

# Зажим FST

для абонентского кабеля

Артикул: 580490



**Описание:** анкерные зажимы FST предназначен для крепления оптических кабелей, внешних патч-кордов, плоского и круглого сечения, медножильных абонентских кабелей. Рекомендованный диаметр (ширина) - до 4мм. Макс. разрушающая нагрузка – > 2кН. Зажим полностью диэлектрический, не содержит металлических элементов в конструкции.

**Конструкция:** пластиковый корпус, вставка, крепежная петля.



Диаметр вставки в месте укладки кабеля – 60мм., что позволяет использовать зажим со всеми стандартами оптических волокон\*, предлагаемых на рынке Украины: [ITU G.652](#), [ITU G.657](#) – «нечувствительные к изгибам» и д.р.

**Материал:** полимер, УФ-стойкий, морозостойкий. Основные свойства материала: прочность, температурная стабильность параметров, устойчивость к ударным, растягивающим нагрузкам и

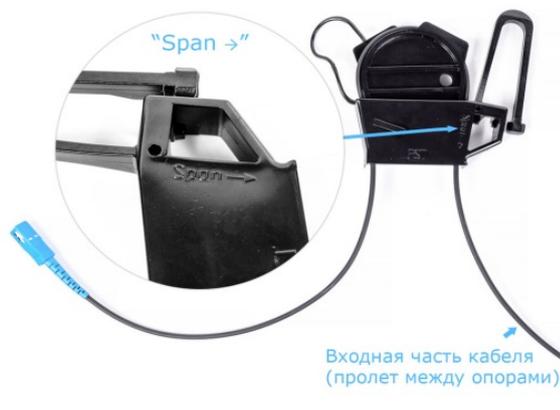
трению.

**Нагрузка:** максимальная разрушающая нагрузка - > 2кН, рабочая нагрузка – 1-1.5 кН.

**Размеры:** 14x90x105мм.

## Как он работает?

Принцип работы зажима – «механизм самозатяжки», что обеспечивает надежную фиксацию



кабеля в зажиме без проскальзывания, перетирания и передавливания. Кабель укладывается по вставке, что устанавливается в основной корпус зажима (инструкция по монтажу см. ниже). Кабель укладывается таким образом, чтобы входная часть кабеля (пролет между опорами) совпадал с направлением надписи «Span →» на зажиме. В верхней части вставки расположены ограничительные «уши», что направляют и

удерживают кабель в правильном положении при укладке. Пластиковая нить соединяет вставку с корпусом и предотвращает выпадению вставки во время монтажа. Боковая крепежная петля плотно фиксируется в соответствующем отверстии. Зажим монтируется крепежной петлей за крюк, траверсу (мин. отверстие в уголке траверсы – 10мм.), кронштейн и другую арматуру.

## Процесс монтажа FST:

- Пропустите свободный боковой конец крепежной петли через отверстие арматуры крепления к опоре и замкните на корпусе зажима.
- Сформируйте петлю из кабеля и пропустите ее через узкую часть корпуса. **Направление пролета между опорами обязательно должно совпадать с направлением стрелки на корпуса – маркировка «Span →».** В случае монтажа оптического кабеля необходимо придерживаться рекомендаций по максимальному диаметру изгиба оптического кабеля.
- Петля укладывается на клиновую вставку, что присоединена к корпуса пластиковой нитью. Вставка с кабелем фиксируется в корпусе зажима, затягиванием концов петли кабеля обратно.
- Отрегулируйте натяжение кабеля, учитывая макс. допустимое значение растяжения зажимаемого кабеля.

\* Стандарт ITU-T G.xxx – рекомендации ["Международного союза электросвязи"](#), сокращённо МСЭ-Т (последнее "Т" - Телекоммуникационный). На английском пишется как "ITU-T" (International Telecommunication Union - Telecommunication standardization sector).