

ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) занимают одну из лидирующих позиций на рынке телекоммуникаций и благодаря своим преимуществам получили широкое распространение в разных сферах.

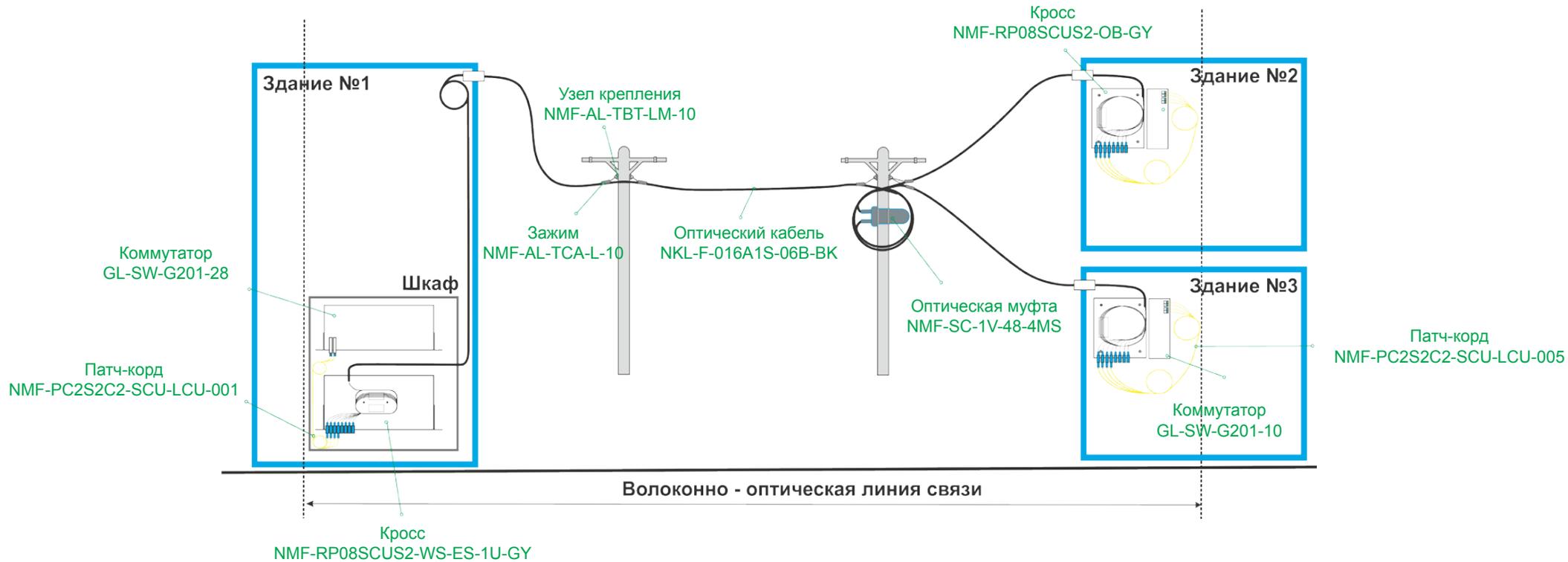
С помощью ВОЛС можно решить практически любую задачу: организовать линию внутри здания, передать сигнал между отдельными городами, организовать видеонаблюдение на периметре, создать систему безопасности и контроля доступа и т.д.

Для ее организации требуются не только надежные компоненты, но и понимание их роли в системе.

Настоящий документ предназначен для того, чтобы:

- показать типовые решения организации ВОЛС с использованием компонентов NIKOMAX;
- показать роль отдельно взятых компонентов в составе системы;
- познакомить вас с линейкой оптических компонентов NIKOMAX.

