

## ПРОВОД МЛП

Провода предназначены для подвижного и фиксированного внутриприборного и межприборного монтажа электрических устройств и выводных концов электроаппаратуры при напряжении до 500 В переменного тока частотой до 1000 Гц или 750 В постоянного тока.

Кабели МЛП соответствуют требованиям ТУ16-505.554-81

Провода монтажные терморadiационностойкие имеют повышенную устойчивость к воздействию:

- вибрационных, ударных и линейных нагрузок;
- акустических шумов;
- повышенного и пониженного атмосферного давления;
- соляного тумана и плесневых грибов.

Расшифровка провода МЛП:

М - Монтажный

Л - Изоляция из лавсанового волокна

П - Изоляция радиационностабилизированного полиэтилена

Провод предназначен для работы при температуре от минус 60 до 100°C.

Провод стойкий к воздействию относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°C, к воздействию инея и росы. Минимальный радиус изгиба при монтаже - 1,5 диаметра провода.

Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц - 2000 В.

Электрическое сопротивление изоляции 1 м провода - не менее 100000 МОм.

Провод выдерживает 500 двойных изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  при радиусе изгиба, равном 5 наружным диаметрам провода. Усадка изоляции при воздействии на жилу температуры 300°C в течение 1-2 с - не более 3 мм.

Срок службы - не менее 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

Перед заказом проконсультируйтесь с техническим специалистом



8-800-100-90-86



@ippart.com



Pelectronics