Элементы конструкции ПСДТ:



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

Область применения ПСДТ:

Провод ПСДТ применяется для изготовления обмоток температурного класса "F": двигателей, трансформаторов, генераторов, турбогенераторов, аппаратов и приборов. Ресурс работы проводов — 20000 часов.

Примечание - допускается изготовление других размеров по согласованию с потребителем.

Технические характеристики ПСДТ

Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	**-60**
Температурный индекс, [°C]	**155**

Гарантийный срок хранения проводов — 18 месяцев.

Размер проволоки, мм	Макс. размер провода, мм	Масса провода, кг/км	Размер проволоки, мм	Макс. размер провода, мм	Масса провода, кг/км
1	1,22	7,6	1,80x6,70	2,21x7,05	107,8
1,06	1,28	8,5	1,80x7,10	2,21x7,45	114,2
1,08	1,3	8,81	1,80x7,50	2,21x7,85	120,6
1,12	1,34	9,45	1,80x8,00	2,21x8,35	129
1,18	1,4	30,4	1,80x8,50	2,23x8,85	137,3
1,25	1,47	11,7	1,80x9,00	2,23x9,35	145,5
1,32	1,54	13	1,80x9,50	2,23x9,85	153,7
1,4	1,62	14,5	1,80x10,00	2,23x10,35	161,9
1,45	1,67	15,55	1,80x10,60	2,23x10,95	171,8
1,5	1,72	16,6	1,90x2,80	2,23x3,11	46,1

1,56	1,78	17,93	1,90x3,15	2,23x3,46	52,2
1,6	1,85	18,8	1,90x3,55	2,25x3,88	59,1
1,7	1,95	21,2	1,90x4,00	2,25x4,33	66,9
1,8	2,05	23,7	1,90x4,50	2,25x4,83	75,6
1,9	2,15	26,3	1,90x5,00	2,27x5,33	84,3
2	2,29	29,1	1,90x5,60	2,27x5,93	94,7
2,12	2,37	32,6	1,90x6,30	2,31x6,63	106,9
2,24	2,5	36,3	1,90x7,10	2,31x7,45	120,6
2,36	2,62	40,3	1,90x8,00	2,31x8,35	136,2
2,44	2,7	43,4	1,90x9,00	2,33x9,35	153,5
2,5	2,76	45,3	1,90x10,00	2,33x10,35	170,9
2,65	2,94	50,6	2,00x2,80	2,33x3,11	48,6
2,8	3,09	56,3	2,00x3,00	2,33x3,31	52,3
3	3,3	64,6	2,00x3,15	2,33x3,46	55
3,15	3,45	71,2	2,00x3,35	2,33x3,68	58,7
3,28	3,58	77,55	2,00x3,55	2,35x3,88	62,3
3,35	3,65	80,4	2,00x3,75	2,35x4,08	66
3,55	3,85	90,9	2,00x4,00	2,35x4,33	70,5
3,75	4,05	100	2,00x4,25	2,35x4,58	75,1
4	4,33	114	2,00x4,50	2,35x4,83	79,7
4,1	4,41	120,38	2,00x4,75	2,37x5,08	84,2
4,5	4,81	144	2,00x5,00	2,37x5,33	88,8
4,75	5,06	160	2,00x5,30	2,37x5,63	94,3
5	5,32	177	2,00x5,60	2,37x5,93	99,7
0,90x2,12	1,20x2,43	16,7	2,00x6,00	2,41x6,33	107
0,90x2,24	1,20x2,55	17,8	2,00x6,30	2,41x6,63	112,4
0,90x2,36	1,20x2,67	18,8	2,00x6,70	2,41x7,05	119,6
0,90x2,50	1,20x2,81	20	2,00x7,10	2,41x7,45	126,9
0,90x2,65	1,22x2,96	21,2	2,00x7,80	2,41x7,80	134,2
0,90x2,80	1,22x3,11	22,5	2,00x8,00	2,41x8,35	143,3
0,90x3,00	1,22x3,31	24,2	2,00x8,50	2,43x8,85	152,5
0,95x2,24	1,25x2,55	18,6	2,00x9,00	2,43x9,35	161,6

