



**Паспорт на DR-PRO-143224 Кабель DATAREX PRO кат.5е, 4 пары F/UTP, жила 0,52, нг(A)-LSLTx, желтый, катушка 305 м**

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

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

Артикул	DR-PRO-143224
Категория	5е
Тип	F/UTP
Полоса пропускания	100 МГц
Количество пар	4
Материал экрана	алюмофлекс
Заземление	сквозной дренажный проводник
Цвет	желтый
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	LSLTx, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и

	газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения
Волновое сопротивление, Ом	100
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км:	94
Диаметр кабеля	6,5 мм
Применение	Для внутренней прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений
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>П1б 8.2.1.2 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 5.9) Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2 (пункт 5.4)</p> <p>Показатель дымообразования при горении и тления кабельного изделия ПД2 (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	350x350x266
Упаковка	Кабель на катушке, упакованный в стрейч пленку.
Вес нетто/брутто	12 кг/ 14 кг

Срок службы	Не менее 15 лет
Страна производства	Россия / Китай