

# Fiberlink 2

Высококачественный оптоволоконный кабель для передачи данных на большие расстояния (до 5 000 м)



Система Varco Fiberlink2 добавляет в решение визуализации возможности оптоволоконной связи, гарантируя высокое качество изображения на расстоянии до 5 000 метров. В Fiberlink2 используется высококачественный оптоволоконный кабель, идеально подходящий для передачи на большие расстояния потоков видеоданных высокой плотности. Varco Fiberlink2 — это оптимальное средство передачи высококачественного видео на большие расстояния.

Компания Varco предлагает две системы оптоволоконной связи:

- систему для передачи данных на расстояния до 300 м на основе многомодовых волоконных световодов;
- систему для передачи данных на расстояния до 5 000 м на основе одномодовых волоконных световодов.

Следует заметить, что оптоволоконные кабели, используемые в системе Fiberlink1, полностью совместимы с системой Fiberlink2 (как одномодовые, так и многомодовые).

Система Fiberlink2 имеет более компактный дизайн и усовершенствованную механическую конструкцию приемника. Передатчик состоит из основного блока и трех модулей входа. Модули входа могут быть одно- или многомодовыми.

Обе варианта могут использоваться совместно в одном основном блоке (возможна установка максимум трех плат). Система Fiberlink2 разработана как замена прежнего решения Fiberlink1.

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

Область действия	Многомодовый до 500 м (984 фута) Одномодовый до 5000 м (16404 фута)
Приемник	<ul style="list-style-type: none"><li>• Автоматический выбор диапазона питания 190-264 В (50-60 Гц).</li><li>• Рабочая температура -20 - 50 °С (-4 - 122 °F).</li><li>• Компактный приемник в корпусе с классом защиты IP65.</li><li>• Контроль и конфигурация с помощью управляющего ПО (например, XLite toolset или Director toolset).</li><li>• Встроенный генератор шаблонов</li><li>• Без задержки кадра.</li><li>• Поддержка скорости обмена данными через разъем RS422 до 115200 бод (9600 бод по Fiberlink I).</li><li>• Обновление по месту эксплуатации через TCP/IP или USB (USB-B).</li><li>• Энергопотребление приемника: макс. 50 Вт</li><li>• Встроенная проверка оптоволоконна ("ping")</li><li>• Оптический приемопередатчик с мощными разъемами LEMO®.</li></ul>
Передатчик	<ul style="list-style-type: none"><li>• Базовый блок, совместимый со 19-дюймовой стойкой (высота 1U)</li><li>• Модульная система оптоволоконных каналов До трех каналов на базовый блок.</li><li>• Автоматический выбор диапазона питания 90-132 В и 180-264 В (50-60 Гц).</li><li>• Рабочая температура 0 - 40°C (32 - 104°F).</li><li>• Контроль и конфигурация с помощью управляющего ПО (например, XLite toolset или Director toolset).</li><li>• Встроенный пользовательский интерфейс для управления самыми базовыми функциями.</li><li>• Встроенный генератор шаблонов</li><li>• Вход DVI-D на передающий блок.</li><li>• Без задержки кадра.</li><li>• Поддержка скорости обмена данными через разъем RS422 до 115200 бод (9600 бод по Fiberlink I).</li><li>• Обновление по месту эксплуатации через TCP/IP или USB (USB-B).</li><li>• Энергопотребление базового блока: макс. 50 Вт</li><li>• Встроенная проверка оптоволоконна ("ping")</li><li>• Оптический приемопередатчик с мощными разъемами LEMO®.</li></ul>

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours