

ПОСЕТИТЕ НАШ НОВЫЙ САЙТ ["ПЕРЕЙТИ НА НОВЫЙ САЙТ"](#)



Отличительные особенности:

- рабочее напряжение – 660В
- рабочая температура от -60°С до +200°С
- электрическое сопротивление изоляции 10 Мом км
- высокая гибкость
- возможность работы при многократных знакопеременных изгибающих нагрузках;
- компактность конструкции;
- высокая механическая прочность;- высокая влаго- маслостойкость



Особенности конструкции:

Серия кабелей марки ЭНЕРГОТЕРМ-200 выпускается по ТУ 3580-001-57058781-2004 .
В данной серии представлены кабели силовые и контрольные, на напряжение 0,4 и 0,6 кВ.

Сечение жил от 0,5 кв. мм до 50 кв. мм. Число жил от 2 до 7

Области применения

1) В машиностроении и в химическом производстве на участках с повышенной температурой (подогрев)

2) В пищевой промышленности для подключения электропитания и датчиков печей для выпечки

3) В лесозаготовительном производстве – подключение электропитания и датчиков сушильных камер

4) В нефте-газодобывающей отрасли для подключения электропитания и датчиков обогревателей

5) В металлургии для подключения электропитания мостовых кранов и осветительных приборов

6) В быту для электропроводки в банях и саунах, для подключения обогревательных приборов.

Таблица массогабаритных параметров и допустимых токовых нагрузок кабеля Энерготерм-200.

Сечение

Диаметр

Масса

Допустимые токовые нагрузки при температуре °C

<150

150

155

155

160

160

165

165

170

170

175

мм

кг/км

А

А

А

А

А

А

1x0,5*

4,7

29

10

9,1

8,2

7,1

5,8

4,1

1x0,75*

4,9

33

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

1x1,0*

5,1

37

19

17,3

15,6

13,5

11

7,8

1x1,5*

5,4

44

24

21,8

19,7

17

13,9

9,8

1x2,5*

6,1

58

32

29,1

26,2

22,7

18,6

13,1

1x4,0*

6,6

74

42

38,2

34,4

29,8

24,4

17,2

1x6,0*

7,6

104

54

49,1

44,3

38,3

31,3

22,1

1x10*

8,6

143

73

66,4

59,9

51,8

42,3

29,9

1x16*

9,7

214

98

89,2

80,4

69,6

56,8

40,2

1x25*

11,4

301

129

117,4

105,8

91,6

74,8

52,9

2x0,5*

7,4

71

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

2x0,75

7,8

83

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

2x1,0

8,2

93

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

2x1,5

8,8

112

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

2x2,5

10,2

155

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

2x4,0

11,2

198

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

2x6,0

13,2

283

44

40,0

36,1

31,2

25,5

18

2x10

15,2

395

61

55,5

50

43,3

35,4

25

2x16*

17,4

578

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

2x25*

20,8

829

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

3x0,5*

7,8

82

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

3x0,75

8,3

96

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

3x1,0

8,7

108

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

3x1,5

9,3

133

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

3x2,5

10,8

185

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

3x4,0

11,9

241

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

3x6,0

14

349

44

40

36,1

31,2

25,5

18

3x10

16,2

492

61

55,5

50

43,3

35,4

25

3x16*

18,6

738

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

3x25*

22,2

1061

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

4x0,5*

8,5

99

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

4x0,75

9

117

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

4x1,0

9,5

133

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

4x1,5

10,2

164

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

4x2,5

11,9

230

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

4x4,0

13,1

301

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

4x6,0

15,5

439

44

40,0

36,1

31,2

25,5

18

4x10

17,9

623

61

55,5

50

43,3

35,4

25

4x16*

20,6

942

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

4x25*

24,7

1356

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

5x0,5*

9,2

119

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

5x0,75

9,8

141

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

5x1,0

10,4

161

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

5x1,5

11,2

199

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

5x2,5

13,1

281

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

5x4,0

14,4

370

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

5x6,0

17,1

541

44

40,0

36,1

31,2

25,5

18

5x10

19,8

770

61

55,5

50

43,3

35,4

25

5x16

22,8

1167

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

5x25

27,4

1685

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

6x0,5*

10,1

141

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

6x0,75

10,7

168

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

6x1,0

11,3

191

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

6x1,5

12,2

237

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

7x0,5*

10,1

144

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

7x0,75

10,7

173

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

7*1,0

11,3

198

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

7*1,5

12,2

247

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

* временно не выпускается.

** выпускается в ограниченных количествах, рекомендуется замена на большие сечения.