

## ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОСП-СП ДЛЯ ОТС

УДК 621.391:63; 64

ТЕРЕНТЬЕВА М.Л., УСТИНОВ С.А.  
(ФГУП ЦНИИС)

### **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:**

*ВОСП-СП, WDM, DWDM, ОТС, FEC*

### **АННОТАЦИЯ:**

Рассматриваются результаты сертификационных испытаний перспективного оборудования волоконно-оптических систем передачи с высокой пропускной способностью для оптической транспортной сети связи. Рассматриваются сравнительные технические характеристики этого оборудования ведущих мировых производителей.

*This article describes the certification tests results of the perspective optical transmission systems with high throughput for optical transport communication networks. Consider comparison characteristics of this equipment, produced by key world manufactures.*

### **СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. ITU-T Recommendation G.709/Y.1331 (02/2001) Interfaces for the optical transport networks (OTN), Geneva, 2001. – 69 p.
2. Техническая документация на оборудование ВОСП-СП фирм NSN, Alcatel-Lucent, NEC Corporation, FiberHome, ECI и НТО «ИРЭ-Полюс».
3. НПА «Правила применения приемо-передающих устройств для волоконно-оптических и атмосферных оптических линий передачи», утв. приказом Мининформсвязи России от 27. 02 2007 № 23.
4. НПА «Правила применения цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии», утв. приказом Мининформсвязи России от 23.11.2006 № 151.