

|                                               |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назначение                                    | Кабель для прокладки ЛВС                                                                     |
| Применение                                    | Наружное                                                                                     |
| Тип                                           | F/UTP, Foiled Unshielded twisted pair – неэкранированная витая пара в общем экране из фольги |
| Категория                                     | 5e (1000Base-T), стандарты EIA/TIA568 и ISO/IEC 11801                                        |
| Провод                                        | Одножильный, медь                                                                            |
| Диаметр провода, мм                           | 0,51 (24AWG)                                                                                 |
| Изоляция провода                              | Полиэтилен низкого давления (ПНД, HDPE)                                                      |
| Диаметр изоляции, мм <sup>2</sup>             | 1,03                                                                                         |
| Количество проводов                           | 8: 4 пары                                                                                    |
| Экран пары проводов                           | Нет                                                                                          |
| Провод заземления                             | Есть, медный                                                                                 |
| Внутренние усиливающие элементы               | Нет                                                                                          |
| Экран общий                                   | Алюминиевая фольга поверх полиэстеровой оболочки                                             |
| Внешняя оболочка                              | Поливинилхлорид 0,5мм, чёрная                                                                |
| Внешние усиливающие элементы                  | Стальной трос в ПВХ оболочке                                                                 |
| Волновое сопротивление, Ом                    | 100±15                                                                                       |
| Граничная частота полосы пропускания, МГц     | 100                                                                                          |
| Относительная скорость распространения, %     | ----                                                                                         |
| Задержка распространения при 100МГц, нс/100 м | 538                                                                                          |
| Неравномерность задержки, нс/100м             | <=45                                                                                         |
| Затухание взаимовлияния при 31,25МГц, дБ      | 40                                                                                           |
| Эксплуатационная температура, °С              | до +75                                                                                       |
| Пожарная нагрузка, мДж/км                     | ----                                                                                         |
| Огнестойкость                                 | ----                                                                                         |
| Диаметр кабеля, мм                            | 6,0±0,4 без учёта троса                                                                      |
| Длина в бухте, м                              | 305                                                                                          |
| Вес в упаковке, кг                            | 15,0                                                                                         |
| Размеры упаковки, мм                          | 230x450x450                                                                                  |