

Элементы конструкции ПСДКТ:



1. Медная проволока:
 - диаметр от 1,00 до 5,20 мм,
 - размер стороны "а" от 0,90 до 5,60 мм мм и стороны "b" от 2,12 до 12,50 мм;
2. Утонённая изоляция из двух слоёв стеклянных нитей, с подклейкой и пропиткой электроизоляционным кремнийорганическим лаком.

Область применения ПСДКТ:

Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса 200: трансформаторов, гидрогенераторов и электродвигателей. Благодаря термическим свойствам провод используется в изготовлении обмоток оборудования подвергаемого длительным перегрузкам в процессе эксплуатации.

Ресурс работы проводов - 20 000 часов. Примечание: допускается изготовление других размеров по согласованию с потребителем.

Гарантийный срок хранения проводов - 18 месяцев.

Технические характеристики ПСДКТ

Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **-60**

Температурный индекс, [°C] **200**

Провод является аналогом проводов изготавливаемых согласно МЭК 60317-33 и МЭК 60317-50.

Размер проволоки, мм	Макс. размер провода, мм	Масса провода, кг/км
1	1,22	7,52
1,06	1,28	8,42
1,08	1,3	9,63
1,12	1,34	9,36
1,18	1,4	10,3
1,25	1,47	11,6
1,32	1,54	12,9

1,4	1,62	14,4
1,45	1,67	15,33
1,5	1,72	16,5
1,56	1,78	17,67
1,6	1,85	18,7
1,7	1,95	21,1
1,8	2,05	23,6
1,9	2,15	26,2
2	2,29	28,9
2,12	2,37	32,9
2,24	2,5	35,9
2,36	2,62	39,8
2,44	2,7	43,2
2,5	2,76	44,7
2,65	2,94	50,3
2,8	3,09	55,8
3	3,3	64,3
3,15	3,45	70,6
3,28	3,58	77,29
3,35	3,65	79,7
3,55	3,85	89,4
3,75	4,05	99,7
4	4,33	113
4,1	4,41	120,05
4,5	4,81	143
4,75	5,06	159
5	5,32	176
5,2	5,52	193
0,90x2,12	1,18x2,37	16,8
0,90x2,24	1,18x2,49	17,8
0,90x2,36	1,18x2,61	18,8
0,90x2,50	1,18x2,75	20

0,90x2,65	1,20x2,90	21,3
0,90x2,80	1,20x3,05	22,6
0,90x3,00	1,20x3,26	24,3
0,95x2,24	1,23x2,49	18,6
0,95x2,50	1,23x2,75	21
0,95x2,80	1,23x3,05	23,7
1,00x2,12	1,00x2,37	18,3
1,00x2,24	1,28x2,49	19,5
1,00x2,36	1,28x2,61	20,6
1,00x2,50	1,28x2,75	21,9
1,00x2,65	1,28x2,90	23,3
1,00x2,80	1,30x3,05	24,7
1,00x3,00	1,30x3,26	26,6
1,00x3,15	1,30x3,41	28
1,00x3,35	1,30x3,62	29,9
1,00x3,55	1,30x3,82	31,8
1,00x3,75	1,30x4,02	33,6
1,00x4,00	1,30x4,27	36
1,00x4,25	1,30x4,52	38,3
1,00x4,50	1,30x4,77	40,7
1,00x4,75	1,30x5,02	43
1,00x5,00	1,30x5,27	45,4
1,00x5,30	1,30x5,57	48,2
1,00x5,60	1,30x5,87	51
1,00x6,00	1,32x6,27	54,7
1,00x6,30	1,32x6,57	57,6
1,00x6,70	1,32x6,99	61,3
1,00x7,10	1,32x7,39	65,1
1,00x7,50	1,34x7,79	68,8
1,00x8,00	1,34x8,29	73,5
1,06x2,24	1,34x2,49	20,7
1,06x2,50	1,34x2,75	23,3

