

Fir – FY**Провод установочный – ПВ1****Standard de fabricație:**

SR HD 21.3 S3

Производственный стандарт:

ГОСТ 6323-79

Construcție:

1. Conductor – din cupru, monofilar (ru) sau multifilar (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 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>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>Rezistența de izolație la 70°C, min</i> <i>MΩ*km</i> | <i>Masa</i> <i>kg/km</i> | <i>Simbol</i> |
|---------------------|---|-----------------------|---|--|---|--|------------------------------|---------------------|
| <i>Наименование</i> | <i>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°С,</i> <i>Ω/км</i> | <i>Мин. сопротивление изоляции при 70°С,</i> <i>MΩ*км</i> | <i>Масса</i> <i>кг/км</i> | <i>Наименование</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 | |
| | 16.0 | rm | 1.0 | 7.4 | 1.15 | 0.0056 | 173 | ПВ2 |
| | 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 | |

Fir flexibil – 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 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°С,</i> | <i>Мин. сопротивление изоляции при 70°С,</i> | <i>Масса</i> | <i>Наименование</i> |
| | <i>мм²</i> | | <i>мм</i> | <i>мм</i> | <i>Ω/км</i> | <i>МΩ*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 flexibil – MYYM**Провод соединительный гибкий – ПВС****Standard de fabricație:**

SR HD 21 5 S3

Производственный стандарт:

ГОСТ 7399-97

Construcție:

1. Conductor – din cupru, în formă rotundă, multifilar de clasa 5;
2. Izolația – din policlorură de vinil;
3. Torsiune – conductoarele izolate sunt torsadate împreună, fără umplutură;
4. Manta – din policlorură de vinil;

Конструкция:

1. Жила – медная, круглой формы, многопроволочная класса 5;
2. Изоляция – из ПВХ пластика;
3. Скрутка – изолированные жилы скручены без заполнителя;
4. Оболочка – из ПВХ пластика;

Domeniul de utilizare:

Firele MYYM (H05VVH2-F, H05VV-F) sunt folosite pentru conectarea aparatelor și sculelor electrice utilizate la îngrijirea și repararea locuinței, mașinii de spălat, frigiderelor, uneltelor mici, echipamentelor pentru grădinarit și alte mașini și instrumente similare, precum și pentru fabricarea de prelungitoare cu tensiune de până la 380/660 V.

Область применения:

Провода марки ПВС (ШВВП) применяются для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации, для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, а также для изготовления шнуров удлинительных на напряжение до 380/660 В.

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

Firele: galben-verde, roșu, albastru, negru, maro;
Manta: alb, negru;

Цветовое кодирование:

Провода: желто-зеленый, красный, синий, черный, коричневый;
Оболочка: белый, черный;

