

## PBS Корпусная шина 60В



### Состав

Витая пара проводов

#### 1. Проводник

- витой медный проводник

#### 2. Изоляция

-полиэтилен/пенополиэтилен

#### 3. Парная скрутка

#### 4. Прослойка

-сепараторная лента

#### 5. Экран

-алюминиевая лента в пластиковой оболочке и луженая медная оплетка, удельная площадь покрытия >75%

#### 6. Шланговая оболочка

-серый полиолефиновый пластик  
SHF1

### Стандарты

EN 50170

IEC 60092-359

- Пожарозамедление
- Огнеупорность
- Не содержит галоген
- Низкое выделение дыма

**Применение:** Для закрепления на любых поверхностях.

### Основные характеристики

Номинальное напряжение

**60В**

Максимальная температура проводника

**+85°C**

Пламязамедление

**IEC 60332-1** – тест для одножильного изолированного провода и кабеля

**IEC 60332-3A** - тест для многожильных проводов и кабелей, категория А

Содержание галогена

серия **IEC 60754**

Выделение дыма

серия **IEC 61034**

**Маркировка на оплетке:** Номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя, разметка.

### Маркировка жилы

Изоляционный материал каждой пары проводов – зеленый и красный.

## PBS

Количество проводников и площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Номинальное значение внешнего диаметра, мм	Приблизительный вес, кг/км	Минимальный радиус изгиба при фиксированной установке, мм
1 x 2 x 0,34	10,5	145	65



### Кабель для PROFIBUS DP.

Кабель был протестирован в соответствии со спецификацией стандарта IEC 61158 под руководством компании PROFIBUS Center, Нидерланды.

Кабелю присвоен тип А.

Совместим с коннектором Siemens (6ES7-972-0BA12 0XA0 или ему подобным).

Корпусная шина, тип А. Максимальная длина каждого корпусного сегмента					
Скорость передачи данных, килобит/сек	9.6 – 93.75	187.5	500	1500	3000 – 12000
Максимальная длина сегмента, м	1200	1000	400	200	100

