

Кабельно-проводниковая продукция

Провода монтажные марок МГШВ, МШВ, НВ, НВМ

Диапазон рабочих температур

-50 +70°C*

зависит от марки

Программа поставки

провод в бухтах сечением до 2,5мм²

Основные сферы применения

производство и ремонт приборов, аппаратов и низко-
вольтного оборудования



ПРОВОД МОНТАЖНЫЙ МГШВ (ТУ 16.505.437-82) ТУ представляет собой гибкую жилу из медных луженных проволок (или одной проволоки), покрытую шелковой (или полиэфирной) волокнистой изоляцией, а далее поливинилхлоридной изоляцией. Провод может эксплуатироваться в интервале температур от -50°C до +70°C. Может быть поставлен и с дополнительной оплеткой из медных луженных проволок (экранированный). Провода могут эксплуатироваться в условиях относительной влажности до 98% при температуре до +40°C. Провод марки МГШВ является более популярным и востребованным среди предприятий приборостроения и радиотехники в сравнении с МГШВ-1 или проводами марок НВ. Провода не распространяют горение.

Применение

Провода МГШВ, МШВ, МГШВ-1 предназначены для внутри-приборного и межприборного монтажа, для фиксированного монтажа приборов и аппаратов, соединения электронной и электрической аппаратуры и приборов, монтажа АТС и коммутационных аппаратов при напряжении до 380 В для сечений 0,12 и 0,14 мм² и 1000 В для сечений 0,2–1,5 мм² частоты до 10000 Гц и постоянном напряжении до 500 В и 1500 В. Вид климатического исполнения В.

Размеры

Провод марок МГШВ, МГШВ-1, МШВ изготавливается различных цветов (белый, черный, зеленый, красный, желтый, оранжевый, коричневый, синий, голубой, фиолетовый). МГШВ, МГШВ-1 поставляется сечением от 0,12 до 1,5мм², а МШВ, МШВ-1 сечением от 0,08 до 1,5мм². Подробная информация в нашей электронной системе www.agent-it.ru

Марки

МГШВ - монтажный гибкий с шелковой изоляцией и покрытый поливинилхлоридной изоляцией, а жила состоит из нескольких скрученных проволок;
МГШВЭ - то же, что и МГШВ но экранированный;
МГШВ-1 - то же, что и МГШВ, но вместо шелковых нитей наложены тонкие полиэфирные нити, образующие словно полиэфирную пленку;
МГШВ-1 - то же, что и МГШВ-1 но экранированный;
МШВ - то же, что и МГШВ, но только жила состоит из одной проволоки;
МШВЭ - то же, что и МШВ, но экранированный;
МШВ-1, то же, что и МГШВ-1, но только жила состоит из одной проволоки.
МШВЭ-1 - то же, что и МШВ-1, но экранированный.

ПРОВОД МОНТАЖНЫЙ НВ (ГОСТ 17515-72) состоит из одной или нескольких медных или медных луженных проволок (зависит от марки) и изоляции из поливинилхлоридного пластика. Класс гибкости обозначается в марке провода цифрами 1, 2, 3 или 4. Чем больше цифра, тем выше гибкость. Провод может эксплуатироваться в интервале температур от -50°C до +70°C. Может быть поставлен и с дополнительной оплеткой из медных луженных проволок (экранированный). Провода марок НВ сечений более 1,5мм² с успехом могут быть заменены проводами марок ПВ или ПВ, ПуВ или ПуГВ, так же изготавливаемых различных сечений. В зависимости от рабочего напряжения, провода марок НВ обозначаются 600В или 1000В. Провода могут эксплуатироваться в условиях относительной влажности до 98% при температуре до +40°C., при воздействии плесневых грибов, бензина, масел. Провода с поливинилхлоридной изоляцией не распространяют горение.

Применение

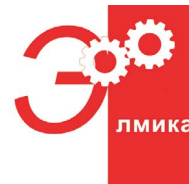
Провода марок НВ предназначены для работы при номинальном переменном напряжении 600 В и 1000 В частоты до 10000 Гц и постоянном напряжении 840 В и 1400 В соответственно в цепях электрических устройств общепромышленного применения. Провода с жилами и экраном из медных проволок выпускают в климатическом исполнении УХЛ, провода с жилами и экраном из медных луженных проволок - в климатическом исполнении В по ГОСТ 15150.

Размеры

Провода марок НВ изготавливаются различных цветов (белый, черный, зеленый, красный, розовый, желтый, оранжевый, коричневый, синий, голубой, фиолетовый). Подробную программу поставки Вы найдете на следующей странице или в нашей электронной системе www.agent-it.ru.

