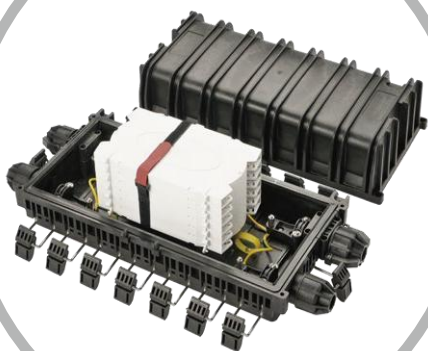


# Спецификация

## Магистральная Муфта LGRPJ09P01





## Описание

Муфта LGPJ09-P01 подходит для защиты соединения оптического кабеля ADSS/OPGW и имеет функции прямого соединения и ответвления. Применяется для герметизации, защиты соединения оптоволокна и хранения запасных оптических волокон от внешних факторов окружающей среды.



## Характеристики

- Соединения волоконно-оптического кабеля и запас хранятся в виде листовой подачи, а защиты соединения усилена термоусадочными трубами.
- Муфта герметизирована уплотнительным кольцом и силиконом, она проста в эксплуатации, ее можно многократно открывать, легко использовать и обслуживать.
- Способ установки: для башни или столба.
- Кронштейн кассеты изготовлен из алюминия, который прост в использовании и позволяет избежать поломки пластикового кронштейна.
- Корпус - сплав подвергается электрохимической обработке, которая устойчива к коррозии и обладает отличными эксплуатационными характеристиками.



## Спецификация

Модель №	LGPJ09-P01
Стиль	Магистральная муфта
Габаритные размеры	480(Н)×200(Ф) мм
Вес (кг)	6
Материал	Алюминиевый сплав
Рабочая температура°С	-40 ~ +60
Кронштейн для крепления муфты к опоре ЛЭП	1
Герметизация	Механическая
Вводов	2/3/4/5/6
Тип Кабеля	ADSS/OPGW
Диаметр кабеля	до 22мм
Объем сращения	144F
Объем сращения кассеты	48F
Количество кассеты	3
Максимальная длина используемого КЗДС (мм)	45, 60
Радиус укладки оптических волокон	≥45mm
Запас одного ОВ укладываемого в муфту	1.2м
Применение	опоры ЛЭП(стальные)
Температура при транспортировании	-60...+70 °С
Климатические зоны использования	Все климатические зоны России

## Техническая Спецификация

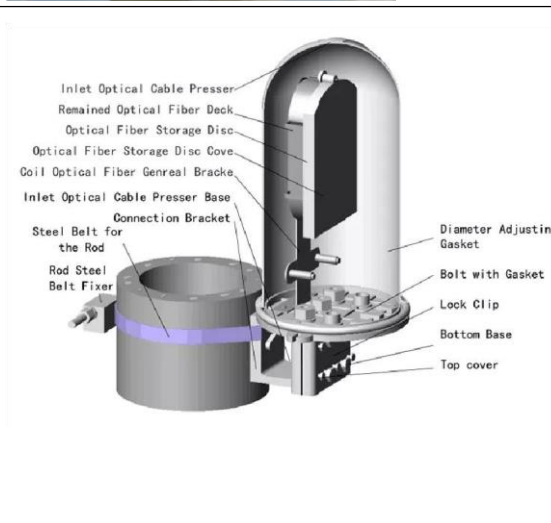
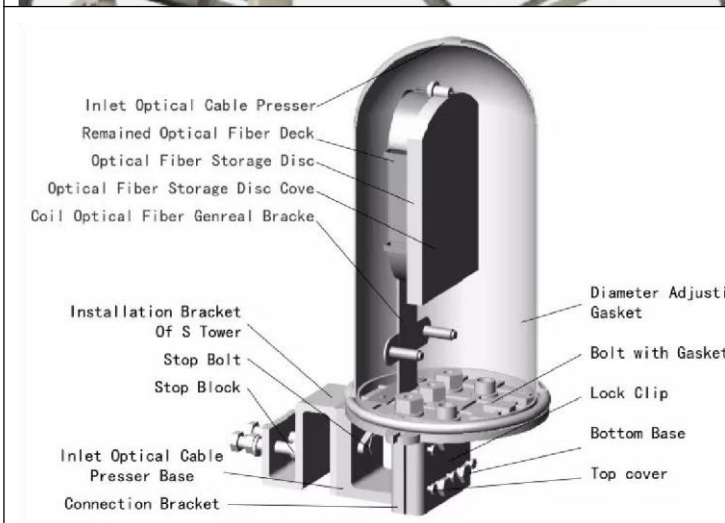
Атмосферное давление	70кПа-106кПа
Герметизация при нормальной температуре	Внутреннее давление 70 кПа, держать 72 часа, давление не упадет.
Цикл	Комнатная температура: 20 °С, высокая-низкая температура: -40 °С ~ +60 °С, по крайней мере, в течение четырех часов, цикл один раз в 12 часов, когда внутреннее давление 60 кПа ± 5 кПа выполняется 10 раз, амплитуда падения давления не свыше 5кПа.
Герметизация при высоких температурах	Внутреннее давление 70 кПа, выдержка 168 часов при температуре 60°С, давление не упадет.
Прочность	Усилие на растяжение не менее 2000N; сопротивление давлению корпуса коробки составляет не менее 3000N.
Изгибающая сила кабеля и соединительной коробки	150N (±45°)
Сила скручивания кабеля и соединительной коробки	50N М ·М (+90°С)
Электрическая прочность	15 кВ постоянного тока, 2 минуты без пробоя.
Устойчивость к вибрационным нагрузкам	10 <sup>6</sup>

## Внешний вид продукта



## Применение





## Условия Хранения

Пункт	LG PJ09-P01
Температура	-40...+50 °C
Относительная влажность воздуха	98 % (при +25°C)
Срок сохраняемости	1 год
Срок службы	25 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 лет

## Аксессуары

- Стандартные аксессуары



- В упаковке включено техническое описание, инструкция по монтажу и эксплуатации.
- Поставка Муфты с кассетами и КДЗС.