

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оперативное развертывание волоконно-оптической связи для передачи данных, речевой и видео информации между объектами на расстоянии от 20 до 55 км по протоколу Ethernet и MIL STD 1553



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

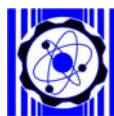
• Максимальная дальность связи, км:	20 (многомодовый режим) 50 (одномодовый режим)
• Интерфейс Ethernet, Мбит/с:	100
• Интерфейс MIL STD 1553, Мбит/с:	1
• Канал ТЧ, Гц:	300...3400
• Длина волны, мкм:	1,3
• Динамический диапазон, дБ:	45
• Напряжение питания, В:	27,0
• Габаритные размеры, мм:	230×180×70
• Температурный диапазон, ° С:	- 40 ... +50

В состав могут входить оптические кабели:

- Полевой кабель (диаметр 6 мм) 4-х жильный
- Бронированный кабель (диаметр 6 мм) 4-х жильный
- Полевой разъем 4-х жильный с внутриобъектовыми кабелями диаметром 3 мм
- Ранцевая катушка для кабеля до 350 м
- Вращающийся оптический разъем

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

394026, Россия, г. Воронеж
Ул. Солнечная, д.29 б
E-mail: vuz@iict.ru
тел./факс: (473) 221-00-69



ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
E-mail: Kb@iict.ru
mukvrn@gmail.com
М.Т. 8-906-585-67-41