

ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛКС ТМК ВОЛС



Никулина Т.Г., Попов Б.В., Попов В.Б. ПГУТИ, Самара, РФ

Цели, актуальность

В связи с внедрением и все большим распространением технологии транспортной многоканальной канализации (ТМК) волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) все более актуальным становится разработка технологии строительства их линейно-кабельных сооружений (ЛКС).

Результаты

В представленной работе рассматриваются особенности строительства и технической эксплуатации линейно-кабельных сооружений (ЛКС) транспортной многоканальной коммуникации (ТМК) волоконно-оптической кабельной линии связи (ВОЛС).

ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛКС ТМК ВОЛС



Никулина Т.Г., Попов Б.В., Попов В.Б. ПГУТИ, Самара, РФ

Результаты

Особое внимание уделено наиболее широко внедряемой на территории нашей страны технологии прокладки кабеля – микрокабель в пакете микротрубок в минитраншее вдоль обочины автомобильной дороги.

Выводы

Представлен анализ преимуществ и проблем применения такой технологии и ЛКС ТМК ВОЛС в целом.

Контакты

e-mail для вопросов и обсуждения:
inkat@inbox.ru



Андреев В.А.,Алехин И.Н., Алехин Н.И., Бурдин А.В., Бурдин В.А., Инякин В.В., Попов Б.В.Способ монтажа оптического кабеля, исключающий «выдавливание» оптического волокна в муфты из кабеля в процессе его эксплуатации (статья) Сборник статей: III НАУЧНЫЙ ФОРУМ «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ: ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ТТТ-2019. XVII Международная научная конференция «ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ» ОТТ-2019, Казань, с. 220-221