

Волоконно-оптические муфты TENIO

Волоконно-оптические муфты производства компании CommScope являются образцом высочайшего качества герметизации, оптимальной организации оптических волокон, лёгкости использования и модульности конструкции.

На основе более чем тридцатилетнего опыта создания и производства оптических муфт, компания CommScope предлагает новое семейство муфт TENIO, которое по своим габаритным размерам на 30% меньше стандартных муфт моделей FOSC и FIST той же ёмкости и обеспечивает сокращение времени монтажа на 30%.

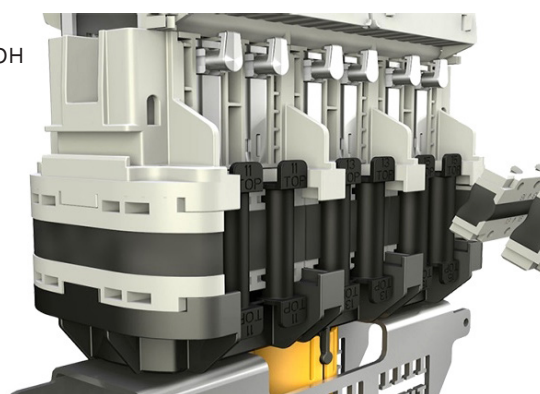
Оптические муфты TENIO имеют модульную конструкцию, что позволяет сократить начальные вложения на этапе капитального строительства, оптимизировать складские запасы и значительно упростить процедуру монтажа. Муфты TENIO имеют полностью механическую систему герметизации, не требующую использования специального монтажного инструмента, что позволяет снизить требования к квалификации монтажников.

Инновационная технология герметизации, с использованием высокостабильного геля, обеспечивает надёжную герметизацию кабельных портов и корпуса муфты вне зависимости от конструкции кабеля.

Муфты TENIO разработаны для монтажа оптических кабелей любой конструкции (модульный, с центральным модулем и ленточный), и могут устанавливаться в любом сегменте оптической сети (подвес на опорах, в колодце кабельной канализации и непосредственно в грунте)

Преимущества:

- Сокращение стоимости владения: лёгкость и быстрота монтажа, отсутствие необходимости в специальном монтажном инструменте и простота обслуживания меньшим количеством эксплуатационных бригад.
- Оптимизация движения денежных средств и быстрая окупаемость инвестиций: модульная конструкция позволяет постепенно наращивать ёмкость и проводить любую реконфигурацию сети.
- Возможность применения любых оптических волокон и кабелей



Волоконно-оптические соединительные муфты FOSC 400

Название FOSC является синонимом высокого качества герметизации, организации волокон, легкости использования и гибкости конструкции. Первая модификация муфты FOSC 100 была представлена в 1986 г., и с тех пор муфты FOSC лидируют на рынке.

Муфты FOSC не являются модификацией муфт для медножильного кабеля, а проектировались специально для оптики. Отличия муфт FOSC от других очевидны. Потребителям нужна продукция отличного качества, и они ее получают.

Муфты FOSC 400 объединяют проверенную систему организации волокон муфт FOSC 100 с новой системой герметизации.

Для упрощения монтажа и вскрытия в муфте предусмотрена механическая герметизация корпуса с основанием.

Для герметизации кабельных вводов используется новый тип термоусаживаемых трубок с термоплавким клеем, для монтажа которых применяется термофен.

Использование одних и тех же материалов, технологий и комплектующих позволяет упростить обучение, уменьшить складские запасы и повысить эффективность.

Выпускается три размера волоконно-оптических муфт FOSC 400: **FOSC 400 A**, **FOSC 400 B** и **FOSC 400 D**. Все размеры разработаны для любой конструкции кабеля (модульная, с центральным модулем, с профилированным сердечником, ленточная), для любого месторасположения муфты (подвеска, на столбе или опоре, в кабельном колодце, непосредственно в земле), и для различных конфигураций (прямое сращивание, ответвление, разветвление и ремонт).

