



ENUMOD

Распределительные устройства MI

Комплектующие

- Наклонная консоль
- Промежуточная рама
- DIN-рейка, распорка
- Монтажная плата, Крепежный винт
- Пластрон, Заглушка неиспользуемых мест
- Токоведущие шины, Держатель токоведущих шин
- Клемма прямого подключения токоведущих шин
- Гибкая шина, клемма для подключения гибких шин Клеммы прямого подключения
- Клемма питания
- Клемма
- Комплектующие для выключателей нагрузки Выключатель-разъединитель под предохранители, заглушка, уплотнительная прокладка, соединитель токовых шин , разделительная перегородка, запасные крепежные детали
- Монтируемый фланец, вентиляционный фланец Вентиляционная заглушка для выбиваемых отверстий, Защитный козырек
- Комплекты переоборудования дверных замков, петли, крышки, крепление на стену

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан (772)734-952-31** **Таджикистан (992)427-82-92-69**

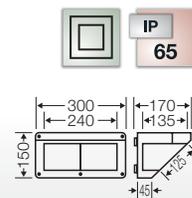
<http://hensel.nt-rt.ru> || hsa@nt-rt.ru



Mi CB 10

Наклонная консоль

- Для установки обслуживаемых снаружи приборов, например, силовых разъёмов СЕЕ, кнопок и выключателей
- Для монтажа на стенку корпуса 300 мм
- Монтажная площадка на шарнирах
- С уплотнительной прокладкой



Пример:

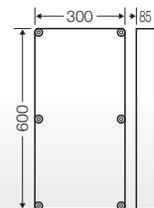
Наклонная консоль позволяет легко и быстро установить розетки, кнопки и переключатели.





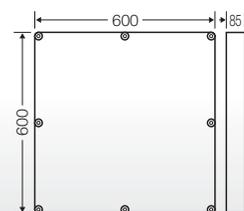
Mi ZR 4
**Промежуточная рама
для типоразмера корпуса 4**

- Для последующего увеличения глубины монтажа на 85 мм
- Степень защиты IP 65 гарантированно сохраняется при установке до двух промежуточных рам
- С крепежным материалом



Mi ZR 8
**Промежуточная рама
для типоразмера корпуса 8**

- Для последующего увеличения глубины монтажа на 85 мм
- Степень защиты IP 65 гарантированно сохраняется при установке до двух промежуточных рам
- С крепежным материалом



Промежуточная рама увеличивает глубину корпуса на 85 мм





Mi TS 15

DIN-рейке длина 134 мм

- Согласно DIN 60715
- Для пустых боксов Mi, типоразмер 1, 6
- Для устройств или клемм с креплением-защелками или зажимной пружиной
- С крепежными винтами



Mi TS 30

DIN-рейка длина 284 мм

- Согласно DIN 60715
- Для пустых боксов Mi, типоразмер 1, 2, 3, 4, 6, 8
- Для устройств или клемм с креплением-защелками или зажимной пружиной
- С крепежными винтами



Mi TS 45

DIN-рейка длина 434 мм

- Согласно DIN 60715
- Для пустых боксов Mi, типоразмер 3, 6
- Для устройств или клемм с креплением-защелками или зажимной пружиной
- С крепежными винтами



Mi TS 60

DIN-рейка длина 584 мм

- Согласно DIN 60715
- Для пустого корпуса Mi, типоразмер 4, 6, 8
- Для устройств или клемм с креплением-защелками или зажимной пружиной
- С крепежными винтами



Mi DS 25

Распорка высота: 25 мм

- Для установки DIN-реек Mi TS ..
- 2 шт.
- С крепежными винтами для основания корпуса и DIN-рейки



Mi DS 50

Распорка высота: 50 мм

- Для установки DIN-реек Mi TS ..
- 2 шт.
- С крепежными винтами для основания корпуса и DIN-рейки



DIN-рейки могут быть установлены прямо на основание корпуса или на специальные распорки



