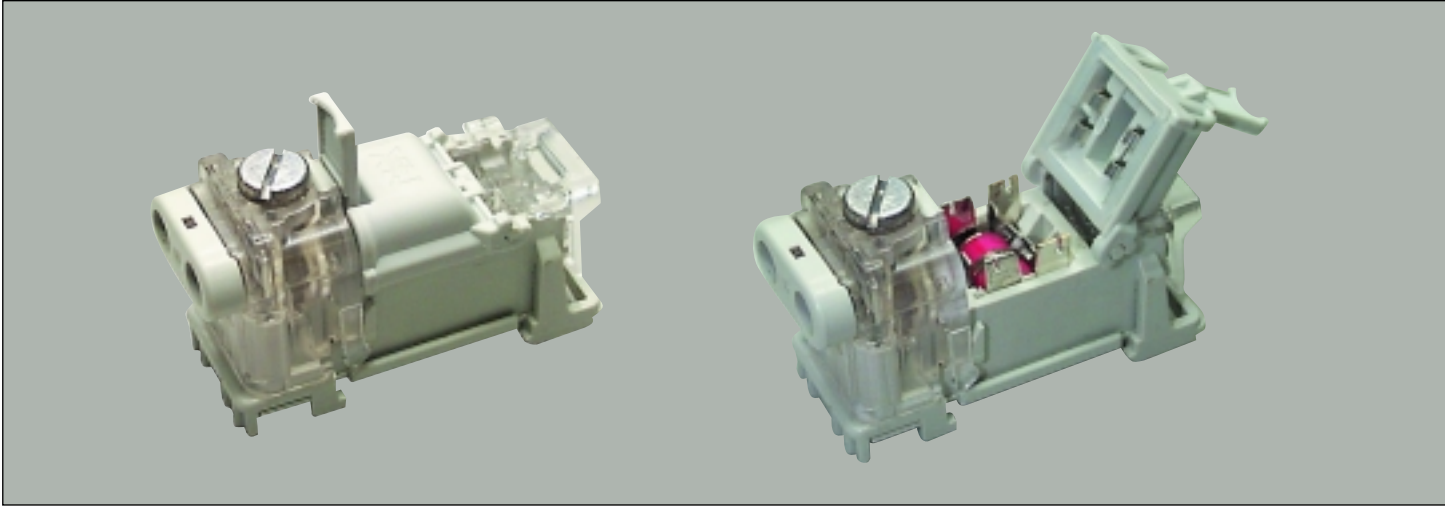




# Соединительный модуль MX 2000



Модуль MX 2000 представляет собой последнее поколение соединителей серии MX, используемых для строительства воздушных линий связи с применением технологии полностью водонепроницаемого соединения.

Во всем мире основные неисправности и повреждения в воздушных линиях связи происходят в местах соединения и в распределительных абонентских устройствах.

Модуль MX 2000 разработан для эксплуатации в самых суровых условиях окружающей среды и предназначен для установки в распределительных устройствах. Модули нового поколения могут использоваться на всех существующих сетях и позволяют соединять абонентские проводники из любого материала (например, медь, сталь, бронза, сплав медь-кадмий). Благодаря контакту типа IDC (“врезной контакт”) для выполнения соединения абонентского провода не требуется никаких специальных инструментов, кроме простой отвертки. С обеих сторон этого модуля можно многократно выполнять повторные соединения, используя проводники различных диаметров.

В центральной части соединителя предусмотрена возможность проведения измерений в обоих направлениях, разъединения линии и защиты по току до 10 кА, поскольку через абонентский проводник большого диаметра может протекать сильный импульсный ток разряда.

Специальный самовосстанавливающийся гель в течение длительного времени поддерживает водонепроницаемость даже после многочисленных повторных пересоединений. Модуль MX 2000 можно устанавливать на рельсах 25 и 35 мм стандарта DIN. Заземление (10 кА) автоматически осуществляется через монтажный рельс.

