



## Муфта МОПГ-М-1/216-6КТ3645-К

130107-00004

### Описание

Муфты **МОПГ-М-1**, предназначены для прямого и разветвительного сращивания строительных длин оптических кабелей типа ОКГТ, встроенных в грозозащитные тросы ЛЭП, а также самонесущих диэлектрических оптических кабелей с броней из арамидных нитей или стеклопластиковых прутков, используемых в качестве ответвляющихся.

Корпус муфты полностью металлический. Способ герметизации корпуса механический при помощи эластичной кольцевой прокладки и четырех затяжных болтов крепления кожуха к оголовнику.

В муфту можно ввести до четырёх оптических кабелей. Для ввода кабелей в муфту используются специальные кабельные вводы, устанавливаемые в отверстия оголовника. Комплекты кабельных вводов подбираются в зависимости от конструкции и диаметра кабелей. Неиспользуемые порты ввода закрываются заглушками. Герметизация мест установки корпусов кабельных вводов и заглушек осуществляется с помощью эластичных кольцевых прокладок. В комплекты поставки муфт входят две заглушки с прокладками и крепёжными гайками. Комплекты кабельных вводов в комплекты поставки не входят и приобретаются отдельно.

Модификации муфты оснащаются различными типами кассет. В муфту МОПГ-М-1/128 можно установить до 4 кассет КУ-3260 с ложементами для укладки гильз КДЗС-6030 (длина 60 мм, диаметр 3 мм после усадки). Общая ёмкость такой муфты 128 сростков ОВ. В муфте МОПГ-М-1/216 устанавливается до 6-ти кассет КТ-3645 с встроенными ложементами для КДЗС-4525 (длина 45 мм, диаметр 2,5 мм после усадки). Ёмкость муфты 216 сростков ОВ.

Для установки муфт на опорах ЛЭП используют специальные кронштейны и барабаны шлейфовые вращающейся конструкции для размещения технологического запаса ОКГТ и ответвительного диэлектрического кабеля.

### Общие

Тип конструкции	Тупиковая
Тип герметизации	Механическая
Количество соединяемых волокон	216
Количество кабельных вводов	4
Диаметр кабельных вводов, мм	9 - Ø20
Количество сплайс-кассет	6
Тип используемых сплайс-кассет	КТ-3645



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Температура эксплуатации, °С

от -60 до 70

ВЕС, КГ

6,5

Комплект поставки

Кожух 1 шт.  
Основание 1 шт.  
Кассета КТ-3645 6 шт.  
Крышка кассеты 1 шт.  
Гильзы КДЗС 4525 220 шт.  
Пинцет для укладки КДЗС 1 шт.  
Заглушка 2 шт.  
Комплект деталей для монтажа (стяжки, маркеры) 6 шт.  
Перчатки х/б 1 пара  
Силикагель 1 шт.