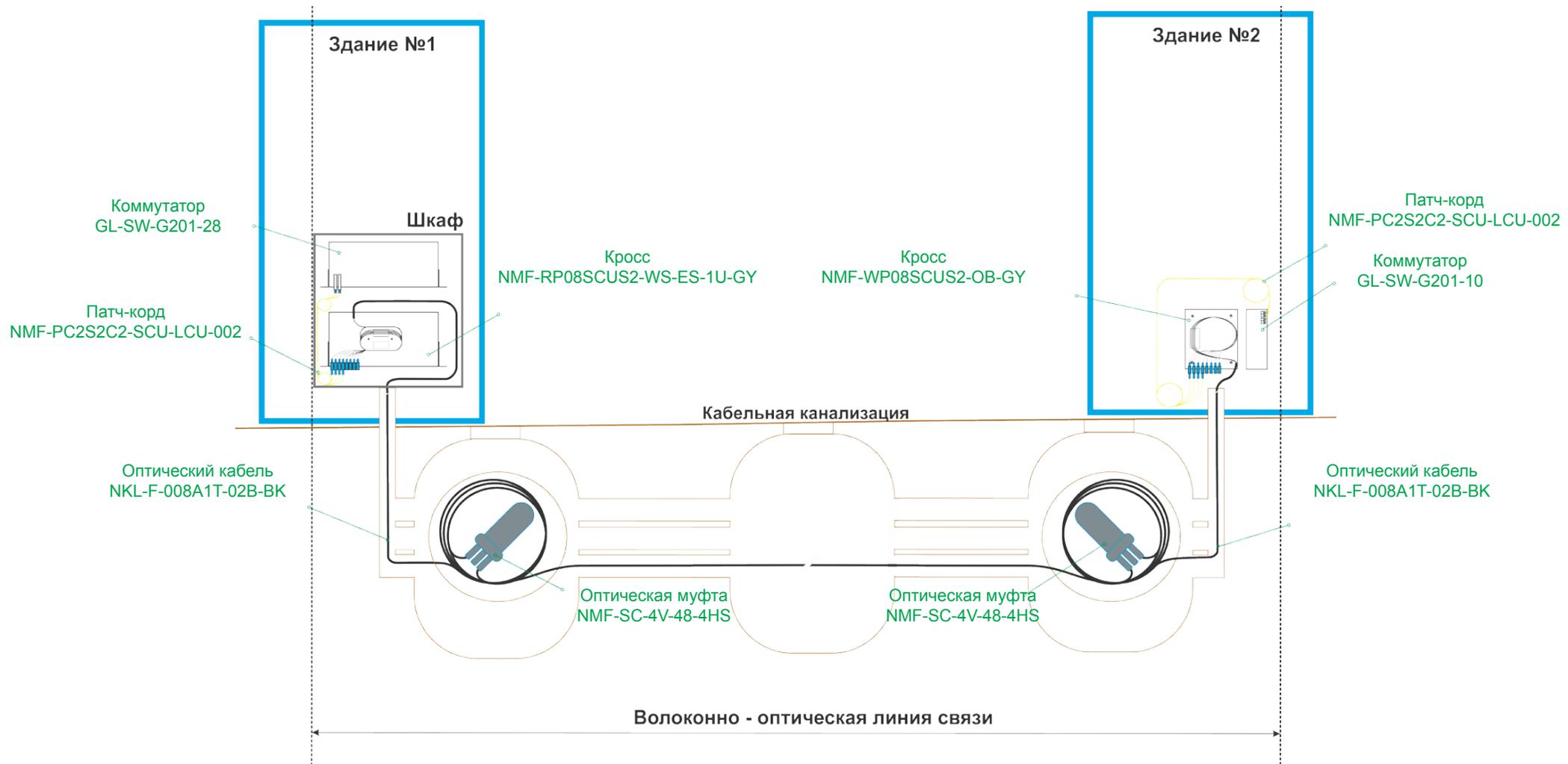
** не является нормативным/регулирующим документом*



Для организации линии используются:

