

LI2Y(St)CY (RS - 485)



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная луженая медь 0.22мм ² (7x0.20мм AWG24), Многопроволочная луженая медь 0.22мм ² (7x0.25мм AWG22)
Изоляция	ПЭ (EN 50290-2-23, VDE 0207-2Y11)
Повив	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
1-й Экран	Al-PEТ Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок
2-й Экран	Оплетка из луженой медной проволоки
Внешняя Оболочка	ПВХ (EN 50290-2-22 TM 51), RAL 7001 - Серый
Цвета Жил	DIN 47100

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 В
Тестовое Напряжение	1200 В
Скорость Распространения	0,66
Сопротивление Изоляции	>5000 М.Ωхкм
Емкость (при 800 МГц)	Жила - Жила: ≤45нФ/км, Жила - Жилы - Экран: ≤80нФ/км
Характеристический Импеданс	120±10 Ω
Сопротивление Петли	AWG 24: ≤182 Ω/км; AWG 22: ≤115 Ω/км; AWG 20: ≤72 Ω/км
Температурный Диапазон	-30 °С.....+70 °С
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1
Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние)	10 x Диаметр Кабеля

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм ²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес мед и (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
1x2x0.22	5.7	21	44
2x2x0.22	8.2	34	78
3x2x0.22	8.7	40	90
4x2x0.22	9.5	47	106
1x2x0.34	6.0	25	52
2x2x0.34	8.7	41	88
3x2x0.34	9.2	49	103
4x2x0.34	10.1	57	120

21.03.2026 0:54

Legal Warning: The information in this catalog is for marketing purposes. 2M Kablo can change this catalog during product development and any requirements. 2M Kablo can always change designs, technical specifications, images and other informations in this catalog without any notice. This catalog is only a guide and is valid at the time of download, not valid for an offer or contract.
If you need more information about the products in this catalog, please contact us via info@2mkablo.com or call +90 (212) 222 8250.