Mi MP 1

Монтажная плата Ш 259 x В 115 мм

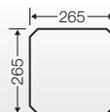
- Толщина материала 4 мм
- Для пустых боксов Mi, типоразмер 1, 2, 3, 4, 6
- С крепежными винтами



Mi MP 2

Монтажная плата Ш 265 x В 265 мм

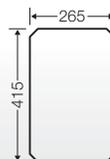
- Толщина материала 4 мм
- Для пустых боксов Mi, типоразмер 2, 3, 4, 6, 8
- С крепежными винтами



Mi MP 3

Монтажная плата Ш 265 x В 415 мм

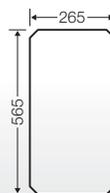
- Толщина материала 4 мм
- Для пустого корпуса Mi, размеры 3, 4, 6
- С крепежными винтами



Mi MP 4

Монтажная плата Ш 265 x В 565 мм

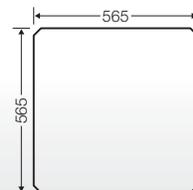
- Толщина материала 4 мм
- Для пустого корпуса Mi, типоразмер 4, 6, 8
- С крепежными винтами



Mi MP 8

Монтажная плата Ш 565 x В 565 мм

- Толщина материала 4 мм
- Для пустого корпуса Mi, размер 8
- С крепежными винтами



Монтажные платы для установки устройств





Mi BZ 11

Крепежный винт
Длина 11 мм

- Для монтажа на основании корпуса
- Для материала толщиной от 1 до 2,5 мм
- Самонарезающий
- Оцинкованный



Mi BZ 13

Крепежный винт
Длина 13 мм

- Для монтажа на основании корпуса
- Для материала толщиной от 2,5 до 4 мм
- Самонарезающий
- Оцинкованный

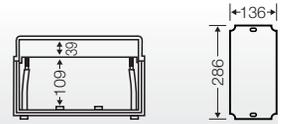
Винты для крепления DIN-реек или монтажных плат на основание корпуса





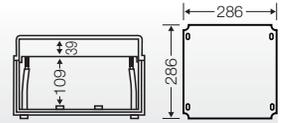
Mi EP 01
Пластрон
для пустого корпуса Mi, размер 1

- Для последующего монтажа
- Цельный пластрон из пластика, может быть использован для установки устройств или в качестве защиты от прикосновения
- С креплениями



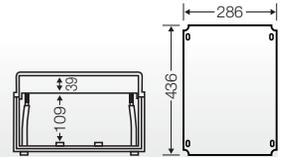
Mi EP 02
Пластрон
для пустого корпуса Mi, размер 2

- Для последующего монтажа
- Цельный пластрон из пластика, может быть использован для установки устройств или в качестве защиты от прикосновения
- С креплениями



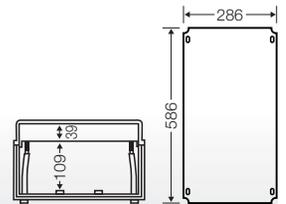
Mi EP 03
Пластрон
для пустых боксов Mi, типоразмер 3, 6

- Для последующего монтажа
- Для пустого корпуса MI размера 6 требуются две крышки
- Цельный пластрон из пластика, может быть использован для установки устройств или в качестве защиты от прикосновения
- С креплениями



Mi EP 04
Пластрон
для пустого корпуса Mi, размер 4

- Для последующего монтажа
- Цельный пластрон из пластика, может быть использован для установки устройств или в качестве защиты от прикосновения
- С креплениями



Пластрон для корпуса: отверстия для установки приборов вырезаются вручную



Корпус Mi размера 6 с двумя пластронами Mi EP 03





AS 12

**Заглушка неиспользуемых мест
12 модулей**

- 12 x 18 мм, перфорация каждые 9 мм
- Для закрывания неиспользуемых отверстий в материале толщиной до 3 мм



AS 18

**Заглушка неиспользуемых мест
18 модуля**

- 18 x 18 мм, перфорация каждые 9 мм
- Для закрывания неиспользуемых отверстий в материале толщиной до 3 мм

