

ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ ТЕПЛОСТОЙКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ФТОРОПЛАСТА МАРОК МГТФ, МГТФЭ

КОНСТРУКЦИЯ

- токопроводящая жила из скрученных медных проволок
- изоляция - обмотка пленкой из фторопласта - 4
- экран выполнен в виде оплетки из медных луженых проволок

Марка провода	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Класс гибкости жилы	Максимальный наружный диаметр провода, мм	Расчетная масса, кг/км	Электрическое сопротивление 1 км жилы постоянному току, Ом, не более
МГТФ	1x0,07	5	0,75	1,22	271,0
	1x0,10	6	0,85	1,73	180,0
	1x0,12	6	0,87	1,95	174,4
	1x0,14	6	0,90	2,26	130,0
	1x0,20	5	1,04	2,96	100,0
	1x0,35	5	1,19	4,25	60,0
	1x0,50 (ТЗ №21/04)	5	1,5	6,15	39,0
	1x1,0 (ТЗ №01/05)	4	1,9	10,75	19,8
	2x0,07 (ТТ №72/05)	5	1,7	3,40	280,0
	2x0,12 (ТТ №73/05)	6	2,0	4,89	184,0
МГТФу	1x0,35 (ТЗ №27/03)	5	0,9	3,66	60,0
	1x1,0 (ТЗ №32/03)	4	1,51	9,88	19,8
МГТФЭ	1x0,07	5	1,3	3,96	271,0
	1x0,10	6	1,4	5,54	180,0
	1x0,12	6	1,6	6,35	174,4
	1x0,14	6	1,6	6,10	130,0
	1x0,20 (ТТ №67/04)	5	1,7	5,40	100,0
	1x0,35 (ТТ №66/05)	5	1,8	7,58	60,0
	2x0,07	5	2,1	8,64	280,0
	2x0,12	6	2,5	13,5	184,0
	2x0,14	6	2,5	12,5	135,0
	2x0,20 (ТТ №68/04)	5	3,0	11,17	105,0
	2x0,35 (ТТ №35/02)	5	3,0	15,5	62,0
	3x0,07	5	2,5	10,0	280,0
	3x0,12	6	3,0	16,0	184,0
	3x0,14	6	3,0	15,0	135,0
	3x0,20 (ТТ №15/06)	5	3,2	15,39	105,0
	3x0,35 (ТТ №35/02)	5	3,2	20,4	62,0
	4x0,12 (ТТ №99/04)	5	3,2	15,25	184
	4x0,35 (ТТ №40/03)	5	4,0	26,93	62

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испытательное напряжение переменного тока частоты 50Гц в течение 1 мин, В	
- для проводов МГТФу	750
- для проводов МГТФ	1500
- для проводов МГТФЭ	1000
Электрическое сопротивление изоляции 1 м длины, МОм, не менее	
- в нормальных климатических условиях	1x10 ⁵
- при температуре 220°С	1x10 ⁴
- при относительной влажности воздуха 98% и температуре 25°С без конденсации влаги	1x10 ²
Изменение температуры среды, °С	-60...220