| Simbol | Numărul și secțiunea nominală a cond. mm ² | Grosime nominală izolație mm | Diametru exterior nominal mm | Rezistența electrică max, la 20°C Ω/km | Rezistența de izolație la 70°C, min MΩ*km | Masa kg/km | Simbol |
|--------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|---|-------------|--------------|
| Наименование | Число и номинальное сечение жил мм ² | Радиальная толщина изоляции мм | Номинальный наружный диаметр мм | Макс. электрическое сопротивление при 20°С, Ω/км | Мин. сопротивление изоляции при 70°С, MΩ*км | Масса кг/км | Наименование |
| МУУМ | 2x0.5 | 0.5 | 2.8x5.4 | 26.5 | 0.013 | 59 | ШВВП |
| | 2x0.75 | 0.6 | 4x6.4 | 26.0 | 0.011 | 67 | |
| | 2x0.75 | 0.6 | 6.2 | 26.0 | 0.011 | 55 | |
| | 2x1.0 | 0.6 | 6.6 | 19.5 | 0.010 | 65 | ПВС |
| | 2x1.5 | 0.7 | 7.4 | 13.3 | 0.010 | 84 | |
| | 2x2.5 | 0.8 | 9.2 | 7.98 | 0.0095 | 132 | |
| | 2x4.0 | 0.8 | 10.8 | 4.95 | 0.0078 | 199 | |
| | 2x6.0 | 0.9 | 11.9 | 3.08 | 0.006 | 246 | |
| | 2x10.0 | 1.1 | 15.0 | 1.83 | 0.0056 | 391 | |
| | 2x16.0 | 1.1 | 18.0 | 1.15 | 0.0046 | 582 | |
| | 3x0.75 | 0.6 | 6.4 | 26.0 | 0.011 | 64 | |
| | 3x1.0 | 0.6 | 6.9 | 19.5 | 0.010 | 76 | |
| | 3x1.5 | 0.7 | 7.9 | 13.3 | 0.010 | 102 | |
| | 3x2.5 | 0.8 | 9.8 | 7.98 | 0.0095 | 161 | |
| | 3x4.0 | 0.8 | 11.4 | 4.95 | 0.0078 | 238 | |
| | 3x6.0 | 0.9 | 12.8 | 3.08 | 0.006 | 311 | |
| | 3x10.0 | 1.1 | 16.1 | 1.83 | 0.0056 | 495 | |
| | 3x16.0 | 1.1 | 19.1 | 1.15 | 0.0046 | 729 | |
| | 4x0.75 | 0.6 | 7.2 | 26.0 | 0.011 | 81 | |
| | 4x1.0 | 0.6 | 7.9 | 19.5 | 0.010 | 100 | |
| | 4x1.5 | 0.7 | 9.0 | 13.3 | 0.010 | 134 | |
| | 4x2.5 | 0.8 | 10.9 | 7.98 | 0.0095 | 205 | |
| | 4x4.0 | 0.8 | 12.7 | 4.95 | 0.0078 | 303 | |
| | 4x6.0 | 0.9 | 14.0 | 3.08 | 0.006 | 385 | |
| | 4x10.0 | 1.1 | 17.7 | 1.83 | 0.0056 | 614 | |
| | 4x16.0 | 1.1 | 21.3 | 1.15 | 0.0046 | 920 | |
| | 5x0.75 | 0.6 | 8.0 | 26.0 | 0.011 | 101 | |
| | 5x1.0 | 0.6 | 8.6 | 19.5 | 0.010 | 120 | |
| | 5x1.5 | 0.7 | 10.0 | 13.3 | 0.010 | 167 | |
| | 5x2.5 | 0.8 | 12.1 | 7.98 | 0.0095 | 254 | |
| | 5x4.0 | 0.8 | 14.3 | 4.95 | 0.0078 | 380 | |
| | 5x6.0 | 0.9 | 15.2 | 3.08 | 0.006 | 457 | |
| | 5x10.0 | 1.1 | 19.7 | 1.83 | 0.0056 | 751 | |
| 5x16.0 | 1.1 | 23.7 | 1.15 | 0.0046 | 1125 | | |

Fir – AFY**Провод установочный – АПВ****Standard de fabricație:**

SR HD 21.3 S3

Construcție:

1. Conductor – din aluminiu, monofilar;
2. Izolație – din policlorură de vinil;

Domeniul de utilizare:

Firele AFY sunt utilizate la instalații electrice la trasarea staționară în rețelele de iluminat și de forță, precum și pentru instalarea echipamentelor electrice, mașinilor, uneltelor și mecanismelor cu tensiunea nominală de până la 450V.

Temperatura maximă de lucru: 70°C**Cod de culori:**

Alb, galben-verde, rosu, albastru, verde, maro, negru;

Производственный стандарт:

ГОСТ 6323-79

Конструкция:

1. Жила – алюминиевая, однопроволочная;
2. Изоляция – из ПВХ пластика;

Область применения:

Провода марки АПВ применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450В.

