



МГТФЭ

Конструкция

- 1 Токпроводящая жила** – из скрученных медных проволок
- 2 Изоляция** – обмотка пленкой из фторопласта 4; цвет изоляции согласовывается с потребителем и может быть 7 цветов: белого или натурального, желтого или оранжевого, красного или розового, синего или голубого, зеленого, коричневого, черного или фиолетового
- 3 Экран** – выполнен в виде оплетки из медных луженых проволок

Провода монтажные теплостойкие с изоляцией из фторопласта марки МГТФ, МГТФу, МГТФЭ

	МГТФ	МГТФу	МГТФЭ
Нормативная документация	ТУ 16.505.185 71		
Код ОКП	35 8332		
Область применения	□ Для внутри и межблочного монтажа различной радиоэлектронной и электрической аппаратуры и работы на номинальное напряжение 250 В переменного тока частоты до 5 кГц или 350 В постоянного тока		

Технические характеристики:

Диапазон температур эксплуатации	от 60°С до +220°С
Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц 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

*Примечание: Провода марки МГТФ, МГТФЭ, МГТФу не указанные в ГОСТ, изготавливаются по ТТ или ТЗ заказчика.

МГТФ 1x0,50	ТЗ №21/04, ТУ 16.505.185 71
МГТФ 1x0,75	ТЗ № 26/07, ТУ 16.505.185 71
МГТФ 1x1,0	ТЗ №32/03, ТУ 16.505.185 71
МГТФ 2x0,07	ТТ №72/05, ТУ 16.505.185 71
МГТФ 2x0,12	ТТ №73/05, ТУ 16.505.185 71
МГТФу 0,35	ТЗ №27/03, ТУ 16.505.185 71
МГТФу 1,0	ТЗ №32/03, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 1x0,20	ТТ №67/04, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 1x0,35	ТТ №66/05, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 2x0,20	ТТ №68/04, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 2x0,35	ТТ №35/02, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 3x0,20	ТТ №15/06, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 3x0,35	ТТ №35/02, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 4x0,07	ТТ № 21/06, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 4x0,12	ТТ № 99/04, ТУ 16.505.185 71
МГТФЭ 4x0,35	ТЗ № 40/03, ТУ 16.505.185 71