ПОСЕТИТЕ НАШ НОВЫЙ САЙТ "ПЕРЕЙТИ НА НОВЫЙ САЙТ"

Отличительные особенности:

- рабочее напряжение – 660В
- рабочая температура от -60°С до +400°С
- электрическое сопротивление изоляции 10 Мом км
- высокая гибкость
- возможность работы при многократных знакопеременных изгибающих нагрузках;
- компактность конструкции;
- высокая механическая прочность;
- огнестойкость

Особенности конструкции:

Серия кабелей марки ЭНЕРГОТЕРМ-400 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 (большее количество выполняется по специальному заказу)

Варианты внешней оболочки - оплетка стальными проволоками, оплетка стеклонитью.

Области применения

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

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

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

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

5) В металлургии для подключения электропитания и телеметрических датчиков в «умеренно го

6) В строительстве – подключение пожарных дымоулавливающих вентиляторов.

Таблица массогабаритных параметров и допустимых токовых нагрузок кабеля Энерготерм-400.

Сечение

Диаметр

Масса

Допустимые токовые нагрузки при температуре °С	
<200	
200-300	
300-400	

Мм

Кг/км

А

А

A

1x0,5*

3,3

11

11

6,9

4,2

1x0,75**

3,5

14

15

10,5

7,1

1x1,0

3,7

17

19

13,1

8,8

1x1,5

4

23

24

16,6

11,2

1x2,5

4,7

35

32

22,8

15,7

1x4,0

5,2

49

42

30,3

21,1

1x6,0

6,2

74

54

37,3

25,4

1x10

7,2

110

73

50,2

33,6

1x16

8,3

177

98

67,2

44,8

1x25

10

259

129

87,6

57,9

2x0,5*

7,7

88

9

5,6

3,4

2x0,75**
8,1
98
12
8,4
5,7
2x1,0
8,5
129
15
10,3

6,9

2x1,5

9,2

145

18

12,5

8,4

2x2,5

10,7

180

26

18,5

12,7

2x4,0

11,8

240

34

24,5

17

2x6,0

13,9

315

44

30,6

20,7

2x10

16,1

437

61

41,9

28

2x16

18,4

629

82

56,2

37,5

2x25

22,1

879

108

73,3

48,4

3x0,5*

9,1

135

8

5

3,1

3x0,75**

9,6

150

10,5

7,4

5,1

3x1,0

10,2

163

13,1

9

6,1

3x1,5

11

188

15,2

10,5

7

3x2,5

12,9

268

23

16,4

11,3

3x4,0

14,2

350

30,1

21,7

15,1

3x6,0

16,9

492

39,1

27,2

18,4

3x10

19,6

651

55

37,8

25,3

3x16

22,6

963

74

50,7

33,8

3x25

27,2

1350

97,5

66,2

43,8

4x0,5*

9,6

143

7,5

4,7

2,9

4x0,75**

10,2

161

9,8

6,8

4,6

4x1,0

10,8

176

12,1

8,3

5,6

4x1,5

11,6

228

13,8

9,5

6,4

4x2,5

13,7

294

21,5

15,3

10,5

4x4,0
15,1
387
28
20,2
14,1
4x6,0
18
547
36,5
25,4

17,2

4x10

20,9

756

51,8

35,6

23,8

4x16

24,1

1101

69,8

47,8

31,9

4x25

29

1549

92

62,5

41,3

5x0,5*

9,8

146

7,2

4,5

2,7

5x0,75**

10,3

165

9,4

6,6

4,5

5x1,0

10,9

182

11,5

7,9

5,3

5x1,5

11,8

237

13

9

6,1

5x2,5

13,9

306

20,7

14,8

10,2

5x4,0

15,3

406

26,9

19,5

13,6

5x6,0

18,3

576

35,1

24,4

16,5

5x10

21,3

802

50,2

34,5

23

5x16

24,5

1189

67,5

46,3

30,9

5x25

29,5

1671

89

60,4

39,9

6x0,5*

9,9

158

7,1

4,4

2,7

6x0,75**

10,5

181

9,2

6,4

4,3

6x1,0

11,1

223

11,3

7,8

5,3

6x1,5

12

262
12,6
8,7
5,9
7x0,5*
9,9
166
7
4,4
2,7
7x0,75**

10,5

191

9

6,3

4,3

7*1,0

11,1

235

11,1

7,6

5,1

7*1,5

12

278

12,4

8,6

5,8

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