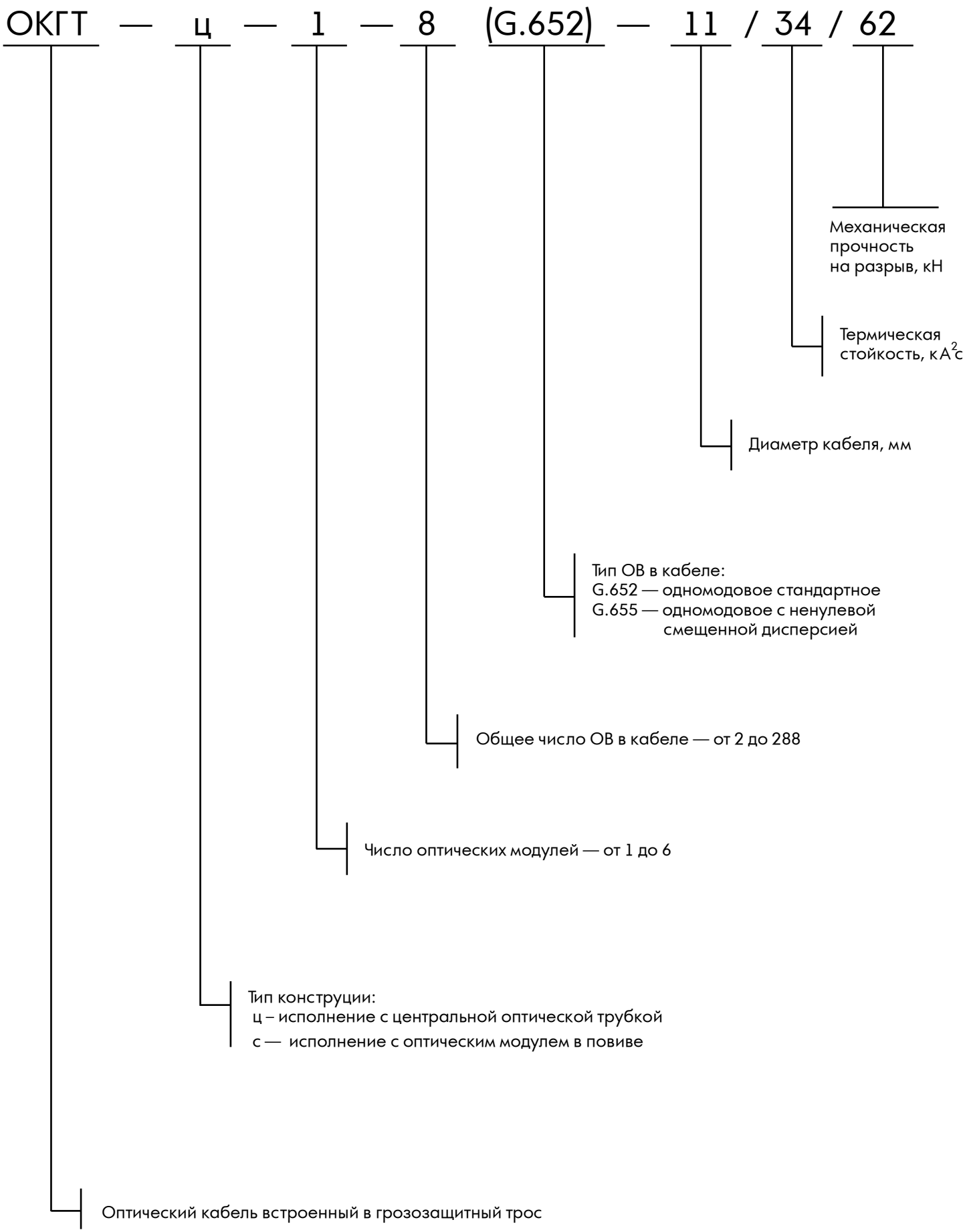
Маркировка оптических кабелей встроенных в грозозащитный трос



Маркировка локальных оптических кабелей

ОКВ — нг(А) — РМ — 4 x 6 (G.657A)

Тип ОВ в кабеле:
G.652.D — стандартное одномодовое
G.657.A — одномодовое с улучшенными характеристиками на изгиб
G.651 — многомодовое градиентное с диаметром сердцевины 50 мкм
ISO/IEC 11801 — многомодовое градиентное с диаметром сердцевины 62,5 мкм

