

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;
- огнестойкость не менее 180минут;



Особенности конструкции:

Серия кабелей марки	ЭНЕРГОТЕРМ-200м 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 1 до 7	

Области применения

- 1) В машиностроении и в химическом производстве на участках с повышенной температурой (подогрев, сушка, прокатка и т.д.)
- 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-200М.

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

A

1x0,5*

5,3

34

10

9,1

8,2

7,1

5,8

4,1

1x0,75**

5,5

39

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

1x1,0

5,7

43

19

17,3

15,6

13,5

11

7,8

1x1,5

6

50

24

21,8

19,7

17

13,9

9,8

1x2,5

6,7

65

32

29,1

26,2

22,7

18,6

13,1

1x4,0

7,2

82

42

38,2

34,4

29,8

24,4

17,2

1x6,0

8,2

112

54

49,1

44,3

38,3

31,3

22,1

1x10

9,2

153

73

66,4

59,9

51,8

42,3

29,9

1x16

10,3

225

98

89,2

80,4

69,6

56,8

40,2

1x25

12

315

129

117,4

105,8

91,6

74,8

52,9

2x0,5*

7,6

73

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

2x0,75**

8

84

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

2x1,0

8,4

95

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

2x1,5

9

114

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

2x2,5

10,4

157

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

2x4,0

11,4

200

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

2x6,0

13,4

285

44

40

36,1

31,2

25,5

18

2x10

15,4

397

61

55,5

50

43,3

35,4

25

2x16

17,6

580

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

2x25

21

830

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

3x0,5*

7,9

81

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

3x0,75**

8,3

95

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

3x1,0

8,8

107

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

3x1,5

9,4

132

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

3x2,5

11

184

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

3x4,0

12

239

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

3x6,0

14,2

346

44

40

36,1

31,2

25,5

18

3x10

16,3

489

61

55,5

50

43,3

35,4

25

3x16

18,7

733

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

3x25

22,3

1053

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

4x0,5*

8,6

97

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

4x0,75**

9,1

115

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

4x1,0

9,6

131

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

4x1,5

10,3

162

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

4x2,5

12

228

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

4x4,0

13,2

299

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

4x6,0

15,6

435

44

40

36,1

31,2

25,5

18

4x10

18

618

61

55,5

50

43,3

35,4

25

4x16*

20,7

934

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

4x25*

24,8

1345

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

5x0,5*

9,4

116

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

5x0,75**

10

138

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

5x1,0

10,5

157

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

5x1,5

11,3

195

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

5x2,5

13,2

277

26

23,7

21,3

18,5

15,1

10,7

5x4,0

14,6

365

34

30,9

27,9

24,1

19,7

13,9

5x6,0

17,3

535

44

40

36,1

31,2

25,5

18

5x10

20

762

61

55,5

50

43,3

35,4

25

5x16

22,8

1157

82

74,6

67,2

58,2

47,6

33,6

5x25

27,5

1670

108

98,3

88,6

76,7

62,6

44,3

6x0,5*

10,3

136

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

6x0,75**

10,9

164

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

6x1,0

11,5

187

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

6x1,5

12,4

233

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

7x0,5*

10,3

138

7

6,4

5,7

5

4,1

2,9

7x0,75**

10,9

168

12

10,9

9,8

8,5

7

4,9

7*1,0

11,5

192

15

13,7

12,3

10,7

8,7

6,2

7*1,5

12,4

241

18

16,4

14,8

12,8

10,4

7,4

* временно не выпускается.

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