Провод МЛП

Область применения:

Для внутриприборного и межприборного монтажа различных электрических устройств и выводных концов радиоэлектронной аппаратуры и приборов при напряжении до 500В переменного тока частотой до 1000 Гц или до 750 В постоянного тока.

Конструкция:

- Токопроводящая жила медная луженая проволока;
- Изоляция 1-й слой лавсановое волокно; 2-й слой радиационносшитый термостабилизированный полиэтилен;
- Экран (для МЛПЭ,МЛТПЭ) из медных проволок, луженых медно-свинцовым сплавом, плотностью не менее 90%.

Технические характеристики:

- Электрическое сопротивление изоляции 1м провода 100000 МОм;
- Устойчивы к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, к акустическим шумам, к повышенному и пониженному атмосферному давлению, соляному туману, плесневым грибам:
- Стойки к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C, к воздействию инея и росы;
- Рабочая температура среды от минус 60°C до плюс 100°C;
- Срок эксплуатации 15 лет.

Сечение	Конструкция жилы	Макс.диаметр, мм				Масса, кг/км			
		МЛП	млпэ	МЛТП	млтпэ	МЛП	млпэ	МЛТП	млтпэ
0.12	7x 0.15			1.45	1.95			2.4	7.8
0.20	7x 0.20	1.35	1.85	1.60	2.10	3.2	8.6	3.6	9.1
0.35	19x0.15	1.70	2.20	1.90	2.40	4.7	10.3	5.5	11.2
0.50	16x 0.20	2.85	2.35	2.10	2.60	5.2	11.9	7.1	14.5
0.75	19x 0.23	2.10	2.60	2.40	2.90	9.3	16.8	10.0	21.2
1.00	19x 0.26	2.30	2.80	2.50	3.00	11.9	23.0	12.3	23.6
1.50	19x 0.32			2.90	3.40			17.7	29.2
2.50	49x 0.26			3.50	4.00			29.2	41.3
4.00	49x 0.32	·		4.30	4.80			43.9	64.2
6.00	49x 0.39			5.20	5.70			64.5	87.4