



Стандарт: ТУ 16-505.292-2000

Код ОКП: 35 8216 1700

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных проволок;
2. Изоляция из стеклянных нитей, пропитанная кремнийорганическим лаком;
3. Оплётка из стеклянных нитей, лакированная кремнийорганическим лаком, цвет оплётки: желтый, натуральный (белый), красный, синий, черный, зелено-жёлтый, зелёный.

Область применения:

Провода марки МГСТ предназначены для полужесткого монтажа внутри панельных электроплит, жаровых шкафов и других бытовых электронагревательных приборов на напряжение до 220 В частотой 50 Гц.

Провода предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Провода выдерживают не менее 100 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ по радиусу, равному пяти номинальным наружным диаметрам провода. Провода должны быть защищены от воздействия влаги и механических воздействий.

Срок службы проводов - не менее 8 лет. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 25 °С [%] **93**
 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **1,65**
 Максимальная рабочая температура жилы [°С] **200**
 Рабочее переменное напряжение частотой 50 кГц [В] **220**
 Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров] **5**
 Строительная длина, не менее [м] **15**
 Температура окружающей среды, верхний предел [°С] **200**
 Температура окружающей среды, нижний предел [°С] **60**