



МПО 23-11, МПОЭ 23-11 ТУ 16-505.193-79

Провода монтажные.

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для работы при переменном напряжении до 250 В частоты до 5000 Гц и постоянном напряжении до 350 В.

Вид приемки – ВП, ОС.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012:

КОДЫ ОКП

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медь, луженная оловом. Токопроводящие жилы соответствуют 4 и 5 классам по ГОСТ 22483-77.

2. Изоляция – полиэтилентерефталатная пленка.

3. Защитное покрытие – оплетка из полиэфирных нитей, пропитанных кремнийорганическим лаком.

4. Экран – оплетка из медных, луженных оловом проволок.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации от -60 °С до 120 °С.

Допускается кратковременное использование провода при температуре 150 °С в течение 3 часов.

Испытательное напряжение:

МПО 23-11 1500 В;

МПОЭ 23-11 1000 В.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, соответствует ГОСТ 22483-77.

Электрической сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 м длин нормальных климатических условиях, должно быть не менее 2000 МОм.

Строительная длина не менее 20 м.

Минимальный срок службы не менее 15 лет.

Максимальный наружный диаметр и расчетная масса проводов.

Номинальное сечение жилы, мм²	Максимальный диаметр по изоляции, мм	Максимальный наружный диаметр провода, мм		Расчетная масса провода, кг/км	
		МПО 23-11	МПОЭ 23-11	МПО 23-11	МПОЭ 23-11
0.12	0.85	1.2	1.6	1.8	5.2
0.2	0.9	1.4	1.9	2.8	6.8
0.35	1.15	1.6	2.1	4.2	10.0
0.5	1.3	1.7	2.3	5.9	11.8
0.75	1.5	1.9	2.5	8.9	15.0
1	1.65	2.0	2.7	11.0	17.2
1.5	1.85	2.2	3	16.0	24.2