

## AM AWG24 U/F TC “n”P PVC - Poly Wire XLPE Studio Multicore “n”x(2x0,22) mm<sup>2</sup> SnCu

### Структура

Проводник	Многопроволочная жила из луженой меди (7x0,20 мм) 0,22мм <sup>2</sup>
Изоляция	Сшитый полиэтилен (СПЭ / XLPE), Ø1,20 ± 0,05 мм
Скрутка проводников	Проводники скручены в пару
Цвет(а) проводника(ов)	Синий, красный
Экран	Проводники скручены с дренажной проволокой из луженой меди 7x0,20 мм и обернуты алюмополиэстровой лентой (алюминиевой стороной внутрь).
Оболочка	ПВХ-компануд, черный (с нумерацией), герметичный
Диаметр	Ø3,20 ± 0,10 мм
Конструкция	Проводники уложены с наполнителем (где необходимо)
Внешняя оболочка	ПВХ-компануд, мягкий, матовый, герметичный, цвет черный

### Маркировка

GABREAL AM AWG24 U/F TC “n”P PVC - Poly Wire XLPE Studio Multicore “n”x(2x0,22) mm<sup>2</sup> SnCu “LotNr” CE + метраж

Где “n” обозначает количество пар

### Характеристики

Рабочее напряжение	Макс. 300 В	
Тестовое напряжение	проводник-проводник	1000 В переменного тока/1 мин
	проводник-экран	500 В переменного тока/1 мин
Ёмкость	проводник-проводник	85,0 пФ/м ном.
Ёмкость	проводник-экран	170,0 пФ/м ном.
Сопrotивление проводника	макс. 85 Ω/км	
Сопrotивление изоляции	мин. 50 ГΩ x км	
Температура эксплуатации	от -20°C до +70°C	
Минимальный радиус изгиба	5 наружных диаметров	

### Соответствие стандартам

Не распространяет горение в соотв. с IEC 60332-1

### Характеристики

Количество проводников и их сечение N x 2 x мм <sup>2</sup>	Толщина оболочки Ном. (мм)	Общий диаметр ±10% (мм)	Вес кабеля Ном. (кг/км)
2 x (2x0.22)	0,80	8,0	100
4 x (2x0.22)	0,90	9,50	130
8 x (2x0.22)	1,0	12,70	230
12 x (2x0.22)	1,10	15,50	290
16 x (2x0.22)	1,20	17,40	380
24 x (2x0.22)	1,30	21,80	560
32 x (2x0.22)	1,50	24,40	720

\* Возможны минимальные отклонения