



**Паспорт на DR-PRO-142014 кабель DATAREX PRO кат.6А, 4 пары U/UTP, жила 0,58, нг(А)-HF, желтый, катушка 500 м**

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

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

Артикул	DR-PRO-142014
Категория	6А
Тип	U/UTP
Полоса пропускания	500 МГц
Количество пар	4
Цвет	желтый
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	7,2 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 тления 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	Прокладка – 8 диаметров; эксплуатация – 4 диаметра
Максимальное усилие на кабель	100 Н
Длина, м	500
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	350х350х310
Упаковка	Кабель на катушке, упакованный в стрейч пленку
Вес нетто/брутто	20,5 кг/ 22,5 кг
Срок службы	Не менее 15 лет
Страна производства	Китай