219
	4x10	re	1.0	16.4	3.08	290
	4x16	re	1.0	19.0	1.91	400
	4x25	re	1.2	22.7	1.2	674
	4x35	re	1.2	25.4	0.868	719
	4x50	re	1.5	28.9	0.386	943
	5x2.5	re	0.8	12.1	12.1	162
	5x4	re	1.0	14.5	7.41	229
	5x6	re	1.0	15.9	5.11	278
	5x10	re	1.0	18.4	3.08	388
	5x16	re	1.0	20.9	1.91	511
	5x25	re	1.2	25.5	1.2	761
	5x35	re	1.2	28.3	0.868	953
	5x50	rm	1.4	31.9	0.386	1225

Cablu de forță - АBBГтр**Кабель силовой - АBBГтр****Standard de fabricație:**

ТУ MD.29.18.00213049.006-2009

Производственный стандарт:

ТУ MD.29.18.00213049.006-2009

Construcție:

1. Conductor - din aluminiu;
2. Izolație - din policlorură de vinil;
3. Manta - din policlorură de vinil;
4. Fir de oțel încorporat;

Конструкция:

1. Жила - алюминиевая;
2. Изоляция - из ПВХ пластика;
3. Оболочка - из ПВХ пластика;
4. Встроенный трос;

Domeniul de utilizare:

Cablurile de marcă АBBГтр sunt utilizate pentru transportul și distribuția energiei la instalațiile staționare, precum și pentru trasarea în exterior.

Область применения:

Кабели марки АBBГтр применяются для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, а также для прокладки на открытом воздухе.

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</i>	<i>Tip cond.</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>Наименование</i>	<i>Число и номинальное сечение жил</i> <i>мм²</i>	<i>Тип проводника</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i> <i>мм</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i> <i>мм</i>	<i>Макс. электрическое сопротивление при 20°C,</i> <i>Ω/км</i>	<i>Масса</i> <i>кг/км</i>
АВВГтр	2x4	re	1.0	11.5	7.41	127
	2x6	re	1.0	12.5	5.11	149
	2x10	re	1.0	14.1	3.08	189
	2x16	re	1.0	16.0	1.91	236
	4x4	re	1.0	13.3	7.41	188
	4x6	re	1.0	14.4	5.11	217
	4x10	re	1.0	16.4	3.08	298
	4x16	re	1.0	19.0	1.91	408
	4x25	re	1.0	22.7	1.2	685

Fir flexibil pentru montare - MYF**Провод установочный гибкий - ПВЗ****Standard de fabricație:** SR HD 21.3 S3+**Производственный стандарт:** ГОСТ 6323-79**Construcție:**

1. Conductor - din cupru, multifilar (rm);
2. Izolație - din policlorură de vinil;

Конструкция:

1. Жила - медная, многопроволочная (ПВЗ);
2. Изоляция - из ПВХ пластика;

Domeniul de utilizare:

Firele din marca MYF (H05V-K, H07V-K) sunt utilizate pentru instalațiile electrice fixe în rețelele de iluminat sau forță de până la 450/750V, precum și pentru instalarea echipamentelor electrice, mașinilor, mecanismelor și uneltelor, instalațiilor electrice interne unde este posibilă încovoierea firelor.

Область применения:

Провода марки ПВЗ применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях до 450/750В, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок где возможны изгибы проводов.

Temperatura maximă de lucru: 70°C**Максимальная рабочая температура:** 70°C**Cod de culori:**

Fire într-o singură culoare: roșu, albastru, alb, negru;
Fire în două culori: galben-verde;

Цветовое кодирование:

Провода одноцветные: красный, синий, белый, черный;
Провода двухцветные: желто-зеленый;

