

UL-Style 1015 PVC-провода, 600В



Технические характеристики

- Одножильный PVC-провод UL AWM стандарт 1015/MTW и CSA-AWM/TEW
- Температурные диапазоны**
подвижно от -5°C до +105°C
стационарно от -30°C до +105°C
- Температура проводника**
UL/CSA макс. +105°C
- Номинальное напряжение** 600 В
- Испытательное напряжение (испытание искровым разрядом)**
AWG 24 = 4 кВ
AWG 22 и 20 = 5 кВ
AWG 18 и 10 = 6 кВ
AWG 8 = 7,5 кВ
- UL-тип - **AWM+MTW** 105°C 600 В
- CSA-тип - **AWM+TEW** 105°C 600 В
- Радиус изгиба**
стационарно 5xØ жилы
подвижно 10xØ жилы

Структура

- Лужёные медные проводники согласно стандарту UL-758, размер в соответствии с AWG
- PVC-изоляция жил в соответствии с классом 43 или CSA-C22.2 No. 210 UL-VW-1 или CSA FT1 согласно стандарту UL-1581, тепло- и влагостойкий
- Возможно изменение конструкции

Свойства

- В целом устойчив к**
маслу
растворителям
кислотам
щелочам
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение, испытан в соответствии с UL VW-1, CSA FT1

Примечания

- Добавьте к артикулу индекс цвета жилы в соответствии со следующим кодом:
00 = зелёный / 01 = чёрный /
02 = синий / 03 = коричневый /
04 = красный / 05 = белый /
06 = серый / 07 = фиолетовый /
08 = жёлтый / 09 = оранжевый /
10 = прозрачный / 11 = розовый /
12 = бежевый / 13 = жёлто-зелёный /
14 = синий/белый / 15 = тёмно-синий/белый
27 = белый/синий
(поставляется до AWG 8 включительно)

Применение

Используется для внутреннего монтажа в распределительных шкафах и электрических устройствах, напр., бытовой технике, для радиоприёмников и телевизоров, пультов управления, в качестве соединительного кабеля в защитных рукавах и трубах, а также в качестве кабеля подключения для двигателей и трансформаторов.

UL или CSA:

AWM = **A**pppliance **W**iring **M**aterial (проводниковые материалы для бытовых приборов)

Применяется для внутреннего монтажа электрических устройств и систем управления, напр., электронных блоков и контроллеров.

UL-MTW: Machine Tool Wires

CSA-TEW: Equipment Lead Wires

MTW = **M**achine **T**ool **W**ire

Предназначены для электронного подключения металлообрабатывающих станков и контроллеров

UL = **U**nderwriters **L**aboratories Inc. (США)

CSA = **C**anadian **S**tandards **A**ssociation (Канада)

CE = Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км
601xx	1 x 0,21	24	2,2	2,3	8,0
602xx	1 x 0,33	22	2,4	3,2	10,0
603xx	1 x 0,52	20	2,5	5,0	12,0
604xx	1 x 0,81	18	2,8	7,9	16,0
605xx	1 x 1,31	16	3,1	12,6	22,0
606xx	1 x 2,08	14	3,5	20,7	31,0
607xx	1 x 3,32	12	4,0	33,0	45,0
608xx	1 x 5,26	10	4,6	51,6	65,0
609xx	1 x 8,35	8	6,5	80,6	110,0
610xx	1 x 13,29	6	8,0	125,0	175,0
611xx	1 x 21,14	4	9,5	201,0	260,0
612xx	1 x 26,65	3	10,4	253,0	340,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км
613xx	1 x 33,61	2	11,3	317,0	380,0
614xx	1 x 42,38	1	13,3	399,0	500,0
615xx	1 x 53,47	1/0	13,6	500,0	615,0
616xx	1 x 67,4	2/0	15,5	631,0	750,0
617xx	1 x 84,97	3/0	17,5	792,0	900,0
618xx	1 x 107,17	4/0	19,0	996,0	1070,0
62501	1 x 127	250 kcmil	21,2	1178,0	1280,0
62601	1 x 152	300 kcmil	22,4	1410,0	1518,0
62701	1 x 178	350 kcmil	25,3	1645,0	1756,0
62801	1 x 203	400 kcmil	26,0	1902,0	2002,0
62901	1 x 254	500 kcmil	28,0	2345,0	2475,0

Допускаются технические изменения. (RN06)