Марки

НВ - провод монтажный с жилой из медных луженных проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластика,
НВЭ - то же, что и НВ, но экранированный;
НВМ - то же, что и НВ, но с медными жилами (без лужения) экранированный;
НВМЭ - то же, что и НВМ, но экранированный;
НП - то же, что и НВ, но вместо поливинилхлоридной изоляции используется полиэтиленовая;
НПЭ - то же, что и НП, но экранированный;
НПК - то же, что и НП, но имеет дополнительную оболочку из капрона;
НПКЭ - то же, что и НПК, но экранированный;
НВК - то же, что и НВ, но еще и с дополнительной защитной оболочкой из капрона;
НВКЭ - то же, что и НВК, но экранированный.



Кабельно-проводниковая продукция

Провода монтажные марок МГШВ, МШВ, НВ, НВМ

Технические характеристики. Провод МГШВ, МШВ, НВ, НВМ

Марка	Количество жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Напряжение переменного тока, В		Электрическое сопротивление изоляции 1 м провода, МОм, не менее
				номинальное, частоты до 10 кГц	испытательное, частоты 50 Гц	
МШВ, МШВ-1	1	0,08	1,0	до 380	800	2 x 10 ⁴
МГШВ, МГШВ-1	1	0,12	1,3	до 380	800	
МГШВ, МГШВ-1	1	0,14	1,4	до 380	800	
МГШВ, МГШВ-1, МШВ, МШВ-1	1	0,20	1,6	до 1000	2000	
МГШВ, МГШВ-1, МШВ, МШВ-1	1	0,35	1,9	до 1000	2000	
МГШВ, МГШВ-1/ МШВ, МШВ-1	1	0,50	2,0/2,2	до 1000	2000	
МГШВ, МГШВ-1, МШВ, МШВ-1	1	0,75	2,3/2,5	до 1000	2000	
МГШВ, МГШВ-1, МШВ, МШВ-1	1	1,00	2,6/2,8	до 1000	2000	
МГШВ, МГШВ-1, МШВ, МШВ-1	1	1,50	2,7/3,0	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	1	0,12	1,9	до 380	800	2 x 10 ⁴
МГШВЭ, МГШВЭ-1	1	0,14	2,0	до 380	800	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	1	0,20	2,2	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	1	0,35	2,5	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	1	0,50	2,8	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	1	0,75	3,3	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	2	0,35	4,6	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	2	0,50	5,2	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	2	0,75	5,8	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	3	0,35	4,9	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	3	0,50	5,4	до 1000	2000	
МГШВЭ, МГШВЭ-1	3	0,75	6,8	до 1000	2000	
НВ-1, НВ-4, НВМ-1, НВМ-4	1	0,08	1,2		2000/3000*	1x10 ⁴
НВ-1, НВ-4, НВМ-1, НВМ-4	1	0,12	1,3		2000/3000*	
НВ-1, НВ-4, НВМ-1, НВМ-4	1	0,20	1,5		2000/3000*	
НВ-1, НВ-4, НВ-5, НВМ-1, НВМ-4	1	0,35	1,6		2000/3000*	
НВ-1, НВ-4, НВ-5, НВМ-1, НВМ-4	1	0,50	1,8		2000/3000*	
НВ-1, НВ-3, НВ-4, НВ-5, НВМ-1, НВМ-3	1	0,75	2,1		2000/3000*	
НВ-1, НВ-3, НВ-4, НВМ-1, НВМ-3	1	1,00	2,2		2000/3000*	
НВ-3, НВ-4, НВМ-1, НВМ-3	1	1,50	2,5		2000/3000*	
НВ-3, НВ-4, НВМ-1, НВМ-3	1	2,50	3,2		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	1	0,12	1,8		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	1	0,20	2,0		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	1	0,35	2,2		2000/3000*	
НВЭ-4, НВЭ-5, НВМЭ-4	1	0,50	2,3		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВЭ-5, НВМЭ-3	1	0,75	2,7		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	1	1,00	2,8		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	1	1,50	3,1		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	1	2,50	3,8		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	2	0,12	3,2		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	2	0,20	3,6		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	2	0,35	3,8		2000/3000*	
НВЭ-4, НВЭ-5, НВМЭ-4	2	0,50	4,2		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВЭ-5, НВМЭ-3	2	0,75	4,8		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	2	1,00	5,0		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	2	1,50	5,6		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	2	2,50	7,0		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	3	0,12	3,4		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	3	0,20	3,8		2000/3000*	
НВЭ-4, НВМЭ-4	3	0,35	4,1		2000/3000*	
НВЭ-4, НВЭ-5, НВМЭ-4	3	0,50	4,5		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВЭ-5, НВМЭ-3	3	0,75	5,1		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	3	1,00	5,3		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	3	1,50	6,0		2000/3000*	
НВЭ-3, НВЭ-4, НВМЭ-3	3	2,50	7,5		2000/3000*	