<i>Simbol</i>	<i>Secțiune nominală a cond.</i>	<i>Tip cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i>	<i>Diametru exterior nominal</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i>	<i>Rezistența de izolație la 70°C, min</i>	<i>Masa</i>	<i>Simbol</i>
	<i>mm²</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>	<i>MΩ*km</i>	<i>kg/km</i>	
<i>Наименование</i>	<i>Номинальное сечение жил</i>	<i>Тип проводника</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i>	<i>Макс. электрическое сопротивление при 20°C,</i>	<i>Мин. сопротивление изоляции при 70°C,</i>	<i>Масса</i>	<i>Наименование</i>
	<i>мм²</i>		<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>Ω/км</i>	<i>MΩ*км</i>	<i>кг/км</i>	
MYF	0.5	rm	0.6	2.1	39.0	0.013	8	ПВЗ
	0.75	rm	0.6	2.3	26.0	0.011	11	
	1.0	rm	0.6	2.5	19.5	0.010	14	
	1.5	rm	0.7	2.9	13.3	0.010	19	
	2.5	rm	0.8	3.6	7.98	0.0095	31	
	4.0	rm	0.8	4.1	4.95	0.0078	44	
	6.0	rm	0.8	4.7	3.30	0.0068	65	
	10.0	rm	1.0	6.1	1.91	0.0065	108	
	16.0	rm	1.0	7.1	1.21	0.0053	161	
	25.0	rm	1.2	8.7	0.78	0.0050	248	
	35.0	rm	1.2	9.9	0.554	0.0043	337	
	50.0	rm	1.4	11.6	0.386	0.0042	485	

Fir pentru montare - FY

Провод установочный - ПВ1



Standard de fabricație: SR HD 21.3 S3

Производственный стандарт: ГОСТ 6323-79

Construcție:

1. Conductor - din cupru, monofilă (ru) sau multifilă (rm);
2. Izolație - din policlorură de vinil;

Конструкция:

1. Жила - медная, однопроволочная (ПВ1) или многопроволочная (ПВ2);
2. Изоляция - из ПВХ пластика;

Domeniul de utilizare:

Firele din marca FY (H05V-U, H07V-U, H07V-R) sunt utilizate pentru instalațiile electrice fixe în rețelele de iluminat sau forță de până la 450/750V, precum și pentru instalarea echipamentelor electrice, mașinilor, mecanismelor și uneltelor, instalațiilor electrice interne.

Область применения:

Провода марки ПВ1 применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях до 450/750В, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок.

Temperatura maximă de lucru: 70°C

Максимальная рабочая температура: 70°C

Cod de culori:

Fire într-o singură culoare: roșu, albastru, alb, negru;
Fire în două culori: galben-verde;

Цветовое кодирование:

Провода одноцветные: красный, синий, белый, черный;
Провода двухцветные: желто-зеленый;

<i>Simbol</i>	<i>Secțiune nominală a cond.</i>	<i>Tip cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i>	<i>Diametru exterior nominal</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i>	<i>Rezistența de izolație la 70°C, min</i>	<i>Masa</i>	<i>Simbol</i>
	<i>mm²</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>	<i>MΩ*km</i>	<i>kg/km</i>	
<i>Наименование</i>	<i>Номинальное сечение жил</i>	<i>Тип проводника</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i>	<i>Макс. электрическое сопротивление при 20°C,</i>	<i>Мин. сопротивление изоляции при 70°C,</i>	<i>Масса</i>	<i>Наименование</i>
	<i>мм²</i>		<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>Ω/км</i>	<i>MΩ*км</i>	<i>кг/км</i>	
FY	0.5	ru	0.6	2.0	36.0	0.015	8	ПВ1
	0.75	ru	0.6	2.2	24.5	0.013	11	
	1.0	ru	0.6	2.3	18.1	0.011	14	
	1.5	ru	0.7	2.8	12.1	0.011	20	
	2.5	ru	0.8	3.4	7.41	0.010	32	
	4.0	ru	0.8	3.9	4.61	0.0087	47	
	6.0	ru	0.8	4.4	3.08	0.0074	67	
	10.0	ru	1.0	5.6	1.83	0.0067	111	ПВ2
	16.0	rm	1.0	7.4	1.15	0.0056	173	
	25.0	rm	1.2	9.1	0.727	0.0053	275	
	35.0	rm	1.2	10.3	0.524	0.0046	370	
	50.0	rm	1.4	11.9	0.387	0.0046	503	