



**Паспорт на DR-PRO-141017 Кабель DATAREX PRO кат.6, 4 пары U/UTP, жила 0,58, нг(А)-HF, маджента, коробка 305 м**

Кабель витая пара категории 6 цвета маджента DATAREX PRO предназначен для создания локальных сетей, компьютерных сетей, подключения устройств видеонаблюдения, охранной системы, телефонии, интернета.

Неэкранированный кабель DATAREX PRO 6 UTP полностью соответствует всем требованиям TIA/EIA и ISO/IEC к категории 6.

Артикул	DR-PRO-141017
Категория	6
Тип	U/UTP
Полоса пропускания	250 МГц
Количество пар	4
Цвет	маджента
Материал проводников:	высококачественная мягкая отожженная медь
Материал изоляции проводников	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Тип проводников	одножильный
Диаметр проводников, AWG (мм) 23:	0,58 +/- 0,01 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	6,6 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 multifunctional high-rise buildings and buildings-complexes
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 П16 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 16 (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	14 кг/ 15 кг
Срок службы	Не менее 15 лет
Страна производства	Россия /Китай