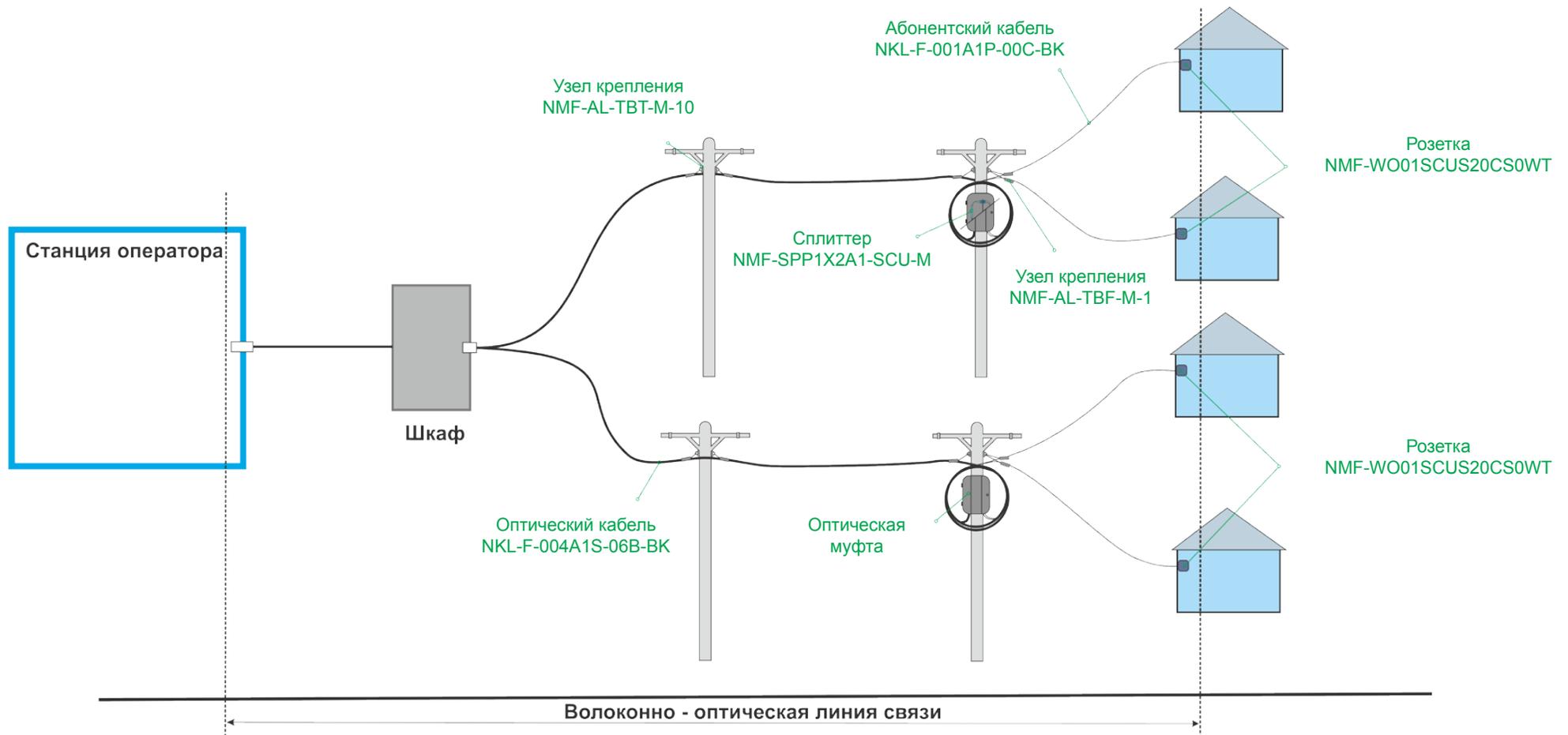
- Самонесущий подвесной оптический кабель смонтированный по опорам общего пользования;
- Оптические кроссы для разделки оптического кабеля и последующей коммутации с активным оборудованием (используя оптические патч корды);
- Муфты для разветвления кабеля от основной линии;
- Арматура для крепления кабеля на опорах и фасадах здания.