0,95x2,50	1,25x2,81	20,9	2,00x9,50	2,43x9,85	170,7
0,95x2,80	1,27x3,11	23,6	2,00x10,00	2,43x10,35	179,8
1,00x2,12	1,30x2,43	18,3	2,00x10,60	2,48x10,95	190,7
1,00x2,24	1,30x2,55	19,4	2,12x3,15	2,45x3,48	58,4
1,00x2,36	1,30x2,67	20,5	2,12x3,55	2,47x3,90	66,2
1,00x2,50	1,30x2,81	21,8	2,12x4,00	2,47x4,35	74,9
1,00x2,65	1,32x2,96	23,3	2,12x4,50	2,47x4,85	84,5
1,00x2,80	1,32x3,11	24,7	2,12x5,00	2,49x5,35	94,2
1,00x3,00	1,32x3,31	26,5	2,12x5,60	2,49x5,95	105,8
1,00x3,15	1,32x3,46	27,9	2,12x6,30	2,53x6,65	119,1
1,00x3,35	1,32x3,68	29,8	2,12x7,10	2,53x7,47	134,6
1,00x3,55	1,34x3,88	31,7	2,12x8,00	2,53x8,37	151,9
1,00x3,75	1,34x4,08	33,5	2,12x9,00	2,55x9,37	171,2
1,00x4,00	1,34x4,33	35,9	2,12x10,00	2,55x10,37	190,5
1,00x4,25	1,34x4,58	38,2	2,12x11,20	2,60x11,57	213,6
1,00x4,50	1,34x4,83	40,6	2,12x12,50	2,60x12,87	238,8
1,00x4,75	1,36x5,08	42,9	2,24x3,15	2,57x3,48	61,9
1,00x5,00	1,36x5,33	45,2	2,24x3,35	2,57x3,70	65,9
1,00x5,30	1,36x5,63	48,2	2,24x3,55	2,59x3,90	70
1,00x5,60	1,36x5,93	50,8	2,24x3,75	2,59x4,10	74,1
1,00x6,00	1,40x6,33	54,6	2,24x4,00	2,59x4,35	79,2
1,00x6,30	1,40x6,63	57,4	2,24x4,25	2,59x4,60	84,3
1,00x6,70	1,40x7,05	61,1	2,24x4,50	2,59x4,85	89,4
1,00x7,10	1,40x7,45	64,9	2,24x4,75	2,61x5,10	94,5
1,00x7,50	1,40x7,85	68,6	2,24x5,00	2,61x5,35	99,6
1,00x8,00	1,40x8,35	73,3	2,24x5,30	2,61x5,65	105,7
1,06x2,24	1,36x2,55	20,6	2,24x5,60	2,61x5,95	111,6
1,06x2,50	1,36x2,81	23,2	2,24x6,30	2,65x6,65	125,9
1,06x2,80	1,38x3,11	26,2	2,24x6,70	2,65x7,07	134,1
1,06x3,15	1,38x3,46	29,6	2,24x7,10	2,65x7,47	142,2
1,06x3,55	1,40x3,88	33,6	2,24x7,50	2,65x7,87	150,3
1,06x4,00	1,40x4,33	38	2,24x8,00	2,65x8,37	160,5

1,06x4,50	1,40x4,83	43	2,24x8,50	2,67x8,87	170,7
1,06x5,00	1,42x5,33	47,9	2,24x9,00	2,67x9,37	180,9
1,06x5,60	1,42x5,93	53,9	2,24x9,50	2,67x9,87	191,1
1,06x6,30	1,46x6,63	60,8	2,24x10,00	2,67x10 ,00	301,2
1,06x7,10	1,46x7,45	68,7	2,24x10,60	2,72x10,97	213,4
1,06x8,00	1,46x8,35	77,6	2,24x11,20	2,72x11,57	225,7
1,12x2,12	1,42x2,43	20,6	2,24x11,80	2,72x12,17	237,9
1,12x2,24	1,42x2,55	21,9	2,24xl2,50	2,72xl2,50	252,1
1,12x2,36	1,42x2,67	23,1	2,36x3,55	2,71x3,90	72,1
1,12x2,50	1,42x2,81	24,6	2,36x4,00	2,71x4,35	81,8
1,12x2,65	1,44x2,96	26,1	2,36x4,50	2,71x4,85	92,5
1,12x2,80	1,44x3,11	27,7	2,36x5,00	2,73x5,35	103,2
1,12x3,00	1,44x3,31	29,8	2,36x5,60	2,73x5,95	116
1,12x3,15	1,44x3,46	31,3	2,36x6,30	2,77x6,65	131
1,12x3,35	1,44x3,68	33,4	2,36x7,10	2,77x7,47	148,1
1,12x3,55	1,46x3,88	35,5	2,36x8,00	2,77x8,37	167,4
1,12x3,75	1,46x4,08	37,6	2,36x9,00	2,79x9,37	188,8
1,12x4,00	1,46x4,33	40,2	2,36x10,00	2,79x10,37	210,2
1,12x4,25	1,46x4,58	42,8	2,36x11,20	2,84x11,57	235,9
1,12x4,50	1,46x4,83	45,4	2,36x12,50	2,84x12,87	263,8
1,12x4,75	1,48x5,08	48	2,50x3,55	2,85x3,90	76,6
1,12x5,00	1,48x5,33	50,6	2,50x3,75	2,85x4,10	81,2
1,12x5,30	1,48x5,63	53,8	2,50x4,00	2,85x4,35	86,8
1,12x5,60	1,48x5,93	56,9	2,50x4,25	2,85x4,60	92,5
1,12x6,00	1,52x6,33	61	2,50x4,50	2,85x4,85	98,2
1,12x6,30	1,52x6,63	64,2	2,50x4,75	2,87x5,10	103,9
1,12x6,70	1,52x7,05	68,3	2,50x5,00	2,87x5,35	109,5
1,12x7,10	1,52x7,45	72,5	2,50x5,30	2,87x5,65	116,2