1,06x2,80	1,36x3,05	26,3
1,06x3,15	1,36x3,41	29,7
1,06x3,55	1,36x3,82	33,7
1,06x4,00	1,36x4,27	38,1
1,06x4,50	1,36x4,77	43,1
1,06x5,00	1,36x5,27	48,1
1,06x5,60	1,36x5,87	54
1,06x6,30	1,38x6,57	60,9
1,06x7,10	1,38x7,39	68,9
1,06x8,00	1,40x8,29	77,8
1,12x2,12	1,40x2,37	20,7
1,12x2,24	1,40x2,49	21,9
1,12x2,36	1,40x2,61	23,2
1,12x2,50	1,40x2,75	24,6
1,12x2,65	1,42x2,90	26,2
1,12x2,80	1,42x3,05	27,8
1,12x3,00	1,42x3,26	29,9
1,12x3,15	1,42x3,41	31,4
1,12x3,35	1,42x3,62	33,5
1,12x3,55	1,42x3,82	35,6
1,12x3,75	1,42x4,02	37,7
1,12x4,00	1,42x4,27	40,3
1,12x4,25	1,42x4,52	42,9
1,12x4,50	1,42x4,77	45,5
1,12x4,75	1,42x5,02	48,1
1,12x5,00	1,42x5,27	50,8
1,12x5,30	1,42x5,57	53,9
1,12x5,60	1,42x5,87	57
1,12x6,00	1,44x6,27	61,2
1,12x6,30	1,44x6,57	64,3
1,12x6,70	1,44x6,99	68,5
1,12x7,10	1,44x7,39	72,7

1,12x7,50	1,46x7,79	76,9
1,12x8,00	1,46x8,29	82,1
1,12x8,50	1,46x8,79	87,3
1,18x2,24	1,46x2,49	23,2
1,18x2,50	1,46x2,75	26
1,18x2,80	1,48x3,05	29,3
1,18x3,15	1,48x3,41	33,1
1,18x3,55	1,48x3,82	37,5
1,18x4,00	1,48x4,27	42,5
1,18x4,50	1,48x4,77	48
1,18x5,00	1,48x5,27	53,5
1,18x5,60	1,48x5,87	60
1,18x6,30	1,50x6,57	67,7
1,18x7,10	1,50x7,39	76,5
1,18x8,00	1,52x8,29	86,4
1,25x2,12	1,54x2,37	23,2
1,25x2,24	1,54x2,49	24,6
1,25x2,36	1,54x2,61	26
1,25x2,50	1,54x2,75	27,6
1,25x2,65	1,56x2,90	29,3
1,25x2,80	1,56x3,05	31,1
1,25x3,00	1,56x3,26	33,4
1,25x3,15	1,56x3,41	35,1
1,25x3,35	1,56x3,62	37,5
1,25x3,55	1,56x3,82	39,8
1,25x3,75	1,56x4,02	42,1
1,25x4,00	1,56x4,27	45
1,25x4,25	1,56x4,52	47,9
1,25x4,50	1,56x4,77	50,8
1,25x4,75,	1,56x5,02,	53,7
1,25x5,00	1,56x5,27	56,6
1,25x5,30	1,56x5,57	60,1

1,25x5,60	1,56x5,87	63,6
1,25x6,00	1,58x6,27	68,2
1,25x6,30	1,58x6,57	71,7
1,25x6,70	1,58x6,99	76,3
1,25x7,10	1,58x7,39	81
1,25x7,50	1,60x7,79	85,6
1,25x8,00	1,60x8,29	91,4
1,25x8,50	1,60x8,79	97,2
1,32x2,24	1,61x2,49	26
1,32x2,50	1,61x2,75	29,2
1,32x2,80	1,63x3,05	32,9
1,32x3,15	1,63x3,41	37,1
1,32x3,55	1,63x3,82	42
1,32x4,00	1,63x4,27	47,5