Максимальная рабочая температура: 70°C**Цветовое кодирование:**

Белый, жёлто-зелёный, красный, синий, зелёный, коричневый, чёрный;

| <i>Simbol</i> | <i>Secțiune nominală a cond.</i> | <i>Grosime nominală izolație</i> | <i>Diametru exterior nominal</i> | <i>Rezistența electrică max, la 20°C</i> | <i>Masa</i> | <i>Simbol</i> |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|---------------------|
| | <i>mm²</i> | <i>mm</i> | <i>mm</i> | <i>Ω/km</i> | <i>kg/km</i> | |
| <i>Наименование</i> | <i>Номинальное сечение жил</i> | <i>Радиальная толщина изоляции</i> | <i>Номинальный наружный диаметр</i> | <i>Макс. электрическое сопротивление при 20° С,</i> | <i>Масса</i> | <i>Наименование</i> |
| | <i>мм²</i> | <i>мм</i> | <i>мм</i> | <i>Ω/км</i> | <i>кг/км</i> | |
| AFY | 2.5 | 0.7 | 3.9 | 12.1 | 15.5 | АПВ |
| | 3.0 | 0.8 | 4.0 | 10.1 | 18.0 | |
| | 4.0 | 0.8 | 4.4 | 7.41 | 21.0 | |
| | 5.0 | 0.8 | 4.6 | 6.07 | 24.5 | |
| | 6.0 | 0.8 | 4.9 | 5.11 | 28.3 | |
| | 8.0 | 0.8 | 5.8 | 3.73 | 39.5 | |
| | 10.0 | 1.0 | 6.4 | 3.08 | 46.5 | |
| | 16.0 | 1.0 | 8.0 | 1.91 | 72.9 | |
| | 25.0 | 1.2 | 9.8 | 1.2 | 113.0 | |
| | 35.0 | 1.2 | 11.0 | 0.868 | 146.2 | |
| | 50.0 | 1.4 | 13.0 | 0.641 | 199.0 | |

Cablu de comandă – KBBГ**Кабель контрольный – КВВГ****Standard de fabricație:**

ГОСТ 1508-78

Производственный стандарт:

ГОСТ 1508-78

Construcție:

1. Conductor – din cupru, monofilar;
2. Izolație – din policlorură de vinil;
3. Manta – din policlorură de vinil;

Конструкция:

1. Жила – медная, однопроволочная;
2. Изоляция – из ПВХ пластика;
3. Оболочка – из ПВХ пластика;

Domeniul de utilizare:

Cablurile KBBГ sunt destinate pentru comanda la distanță a diferitor instalații electrice, cu o tensiune nominală de curent alternativ de 660V sau de curent continuu până la 1000V, în scopul de a crea sisteme de control, pentru instalare într-un mediu agresiv, în absența influențelor mecanice.

Область применения:

Кабели марки КВВГ предназначается для соединения удаленных элементов разнообразных электроустановок, с номинальным переменным напряжением 660В или с постоянным напряжением до 1000В, с целью создания сигнальных систем контроля для прокладки в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

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

| <i>Simbol</i> | <i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</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>Радиальная толщина изоляции</i> <i>мм</i> | <i>Номинальный наружный диаметр</i> <i>мм</i> | <i>Макс. электрическое сопротивление при 20°С,</i> <i>Ω/км</i> | <i>Масса</i> <i>кг/км</i> |
| КВВГ | 4x0.75 | 0.6 | 7.6 | 10.0 | 80.21 |
| | 4x1.0 | 0.6 | 8.0 | 10.0 | 93.62 |
| | 4x1.5 | 0.6 | 9.2 | 10.0 | 129.92 |
| | 4x2.5 | 0.6 | 10.2 | 9.0 | 176.82 |
| | 5x0.75 | 0.6 | 8.3 | 10.0 | 94.55 |
| | 5x1.0 | 0.6 | 9.3 | 10.0 | 123.57 |
| | 5x1.5 | 0.6 | 10.0 | 10.0 | 153.38 |
| | 5x2.5 | 0.6 | 11.0 | 9.0 | 211.62 |
| | 7x0.75 | 0.6 | 9.5 | 10.0 | 132.62 |
| | 7x1.0 | 0.6 | 10.0 | 10.0 | 155.63 |
| | 7x1.5 | 0.6 | 10.6 | 10.0 | 196.69 |
| | 7x2.5 | 0.6 | 11.9 | 9.0 | 275.325 |
| | 10x0.75 | 0.6 | 12.0 | 10.0 | 180.23 |
| | 10x1.0 | 0.6 | 12.3 | 10.0 | 212.79 |
| | 10x1.5 | 0.6 | 13.3 | 10.0 | 270.94 |
| | 10x2.5 | 0.6 | 14.9 | 9.0 | 382.464 |
| | 14x0.75 | 0.6 | 12.0 | 10.0 | 229.56 |
| | 14x1.0 | 0.6 | 13.3 | 10.0 | 273.79 |
| | 14x1.5 | 0.6 | 14.4 | 10.0 | 353.1 |
| | 14x2.5 | 0.6 | 16.1 | 9.0 | 505.87 |
| 19x0.75 | 0.6 | 14.0 | 10.0 | 292.4 | |
| 19x1.0 | 0.6 | 14.6 | 10.0 | 351.32 | |
| 19x1.5 | 0.6 | 15.9 | 10.0 | 457.21 | |
| 19x2.5 | 0.6 | 17.8 | 9.0 | 661.763 | |

