

## НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

### Кабель на витой паре для внешней прокладки SignalMax™ Category 5 Enhanced

**В** состав СКК SignalMax™ введен новый тип кабеля SignalMax™ Category 5E на основе витой пары проводников для внешней прокладки.

Компания AESP Inc., идя на встречу пожеланиям своих партнёров, включила в состав своей СКК SignalMax™ кабель на основе витой пары (UTP) для внешней прокладки. Этот вид продукции позволяет проектировать и монтировать кабельные системы на пространствах вне зданий, в подвальных помещениях, тоннелях и колодцах. Использование кабеля UTP SignalMax™ Category 5E для внешней прокладки позволит эксплуатировать кабельную систему в суровых климатических условиях, невзирая на атмосферные осадки и прямые солнечные лучи. Применение этого кабеля существенно повысит надёжность и долговечность функционирования кабельной системы, а также снизит затраты при объединении нескольких стоящих рядом зданий в единую информационную сеть, заменив собой дорогостоящие оптические магистрали и, позволяя при этом, передавать гигабитные информационные потоки.

Технические характеристики:

<b>Конструкция кабеля</b>	Четыре витые пары в общей оболочке (UTP)
<b>Назначение</b>	Для прокладки по стенам зданий и сооружений, в тоннелях, колодцах, подвальных помещениях без постоянного соприкосновения с водой
<b>Тип проводника</b>	Медный, 24 AWG (0,55 мм)
<b>Частотный диапазон</b>	До 100 МГц
<b>Волновое сопротивление</b>	100 Ом +/-15%
<b>Тип оболочки</b>	Полиэтилен
<b>Наружный диаметр кабеля</b>	Не более 5,5 мм
<b>Цвет оболочки</b>	Чёрный
<b>Температура эксплуатации</b>	от -50°С до +60°С
<b>Температура монтажа</b>	от -10°С до +60°С
<b>Температура хранения</b>	от -50°С до +50°С

Кабель на основе витой пары SignalMax™ Category 5E для внешней прокладки соответствует требованиям стандартов EIA/TIA-568-B и ISO 11801, 2-я редакция. В зависимости от назначения и условий эксплуатации, кабель может быть предложен в различном исполнении: UTP, FTP, SFTP. Кабель поставляется в специальных деревянных катушках емкостью 305 метров, конструкция которых позволяет надежно хранить, легко транспортировать и бережно разматывать кабель. Для удобства работы, на кабель нанесены метровые метки, что позволяет легко готовить к монтажу кабель необходимой длины или определить протяженность уложенной линии. Кабель имеет сертификат соответствия ГОСТ-Р.

Номенклатурный номер	Описание
BC5E-4-OP	Витая пара, одножильная, Cat5E, 4 пары, для внешней прокладки
BC5E-4-OP-SH	Витая пара, одножильная, Cat5E, 4 пары, общий экран фольга, для внешней прокладки
BC5E-4-OP-DS	Витая пара, одножильная, Cat5E, 4 пары, общий экран фольга и сетка, для внешней прокладки



AESP-East Europe