**Введение**

**1 Выбор трассы ВОЛП**

**2 Выбор системы передачи**

**3 Конструкции и основные характеристики ОКС**

**3.1 ОКС для прокладки в грунт**

**3.2 ОКС для прокладки в кабельной канализации**

**3.3 ОКС для подвески**

**4 Схема организации связи**

**5 Прокладка и монтаж ОКС**

**5.1 Прокладка ОКС в грунт**

**5.2 Прокладка ОКС в кабельной канализации**

**5.3 Подвеска ОКС**

**5.4 Прокладка ОКС на переходах через дороги и подземные коммуникации**

**5.5 Прокладка ОКС через водные преграды**

**5.6 Монтаж оптических муфт и кроссов**

**6 Техническая эксплуатация ВОЛП**

**6.1 Организация технической эксплуатации ВОЛП**

**6.2 Техническое обслуживание ВОЛП**

**6.3 Аварийно-восстановительные работы на ВОЛП**

**6.4 Технический надзор за строительством и ремонтом ВОЛП**

**6.5 Измерения на ВОЛП**

**Заключение**

**Список литературы**

**Трасса ВОЛП : Новосибирск – Горно-Алтайск**

**Завод изготовитель : «Еврокабель – 1»**