



**Паспорт на DR-PRO-144211 Кабель DATAREX PRO кат.6, 4 пары F/UTP, жила 0,58, нг(А)-HF, белый, катушка 305**

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

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Артикул                           | DR-PRO-144211                                   |
| Категория                         | 6   |
| Тип                               | F/UTP   |
| Полоса пропускания                | 250 МГц   |
| Количество пар                    | 4   |
| Материал экрана                   | алюмофлекс                                      |
| Заземление                        | сквозной дренажный проводник                    |
| Цвет                              | белый   |
| Материал проводников:             | высококачественная мягкая отожженная медь       |
| Материал изоляции проводников     | полиэтилен высокой плотности (HDPE)             |
| Тип проводников                   | однопильный                                     |
| Диаметр проводников, AWG (мм) 23: | 0,58 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                                     | 7,4 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 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 тления кабельного изделия ПД1 (пункт 5.2)</p> <p>Предел распространения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО 1</p> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Диапазон температур, °С.         | Хранение от -40°С до +80°С.<br>Прокладка от 0°С до +50°С.<br>Эксплуатация от -40°С до +80°С |
| Минимальный радиус изгиба кабеля | Прокладка – 8 диаметров; эксплуатация – 4 диаметра  |
| Максимальное усилие на кабель    | 110Н  |
| Длина, м                         | 305   |
| Размеры упаковки (ШхГхВ), мм     | 350х350х266   |
| Упаковка                         | Кабель на катушке, упакованный в стрейч пленку.   |
| Вес нетто/брутто                 | 14,8 кг/ 17 кг  |
| Срок службы                      | Не менее 15 лет   |
| Страна производства              | Китай   |