



## СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ПО ОПТОВОЛОКНУ СЕТИ/ НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ВИТОЙ ПАРЕ

### Волокно

#### Расширенные опции для новых волоконно-оптических моделей

Продолжая совершенствовать технологии волоконно-оптической связи, компания Pelco предлагает современные модели PelcoFiber™, снабженные новыми функциями. Новые модели обеспечивают высочайший оптический баланс до 28 дБ и способны легко передавать видеосигнал на расстояние до 46 км при использовании одномодового оборудования без потери четкости или качества изображения. Улучшенный оптический баланс предоставляет большую степень адаптируемости при использовании со сложными волоконно-оптическими системами и повышает дальность передачи, что обеспечивает большую гибкость при эксплуатации систем на рынке транспорта.

#### *Четырехканальная двунаправленная передача данных*

Новые волоконно-оптические приемники и передатчики FT8104/FR8104 делают возможным одновременное создание четырех двунаправленных каналов передачи данных и четырех однонаправленных замыканий контактов в одном волоконно-оптическом кабеле. Четырехканальные приемники и передатчики снабжены четырьмя независимыми каналами передачи данных, что делает возможным автономный выбор передачи с использованием протоколов RS-232, RS-422, RS-485 (2-проводной и 4-проводной), манчестерского кода и бифазного кода. Кроме того, каждый канал способен выполнять передачу данных по автономным замыканиям контактов.

#### *Волоконно-оптический минипередатчик*

Предназначенный специально для использования в условиях ограниченного пространства, например, в кожухах телекамер или стационарных купольных телекамерах, миниатюрный волоконно-оптический передатчик FT8301A делает возможным передачу одного канала полного видеосигнала по одному волоконно-оптическому кабелю. Несмотря на то, что миниатюрный передатчик предназначен специально для установки внутри кожухов камер, его также можно использовать в качестве автономного устройства.

#### *Одноканальный видеосигнал с цифровым кодированием*

FT8301A/FR8301A делают возможным передачу и прием одного канала полного видеосигнала по одному волоконно-оптическому кабелю. Новые блоки обеспечивают высочайший оптический баланс линии до 28 дБ и способны легко передавать видеосигнал на расстояние до 46 км при использовании одномодового оборудования. Данные устройства можно устанавливать в стойку или использовать в качестве автономного оборудования.

#### *Двухканальный видеосигнал с цифровым кодированием*

FR8302A делает возможным прием двух каналов полного видеосигнала по двум волоконно-оптическим кабелям и совместим с видеопередатчиками FT8301/FT8301A, каждый из которых способен передавать автономный видеосигнал на приемник FR8302A. Двухканальный приемник представляет собой экономически эффективное решение и значительно экономит пространство за счет того, что занимает в стойке меньше места.

### УТР

Новая линейка неэкранированных витых пар (UTP) компании Pelco – это экономически эффективное решение для передачи данных по коаксиальному кабелю и характеризуется такими преимуществами, как простота в эксплуатации, устойчивость к помехам и высокая доступность. Неэкранированные витые пары компании Pelco полностью дополняют номенклатуру продукции PelcoFiber и совместимы со всем изделиями Pelco, в которых применяются коаксиальные кабели.

Компания Pelco предлагает полный ассортимент как активных, так и пассивных изделий. Активная линия может состоять из самого разнообразного оборудования, начиная от одноканальных активных передатчиков и одноканальных активных приемников до многоканальных видеоприемников, способных изменять видеосигналы с целью компенсации потерь при передаче на большие расстояния (до 4 000 футов (1 219 м)) и обеспечивать цветное или черно-белое видеоизображение с полноценным движением, а также передачу сигналов управления панорамированием, наклоном и трансфокацией Coaxitron® до 750 футов (228 м) с одновременным поддержанием линии в необходимом состоянии. Активное оборудование снабжено адаптивной технологией, которая выполняет измерение входящих сигналов и их автоматическую подстройку под низкочастотные, среднечастотные и высокочастотные элементы, что значительно повышает качество передачи видеосигналов.

Компания Pelco также предлагает полный ассортимент пассивных моделей от одноканального симметрирующего устройства до серии многоканальных видео приемопередатчиков. Пассивное оборудование устраняет необходимость в дополнительном электроснабжении и способно передавать видеосигналы на расстояние до 750 футов (228 м). Пассивные модели совместимы со всеми камерами, кожухами и куполами Pelco, работающим по витой паре.