Cablu de forță – АBBГ, АBBГнг(А)**Кабель силовой – АBBГ, АBBГнг(А)****Standard de fabricație:**

ГОСТ 31996-2012

Construcție:

1. Conductor – din aluminiu, mono-filar sau multifilar;
2. Izolație – din policlorură de vinil;
3. Manta – din policlorură de vinil;
4. Neblindat;

Domeniul de utilizare:

Cablurile 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).

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

- 2 conductoare – roșu, albastru;
- 3 conductoare – roșu, albastru, galben-verde;
- 4 conductoare – roșu, negru, albastru, galben-verde;
- 5 conductoare – roșu, negru, alb, albastru, galben-verde;

Производственный стандарт:

ГОСТ 31996-2012

Конструкция:

1. Жила – алюминиевая однопро-лочная или многопроволочная;
2. Изоляция – из ПВХ пластика;
3. Оболочка – из ПВХ пластика;
4. Небронированные;

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).

Максимальная рабочая температура: 70 °C;**Цветовое кодирование:**

- 2 жилы – красный, синий;
- 3 жилы – красный, синий, желто-зеленый;
- 4 жилы – красный, черный, синий, желто-зеленый;
- 5 жилы – красный, черный, белый, синий, желто-зеленый;

| Simbol | Numărul și secțiunea nominală a cond. mm ² | Tip cond. | Grosime nominală izolație mm | Diametru exterior nominal mm | Rezistența electrică max, la 20°C Ω/km | Masa kg/km |
|-----------------|--|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------|
| Наименование | Число и номинальное сечение жил мм ² | Тип проводника | Радиальная толщина изоляции мм | Номинальный наружный диаметр мм | Макс. электрическое сопротивление при 20°С, Ω/км | Масса кг/км |
| АВВГ, АВВГнг(А) | 2x2.5 | re | 0.8 | 9.8 | 12.1 | 61 |
| | 2x4 | re | 1.0 | 11.5 | 7.41 | 97 |
| | 2x6 | re | 1.0 | 12.5 | 5.11 | 106 |
| | 2x10 | re | 1.0 | 14.1 | 3.08 | 155 |
| | 2x16 | re | 1.0 | 16.0 | 1.91 | 217 |
| | 2x25 | re | 1.2 | 19.4 | 1.2 | 280 |
| | 3x2.5 | re | 0.8 | 10.3 | 12.1 | 86 |
| | 3x4 | re | 1.0 | 12.2 | 7.41 | 108 |
| | 3x6 | re | 1.0 | 13.2 | 5.11 | 135 |
| | 3x10 | re | 1.0 | 15.0 | 3.08 | 201 |
| | 3x16 | re | 1.0 | 16.9 | 1.91 | 292 |
| | 3x25 | re | 1.2 | 20.6 | 1.2 | 456 |
| | 3x35 | re | 1.2 | 20.6 | 0.868 | 520 |
| | 3x4 + 1x2.5 | re | 1.0 / 0.8 | 12.8 | 7.41; 12.1 | 126 |
| | 3x6 + 1x4 | re | 1.0 / 1.0 | 14.4 | 5.11; 7.41 | 159 |
| | 3x10 + 1x6 | re | 1.0 / 1.0 | 16.4 | 3.08; 5.11 | 230 |
| | 3x16 + 1x10 | re | 1.0 / 1.0 | 17.5 | 1.91; 3.08 | 324 |
| | 3x25 + 1x16 | re | 1.0 / 1.2 | 21.3 | 1.2; 1.91 | 492 |
| | 3x35 + 1x16 | se / re | 1.2 / 1.0 | 22.5 | 0.868; 1.91 | 570 |
| | 4x2.5 | re | 0.8 | 11.2 | 12.1 | 103 |
| | 4x4 | re | 1.0 | 13.3 | 7.41 | 132 |
| | 4x6 | re | 1.0 | 14.4 | 5.11 | 166 |
| | 4x10 | re | 1.0 | 16.4 | 3.08 | 251 |
| | 4x16 | re | 1.0 | 19.0 | 1.91 | 345 |
| | 4x25 | re | 1.2 | 22.7 | 1.2 | 536 |
| | 4x35 | re | 1.2 | 25.4 | 0.868 | 671 |
| | 4x50 | re | 1.5 | 28.9 | 0.386 | 943 |
| | 5x2.5 | re | 0.8 | 12.1 | 12.1 | 134 |
| | 5x4 | re | 1.0 | 14.5 | 7.41 | 184 |
| | 5x6 | re | 1.0 | 15.9 | 5.11 | 229 |
| | 5x10 | re | 1.0 | 18.4 | 3.08 | 346 |
| | 5x16 | re | 1.0 | 20.9 | 1.91 | 481 |
| | 5x25 | re | 1.2 | 25.5 | 1.2 | 724 |
| 5x35 | re | 1.2 | 28.3 | 0.868 | 912 | |
| 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 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.

| Symbol | Numărul și secțiunea nominală a cond. <i>mm²</i> | Tip cond. | Grosime nominală izolație <i>mm</i> | Diametru exterior nominal <i>mm</i> | Rezistența electrică max, la 20°C <i>Ω/km</i> | Masa <i>kg/km</i> |
|--------------|--|----------------|--|---|--|-----------------------|
| Наименование | Число и номинальное сечение жил <i>мм²</i> | Тип проводника | Радиальная толщина изоляции <i>мм</i> | Номинальный наружный диаметр <i>мм</i> | Макс. электрическое сопротивление при 20°С, <i>Ω/км</i> | Масса <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 |



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

**IQNet and
SRAC**

hereby certify that the organization

TEHELECTRO SV S.R.L

Registered Office: Str. Grădina Botanică 9/1, Chişinău, Republica Moldova

for the following field of activities

Trade with electrical cables and wires

Productive Unit: Sat Ermoclia, raionul Ştefan Vodă, Republica Moldova

for the following field of activities

Manufacturing of electrical cables and wires

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001 : 2008

Issued on : 2014 - 11 - 03

Validity date : 2017 - 11 - 03

Registration Number : RO - 8699



*Michael Drechsel
President of IQNet*

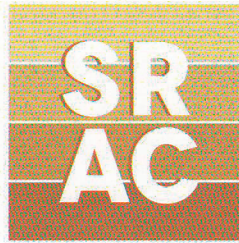
*ing. Mihaela Cristea
SRAC General Manager*



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina
JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

TEHELECTRO SV S.R.L

Sediul social: Str. Grădina Botanică 9/1, Chișinău, Republica Moldova

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Comercializarea cablurilor și firelor electrice

Trade with electrical cables and wires

Sediul de lucru: Sat Ermoclia, raionul Ștefan Vodă, Republica Moldova

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Producerea cablurilor și firelor electrice

Manufacturing of electrical cables and wires

că are implementat și menține un
sistem de managementul calității
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains a
quality management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale până la data de:



10-
2015

10-
2016

nr. certificat/ certificate registration no. **8699**

data inițială a certificării/ initial certification date **29 septembrie 2011**

data recertificării/ reissuing date **03 noiembrie 2014**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **03 noiembrie 2017** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

**Director General
Ing. Mihaela Cristea**

