



**Паспорт на DR-PRO-140015 Кабель DATAREX PRO кат.5е, 4 пары U/UTP, жила 0,52, нг(А)-HF, синий, коробка 305м**

Кабель витая пара категории 5е синего цвета DATAREX PRO предназначен для создания локальных сетей, компьютерных сетей, подключения устройств видеонаблюдения, охранной системы, телефонии, интернета.

Неэкранированный кабель DATAREX PRO 5е UTP полностью соответствует всем требованиям TIA/EIA и ISO/IEC к категории 5е класса D.

Артикул	DR-PRO-140015
Категория	5е
Тип	U/UTP
Полоса пропускания	100 МГц
Количество пар	4
Цвет	синий
Материал проводников:	высококачественная мягкая отожженная медь
Материал изоляции проводников	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Тип проводников	одножильный
Диаметр проводников, AWG (мм) 24:	0,52 мм +/- 0,005 включая погрешности измерения
Толщина оболочки	$\geq 0,5 \text{ мм} \pm 0,05 \text{ мм}$
Материал внешней оболочки	нг(А)-HF, не распространяющий горение при групповой прокладке и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
Волновое сопротивление, Ом	100

Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км:	94
Диаметр кабеля	5,1±0,2 мм
Применение	Применяются для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429-2011, ГОСТ Р 53246-2008, ИСО/МЭК 11801-1:2017, ГОСТ 12177-79, ГОСТ 3345-76, ГОСТ 2990-78, ГОСТ 31565-2012
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, PoE, PoE+ (802.3 af, 802.3 at)
Класс пожарной опасности:	<p>Класс пожарной безопасности кабельных изделий П1б 8.1.2.1 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункт 5.3)</p> <p>Предел распространения горения при групповой кабельного изделия ПГРП 1б (категория А) (пункт 5.7)</p> <p>Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия ПКА1 (пункт 5.6)</p> <p>Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2 (пункт 5.5.)</p> <p>Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1 (пункт 5.2)</p> <p>Предел распространения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО 1</p>
Диапазон температур, °С.	<p>Хранение от -40°С до +80°С.</p> <p>Прокладка от 0°С до +50°С.</p> <p>Эксплуатация от -40°С до +80°С</p>
Минимальный радиус изгиба кабеля	60 мм
Максимальное усилие на кабель	80Н
Длина, м	305
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	210х380х380

Упаковка	Бухта в картонной коробке
Вес нетто/брутто	10,3 кг/ 12 кг
Срок службы	Не менее 15 лет
Страна производства	Россия / Китай