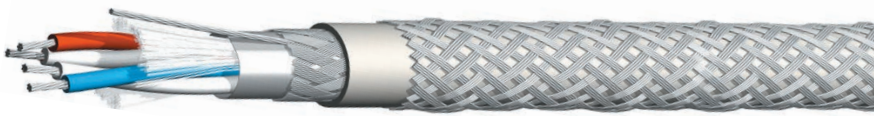


4.2 Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485 → Одиночной прокладки, бронированные



Спецкабель® КИПЭВКГ N×2×0,60

ТУ 16.К99-008-2001



Спецкабель® КИПЭВКГм N×2×0,60

ТУ 16.К99-008-2001



Спецкабель® КИПЭВКГт N×2×0,60

ТУ 16.К99-008-2001



Спецкабель® КИПЭПКГ N×2×0,60

ТУ 16.К99-008-2001



Назначение

- Для одиночной стационарной прокладки
- Для систем, работающих по стандарту RS-485

Допускается использование

КИПЭВКГ, КИПЭВКГм, КИПЭВКГт

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

КИПЭПКГ

- На открытом воздухе
- В частично затопляемых помещениях

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество пар	Диаметр жил
1 – 10	0,60 мм (7×0,20 мм)
Жилы: многопроволочные медные луженые	
Изоляция: сплошной полиэтилен	
Скрутка: парная	
Экран: общий из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплеткой из медных луженых проволок плотностью 88-92%	

Оболочка: КИПЭВКГ ПВХ серого цвета; КИПЭВКГт ПВХ повышенной теплостойкости и маслбензостойкости серого цвета; КИПЭВКГм ПВХ повышенной морозостойкости черного цвета; КИПЭПКГ светостабилизированный полиэтилен черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при 20°C, не более	10,0 Ом/100м
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более	3 %
Волновое сопротивление на частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Электрическая емкость пары, не более	42 пФ/км
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при 20°C, не более	2,1 Дб/100м

Минимальный срок службы

25 лет

Минимальный радиус изгиба, D_н *

монтаж: 15 × D_н
эксплуатация: 10 × D_н (однократно)

Диапазон температур, °C

КИПЭВКГ монтаж: от – 10 до + 50
эксплуатация: от – 40 до + 70

КИПЭВКГт монтаж: от – 10 до + 50
эксплуатация: от – 40 до + 105

КИПЭВКГм монтаж: от – 20 до + 50
эксплуатация: от – 60 до + 70

КИПЭПКГ монтаж: от – 20 до + 50
эксплуатация: от – 60 до + 85

*D_н - наружный размер кабеля

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 – 2012

КИПЭВКГ O1.8.2.5.4

КИПЭВКГм O1.8.2.5.4

КИПЭВКГт O1.8.2.5.4

Нераспространение горения при одиночной прокладке

Сертификаты

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Массогабаритные параметры

Число пар в кабелях, N	Наружный размер кабелей, D _н , не более, мм	Расчетная масса 1 км кабелей, кг	
		КИПЭВКГ КИПЭВКГм КИПЭВКГт	КИПЭПКГ
1	7,7	92,5	85,9
2	10,7	137,5	127,9
3	11,2	149,7	139,5
4	11,7	172,1	161,0
5	13,9	214,5	200,5
6	14,9	233,6	218,4
7	14,9	241,1	225,9
8	16,0	271,1	263,0
9	17,6	300,3	280,5
10	18,6	334,2	311,7