Количество ОВ: 1 — 288

Количество модулей

Конструктивное наполнение:

С — одно оптическое волокно в буферном покрытии и упрочняющие нити расположены внутри полимерной оболочки (*тип Simplex*)

Д — двухволоконный кабель. Каждое оптическое волокно в буферном покрытии и упрочняющие нити расположены внутри индивидуальной трубчатой полимерной оболочки, трубчатые оболочки соединены перемычкой (*тип Duplex*)

Р — оптические волокна (от 2 до 48) в буферном покрытии расположены внутри полимерной оболочки. Упрочняющие элементы расположены в полимерной оболочке (*тип Riser*)

РМ — оптические волокна, объединенные в микромодули с количеством волокон от 2 до 24, расположены внутри полимерной оболочки. Упрочняющие элементы расположены в полимерной оболочке (*тип Riser*)

РД — оптические волокна в буферном покрытии и упрочняющие нити расположены внутри полимерной оболочки (*тип Distribution*)

РДБ — оптические волокна в буферном покрытии и водоблокирующие нити расположены внутри оптического модуля. Поверх оптического модуля наложены продольно упрочняющие нити (*тип Express Drop*)

Особенности наружной оболочки:

нг(А) — Полимерный компаунд, не распространяющий горение

нг(А)-LS — Полимерный компаунд, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением

нг(А)-HF — Полимерный компаунд, не распространяющий горение при групповой прокладке, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

нг(А)-FRLS — Полимерный компаунд огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением

нг(А)-FRHF — Полимерный компаунд огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

Оптический кабель внутриобъектовый

Маркировка магистральных оптических кабелей

ОК Б Н — 0,22 — 8 — П 7кН

Значение допустимой растягивающей нагрузки

Характеристики центрального силового элемента:
П — диэлектрический силовой элемент
Т — центральной полимерная трубка
С — стальной трос

Материал сердечника (ЦСЭ) / материал несущего элемента (НЭ) (*только для кабелей ОКТ*):
П/П — ЦСЭ-стеклопластик / НЭ-стеклопластик
П/С — ЦСЭ-стеклопластик / НЭ-стальной трос
Т/П — в сердечнике центральная ПБТ трубка / НЭ-стеклопластик
Т/С — в сердечнике центральная ПБТ трубка / НЭ-стальная проволока
Т/СТ — в сердечнике центральная ПБТ трубка / НЭ-стальной трос

Количество ОВ: 2 — 288

Тип ОВ в кабеле:
0,22 — стандартное одномодовое G.652.D
0,22с — одномодовое с ненулевой смещенной дисперсией G.655
0,7(50) — многомодовое градиентное с диаметром сердцевины 50 мкм G.651
0,7(62,5) — многомодовое градиентное с диаметром сердцевины 62,5 мкм ISO/IEC 11801

Особенности наружной оболочки:
Н — самозатухающий PE для одиночной прокладки
нг(А)-HF — полимерный компаунд, не распространяющий горение при групповой прокладке, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
нг(А)-FRHFLTx — полимерный компаунд, не распространяющий горение при групповой прокладке, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения
ПТ — трекингостойкий PE (для кабелей марки ОКК)

Тип кабеля:
Б — бронированный стальной оцинкованной проволокой
Бс — бронированный стальной оцинкованной проволокой со стальной центральной модульной трубкой
П — диэлектрический, бронированный стеклопластиковыми прутками
Л — бронированный стальной ламинированной гофрированной лентой
Лм — бронированный стальной ламинированной гофрированной лентой без промежуточной оболочки
Лс — со стальной центральной модульной трубкой
Г — диэлектрический, не бронированный
К — диэлектрический, самонесущий с арамидными нитями
КМ — диэлектрический, самонесущий с арамидными нитями без промежуточной оболочки
КС — диэлектрический, самонесущий со стеклонитями
КМС — диэлектрический, самонесущий со стеклонитями без промежуточной оболочки
Т — самонесущий, со встроенным несущим элементом (диэлектрик, стальной трос), тип «8»
Тс — самонесущий, со встроенным несущим элементом со стальной центральной модульной трубкой
ПК — диэлектрический, с силовыми элементами из стеклопластиковых прутков

Оптический кабель

Маркировка малогабаритных оптических кабелей

