

НВ, НВМ

Провода монтажные с жилами из медных или медных луженых проволок с изоляцией из пвх пластиката



КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила:

у проводов марки **НВ** - медная луженая, одно- или многопроволочная, в соответствии с ГОСТ 22483:

класса 1 для сечений 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 мм²,

класса 3 для сечений 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 мм²,

класса 4 для сечений 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 мм²,

класса 5 для сечений 0,35; 0,5; 0,75 мм²; у проводов марки **НВМ** - медная, одно- или многопроволочная, в соответствии с ГОСТ22483:

класса 1 для сечений 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 мм²,

класса 3 для сечений 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 мм²,

класса 4 для сечений 0,12; 0,2; 0,35; 0,5мм².

2. Изоляция - из Пвх пластиката. Расцветка изоляции выполняется сплошной или в виде полос.

Номинальная толщина изоляции соответствует:

для проводов Нв, Нвм на напряжение 600 в - 0.35 мм; для проводов Нв, Нвм на

напряжение 1000 в - 0.45 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Провода марки Нвм выпускаются в климатическом исполнении Ухл, провода марки Нв выпускаются в климатическом исполнении в по ГОСТ 15150-69. категории размещения 2, 3, 4

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С

Провода устойчивы к воздействию плесневых грибов, бензина, масел Провода устойчивы к

вибрационным и ударным нагрузкам Провода не распространяют горение

электрическое сопротивление изоляции провода, не менее 1×10^4 мОмхм

Строительная длина проводов, не менее.....50 м

Средний срок службы проводов 15 лет

гарантийный срок хранения 1.5 года с момента изготовления

ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода монтажные предназначены для работы при номинальном переменном напряжении 600 и 1000 в частоты до 5000 гц и постоянном напряжении 840 и 1400 в соответственно в цепях электрических устройств общепромышленного применения.

Марка	Максимальный наружный диаметр проводов, мм, сечением							
	0.12	0.2	0.35	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5
Нв, Нвм 600 в	1.3	1.5	1.6	1.8	2.1	2.2	2.5	3.2

Нв, Нвм 1000 в	1.5	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	2.7	3.3
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Марка	Класс жилы	Расчетная масса 1 км провода, кг, сечением							
		0.12	0.2	0.35	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5
Нв 600 в	1	2.38	3.19	4.78	6.22	8.59	11.2	-	-
Нв 600 в	3	-	-	-	-	9.30	11.5	16.5	26.8
Нв 600 в	4	2.43	3.54	5.24	6.57	9.40	11.6	16.6	-
Нв 600 в	5	-	-	4.91	6.76	9.52	-	-	-
Нв 1000 в	1	2.88	3.74	5.40	6.88	9.33	12.0	-	-
Нв 1000 в	3	-	-	-	-	10.10	12.4	17.5	28.1
Нв 1000 в	4	2.99	4.17	5.94	7.32	10.30	12.5	17.7	-
Нв 1000 в	5	-	-	5.59	7.53	10.40	-	-	-
Нвм 600 в	1	2.35	3.15	4.72	6.14	8.48	11.1	15.8	25.2
Нвм 600 в	3	-	-	-	-	9.12	11.3	16.5	26.8
Нвм 600 в	4	2.37	3.47	5.13	6.44	-	-	-	-
Нвм 1000 в	1	2.85	3.70	5.34	6.80	9.22	11.9	16.7	26.3
Нвм 1000 в	3	-	-	-	-	9.96	12.2	17.5	28.1
Нвм 1000 в	4	2.93	4.10	5.83	7.19	-	-	-	-