



## Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией МГШВ, МГШВЭ

### Назначение и описание

Провода монтажные и предназначены для работы при рабочем переменном напряжении до 380В для сечений 0,12, 0,14 мм<sup>2</sup> и 1000 В для сечений 0,2-1,5 мм<sup>2</sup> частоты до 10000 Гц и постоянном напряжении до 500 и 1500 В, соответственно.



Провода соответствуют ТУ 16-505.437-82, ОСТ 16 0.800.365-76.

Виды климатического исполнения УХЛ и В по ГОСТ15150-69.

Температура эксплуатации от -50 до +70 °С.

### Марки проводов:

- МГШВ – провод с комбинированной волокнистой и поливинилхлоридной изоляцией, гибкий;
- МГШВЭ – то же, экранированный;

Испытательное напряжение:

- для сечений 0,12, 0,14 мм<sup>2</sup> – 800 В;
- для сечений 0,2-1,5 мм<sup>2</sup> - 2000 В.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 200С, соответствует ГОСТ 22483-77, для сечения 0,14 мм<sup>2</sup> не более 140 Ом

Электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 м. длины, не менее:

- 20000 МОм в нормальных климатических условиях
- 1000 МОм в нормальных климатических условиях

Токопроводящие жилы соответствуют 4 и 5 классам по ГОСТ 22483-77.

Минимальный срок службы проводов и сохраняемости – 15 лет.

### Материал

- Токопроводящая жила - Медь луженая;
- Изоляция - Полиэфирная нить и поливинилхлоридный пластикат;
- Экран - Оплетка из медных луженых оловом проволок

Марка	Размер	Цена р/км, руб.	Марка	Размер	Цена р/км, руб.
МГШВ	0,35	2 154,25	МГШВЭ	0,75	9 208,89
МГШВ	0,5	2 874,86	МГШВЭ	2x0,35	17 011,89
МГШВ	0,75	3 995,52	МГШВЭ	2x0,50	19 835,01
МГШВ	1	5 252,49	МГШВЭ	2x0,75	24 657,15
МГШВ	1,5	7 532,94	МГШВЭ	3x0,35	25 994,88
МГШВЭ	0,35	6 204,04	МГШВЭ	3x0,50	30 326,10
МГШВЭ	0,5	7 291,89	МГШВЭ	3x0,75	37 750,51