

ПРОВОД МГШВ

Провод МГШВ предназначен для работы при переменном напряжении до 380 В (для сечений 0,08-0,14 мм²) и 1000 В (для сечений 0,2-1,5 мм²) при частоте до 10 кГц и постоянном напряжении до 500 В и 1500 В, соответственно, при температуре - 50 до +70°С.

Применяется для внутри- и межблочного монтажа различной радиоэлектронной аппаратуры и приборов на номинальное напряжение до 600 В переменного тока частоты до 10000 Гц и до 1400В постоянного тока.

Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 кГц в течение 1 мин, В

а) для сечений 0.08-0.14 мм² 800

б) для сечений 0.2-1.5 мм² 2000

Испытательное напряжение переменного тока частоты 20 кГц в течение 1 мин, В

а) для сечений 0.08-0.14 мм² до 380

б) для сечений 0.2-1.5 мм² до 1000

Электрическое сопротивление изоляции 1 м длины, МОм, не менее

а) в нормальных климатических условиях 2x10⁴

б) при температуре 70 °С 1x10³

в) при температуре до 35 °С и относительной влажности воздуха 98 % 1x10²

Расшифровка провода МГШВ-1: М - Монтажный провод

Г - Гибкий (многопроволочная жила)

Ш - Жила покрыта шелковыми полиэфирными нитями

В - Изоляция из поливинилхлоридного пластика

Электрическое сопротивление изоляции 1 м провода, МОм - не менее 20000.

Срок службы: не меньше 15 лет.

При одиночной прокладке не распространяют горение.

Провода данной марки выдерживают воздействие соляного тумана, бензина, плесени, механические нагрузки, устойчивы к ультрафиолетовому излучению.

Количество и сечение жил, шт x кв.мм	Число и диаметр проволок в жиле, шт x мм	Масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр не более, мм	Сопротивление проводника при 20°С, не более Ом/км
МГШВ 1x0,20	7x0,20	3,9	1,6	91,7
МГШВ 1x0,35	19x0,15	5,9	1,9	60
МГШВ 1x0,50	16x0,20	7,9	2,2	40,1
МГШВ 1x0,75	24x0,20	11,4	2,5	26,7
МГШВ 1x1,00	19x0,26	14,1	2,8	20,4
МГШВ 1x1,50	19x0,32	19,8	3	13,6

Перед заказом проконсультируйтесь с техническим специалистом



8-800-100-90-86



info@ippart.com



ip-electronics