ПРОКЛАДКА В КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



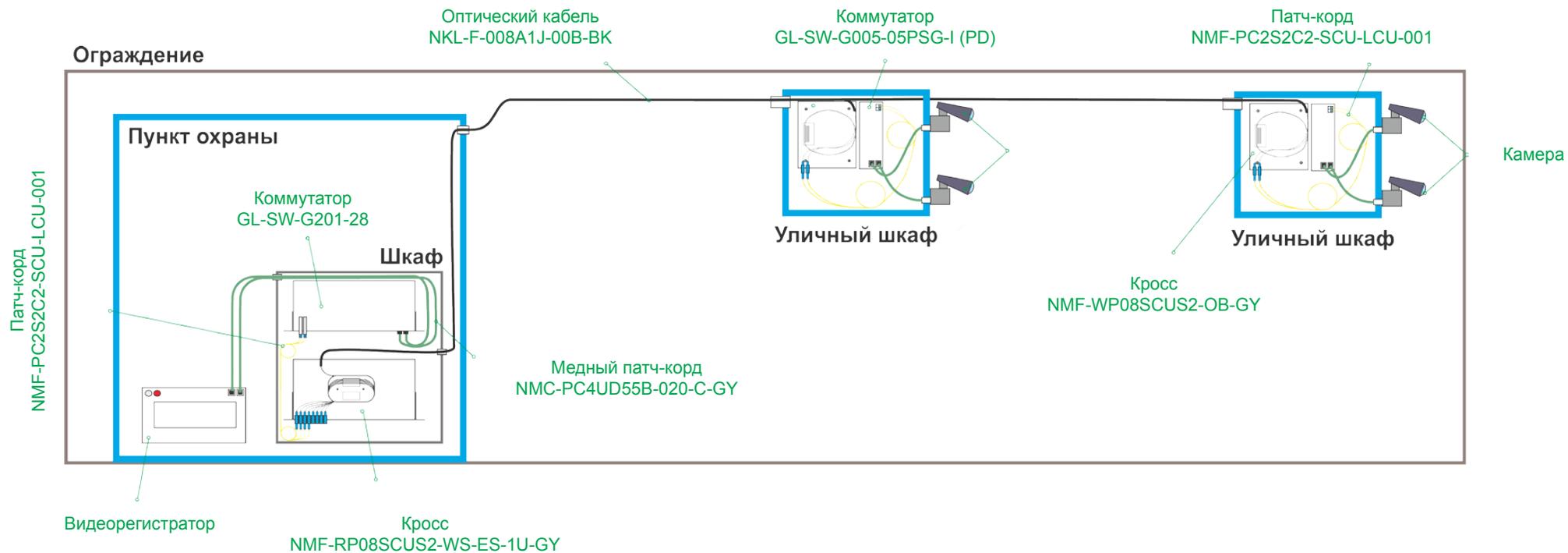
Для организации линии используются:

- Бронированный оптический кабель;
- Оптические кроссы для разделки оптического кабеля (настенный и стоечный вариант) и последующей коммутации с активным оборудованием (используя оптические патч корды);
- Муфты для ответвления кабеля от магистральной линии.



