

## Кабель F/UTP CAT 6 GEL PE (ECS2211-GEL)

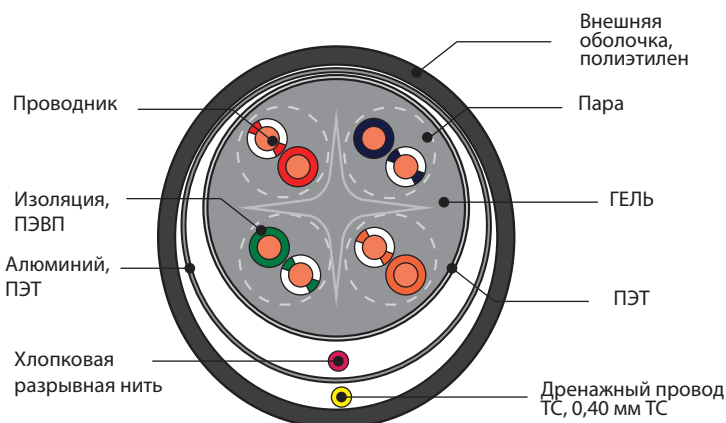
### Конструкция

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проводник:         | 0,57±0,005 мм, одножильный, неизолированная медь                                                       |
| Количество пар:    | 4 пары                                                                                                 |
| Изоляция:          | 1,14±0,05 мм, ПЭВП                                                                                     |
| Цвета изоляции:    | Голубой-Белый/Голубой, Оранжевый-Белый/Оранжевый<br>Зеленый-Белый/Зеленый, Коричневый-Белый/Коричневый |
| Поперечное сечение | Модифицированный полиэтилен                                                                            |
| Заполнитель        | Гидрофобный гель<br>Влагозащитный заполнительный состав с температурой конденсации ≥90 °C              |
| Экран 1            | Фольга, ПЭТ                                                                                            |
| Дренажный провод   | 0,4 мм, ТС/0,5 мм, плакированная медью сталь                                                           |
| Экран 2            | Фольгированная полимерная лента, фольгированная сторона снаружи                                        |
| Разрывная нить:    | Хлопок или волокно                                                                                     |
| Внешняя оболочка:  | 7,4±0,3 мм, полиэтилен                                                                                 |



※ Проводники 0,56-0,57 мм могут пройти испытание напряжением сети, при этом диапазон проводника 0,57 мм больше по сравнению с 0,56 мм

### Поперечное сечение



### СООТВЕТСТВИЕ (стандартам и сертификатам)

- ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0
- ANSI/TIA-568-C.2, ANSI/TIA-568.2-D
- UL444, UL1581, UL1666, IEC60332-1, EN50399

Дополнительный коллективный экран Al/Сор с дренажным проводом из луженой меди служит защитой от внешних электромагнитных помех и влагозащитой. Кабели заполнены гидрофобным гелем, предотвращающим проникновение воды, и имеют устойчивую к ультрафиолетовому излучению внешнюю оболочку, позволяющую применять их как снаружи, так и при непосредственном заглублении.