## Информация для заказа

Описание	Мин. количество, шт.	Артикул
Модуль MX 2000 С	10	FQC249800A7
Модуль MX 2000 с возможностью установки защиты (поставляется без защитного разрядника)	10	FQC249801A6
Модуль MX 2000 Р с разрядником на 250 В и встроенной термозащитой	10	FQC249802A5
Трехполюсный разрядник на 250 В со встроенной термозащитой	*	FQC231039A8
на 350 В со встроенной термозащитой	*	FQC231040A5

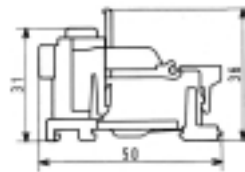
\* Делая заказ, пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

## Достоинства

- Полностью водонепроницаемый модуль
- Соединительный модуль
- Соединение без использования специального инструмента
- Диаметр абонентского провода 0,4–1,1 мм (из любого материала)
- Возможность многократных пересоединений с обеих сторон
- Возможность проведения измерений
- Возможность установки защиты
- Защита от импульсного тока до 10 кА.

## Соединение абонентских проводников

- Соединение проводника с помощью отвертки
- Абонентские проводники из стали, с медным покрытием, из медно-кадмиевого сплава, бронзы с диаметром 0,4–1,1 мм
- Наружный диаметр проводника с изоляцией (макс.) 5 мм.



## Соединение проводников кабеля

- Соединение без использования специального инструмента
- Одножильные медные проводники
- Диаметр проводников от 0,4 до 0,8 мм
- Наружный диаметр проводника с изоляцией (макс.) 1,8 мм.



# Распределительная коробка ВМХ на 10–50 пар



Коробки ВМХ используются для подсоединения и защиты абонентских линий и оконечных устройств. Они разработаны для установки соединительных модулей МХ.

Коробки гарантируют надежность и согласованность соединительных узлов.

Возможны различные конфигурации коробок:

- коробки 4 типоразмеров, применяемые в качестве распределительных устройств и для вторичного кросс-соединения
- модули могут устанавливаться в коробку поэтапно.

Легкость сборки обеспечивается за счет:

- кабельных вводов из прессованного эластомера
- элементов маршрутизации кабеля.

Технологичность эксплуатации и обслуживания:

- коробки совместимы со всеми типами опор;

- соединение начиная с одной пары;
- быстрота соединения кабеля за счет использования модулей МХ с технологией IDC (“врезной контакт”);
- высокая надежность благодаря водонепроницаемым соединениям;
- коробки большой емкости предназначены для использования в качестве промежуточных устройств между подземной и воздушной линиями связи. В этих точках сети рекомендуется устанавливать защиту, поскольку в подземной линии могут иногда устанавливаться электронные устройства. Коробки ВМХ изготавливают из армированного стекловолокном полиэфира с тем, чтобы они могли противостоять неблагоприятным условиям окружающей среды;
- через 10-парную коробку многопарный кабель может проходить транзитом, и лишь 10 пар могут быть распределены. Таким образом, один многопарный кабель (например, 50 пар) может связать 5 распределительных коробок без использования каких-либо дополнительных соединительных муфт.

## Достоинства

- Широкий ассортимент
- Повышенная защита от воздействия неблагоприятных климатических условий
- Защита от проникновения насекомых
- Автоматическое закрытие крышки
- Герметизация кабельных вводов
- Возможность использования со всеми типами модулей МХ
- Большие коробки изготавливаются из армированного стекловолокном полиэфира.

## Информация для заказа

Описание	Мин. количество, шт.	Артикул
Распределительная коробка на 10 пар 240 x 213 x 73 мм	1	FQNN3450609
Распределительная коробка на 20 пар 240 x 320 x 73 мм	1	FQNN3450617
Распределительная коробка на 30 пар 240 x 511 x 73 мм	1	FQNN3450625
Распределительная коробка на 50 пар 240 x 856 x 73 мм	1	NN3450630000

### 3M Россия

125445, г. Москва  
ул. Смольная, 24Д  
КБ “МЕРИДИАН”  
тел. (095) 784-7474  
факс (095) 784-7475  
Интернет: [www.3M.com/ru](http://www.3M.com/ru)

### 3M Украина

03150, г. Киев  
ул. Красноармейская, 77  
Представительство 3M Ист Аг  
тел. 38 (044) 490-5777  
факс 38 (044) 490-5775  
E-mail: [manager@3m.rel.com](mailto:manager@3m.rel.com)

### 3M Казахстан

480009, г. Алматы  
пр. Абая, 153, офис 31/32  
тел. 7 (3272) 50-9944  
факс 7 (3272) 50-9573