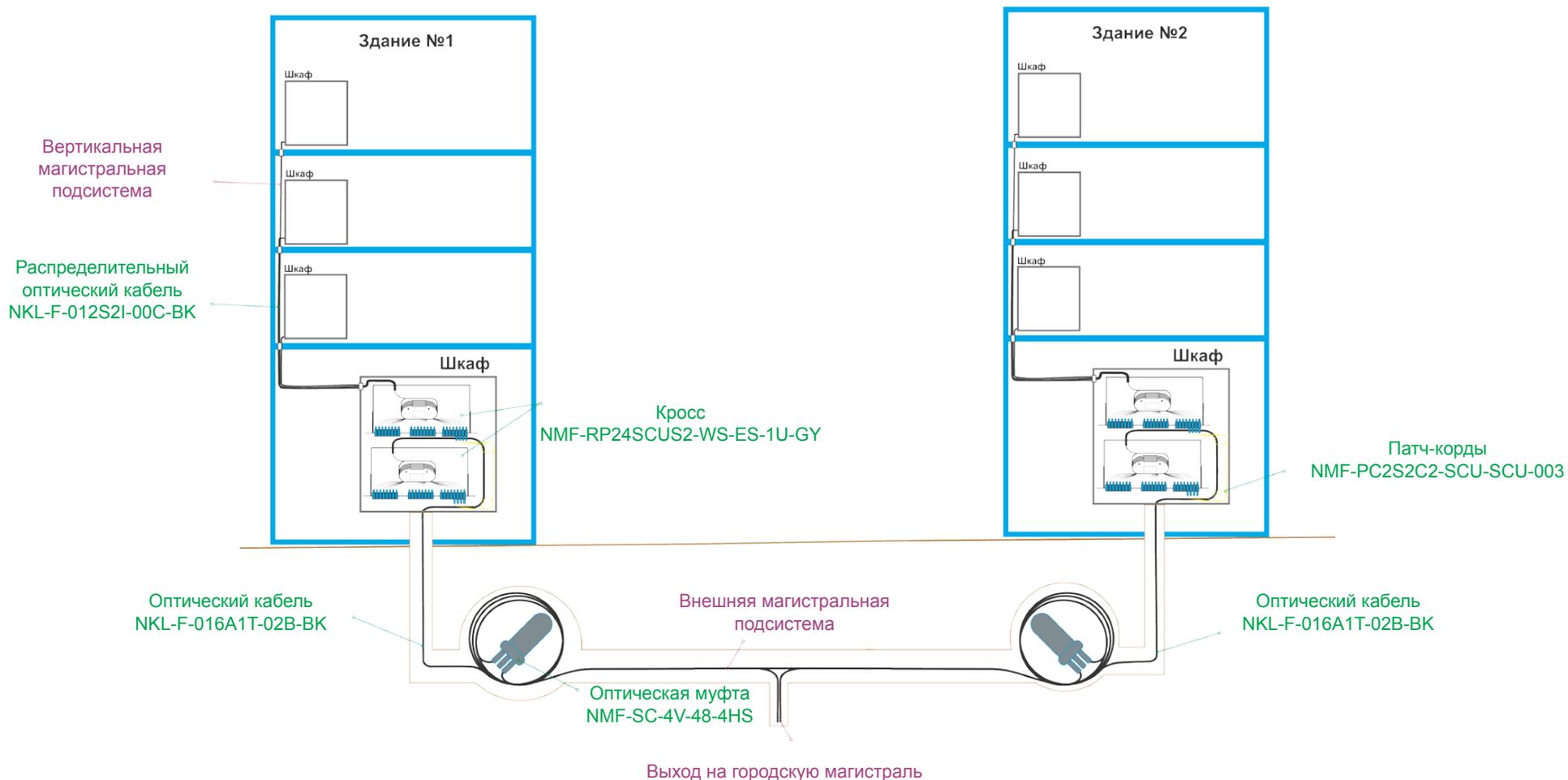
Для организации линии используются:

- Самонесущий подвесной оптический кабель в качестве основной магистрали;
- Абонентский DROP кабель для разветвления и доставки сигнала до абонента;
- Оптический сплиттер для деления мощности оптического сигнала;
- Абонентские розетки для разделки кабеля и последующего подключения к абонентскому терминалу;
- Муфты для ответвления кабеля от магистральной линии.



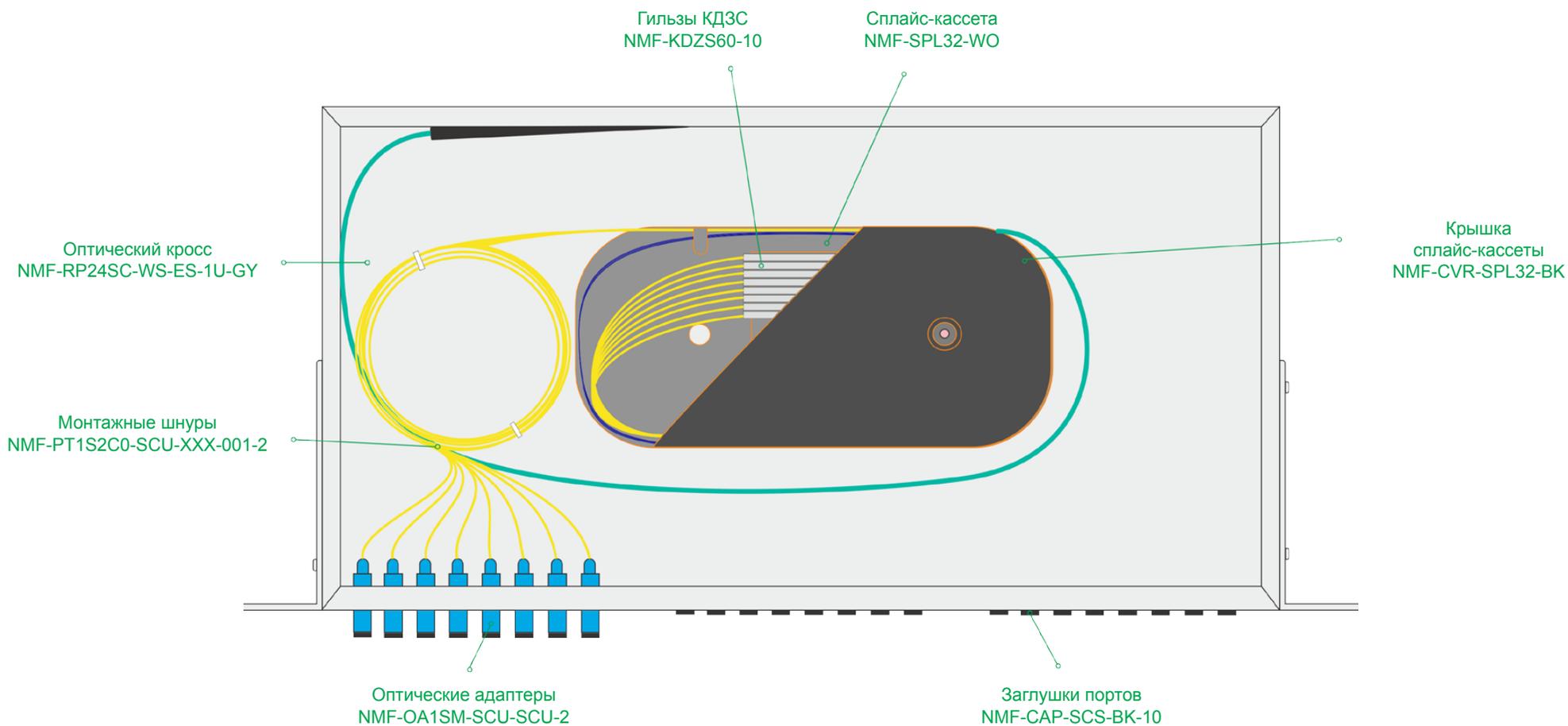
Для организации используются:

- Легкий подвесной оптический кабель;
- Оптические кроссы для разделки оптического кабеля и последующей коммутации с активным оборудованием (используя оптические патч-корды);
- Уличные шкафы для размещения в них оборудования (кроссов, коммутаторов);
- Активное оборудование (коммутаторы) и IP-камеры.



Для организации используются:

- Бронированный оптический кабель для создания внешней магистральной подсистемы;
- Распределительный оптический кабель для создания вертикальной магистральной подсистемы здания;
- Оптические кроссы для разделки оптического кабеля и последующей коммутации с активным оборудованием (используя оптические патч корды);
- Распределительные настенные шкафы для размещения в них оборудования (кроссов, коммутаторов).
- Муфты для ответвления кабеля от магистральной линии.



Для организации используются:

- Корпус оптического кросса;
- Сплайс - кассета с крышкой для укладки запаса волокон и гильз КДЗС;
- Монтажные шнуры для оконечивания оптических волокон;
- Оптические адаптеры для реализации соединения с оборудованием (посредством оптических патч-кордов).

NIKOMAX

ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?



info@nikomax.ru



+7 (800) 333-54-86

www.nikomax.ru