Неиспользуемое пространство закрывается заглушками





Mi SS 22

Токоведущая шина 12 x 5 мм

- Длина 2400 мм
- Материал провода: Cu
- Номинальный ток токоведущих шин 250 А в качестве N/PE, 400 А в качестве PE, для ENYSTAR в качестве L1-L3, N и PE 250 А



Mi SS 25

Токоведущая шина 12 x 10 мм

- Длина 2400 мм
- Материал провода: Cu
- Номинальный ток токоведущих шин 250 А в качестве L1-L3, 400 А в качестве N, 630 А в качестве PE



Mi SS 40

Токоведущая шина 20 x 10 мм

- Длина 2400 мм
- Материал провода: Cu
- Номинальный ток токоведущих шин 400 А в качестве L1-L3



Mi SS 45

Токоведущая шина 25 x 10 мм

- Длина 2400 мм
- Материал провода: Cu
- Номинальный ток токоведущих шин 630 А в качестве N



Mi SS 63

Токоведущая шина 30 x 10 мм

- Длина 2400 мм
- Материал провода: Cu
- Номинальный ток токоведущих шин 630 А в качестве L1-L3



Mi SA 1210

Изолирующий кожух для токоведущих шин

- Для токоведущих шин размером 12 x 5-10 mm
- Длина 1000 мм



Mi SA 3010

Изолирующий кожух для токоведущих шин

- Для токоведущих шин размером 12-30 x 10 mm
- Длина 1000 мм

Изолирующие кожухи для шин

При необходимости установить кожухи для изоляции шин.

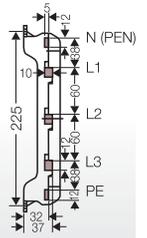




Mi ST 25

Держатель токовых шин для токоведущих шин 250 А, 5-ти полюсная

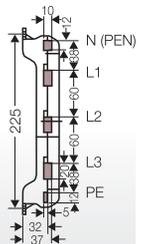
- Расстояние между центрами шин: 60 мм
- Для монтажа в пустой корпус Mi
- Для токоведущих шин 12 x 10 мм (L1-L3)
- Для токоведущих шин 12 x 5 мм (N+PE)
- С крепежными винтами



Mi ST 41

Держатель токовых шин для токоведущих шин 400 А, 5-ти полюсная

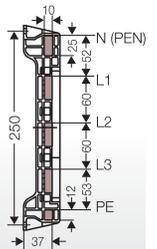
- Расстояние между центрами шин: 60 мм
- Для монтажа в пустой корпус Mi
- Для токоведущих шин 20 x 10 мм (L1-L3)
- Для токоведущих шин 12 x 10 мм (N)
- Для токоведущих шин 12 x 5 мм (PE)
- С крепежными винтами



Mi ST 63

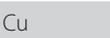
Держатель токовых шин для токоведущих шин 630 А, 5-ти полюсная

- Расстояние между центрами шин: 60 мм
- Для монтажа в пустой корпус Mi
- Для токоведущих шин 30 x 10 мм (L1-L3)
- Для токоведущих шин 25 x 10 мм (N)
- Для токоведущих шин 12 x 10 мм (PE)
- С крепежными винтами



Клеммы для прямого подключения проводников и гибкой шины к токоведущей шине

Примечание: Для достижения изоляционной прочности необходимо соблюдать дистанцию между разными потенциалами не менее 10 мм и к токопроводящим металлическим деталям не менее 15 мм!

	тип	Сечение провода	Тип провода	Гибкая шина	для токоведущих шин	ширина
	KS 16 F	1,5-16 мм ²	Cu 	-	... x 5 мм	11 мм
	KS 16 Z	1,5-16 мм ²	Cu 	-	... x 10 мм	11 мм
	KS 35 F	4-35 мм ²	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 мм	16 мм
	KS 35 Z	4-35 мм ²	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 мм	16 мм
	KS 70 F	10-70 мм ²	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 мм	21 мм
	KS 70 Z	10-70 мм ²	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 мм	21 мм
	KS 120 F	25-120 мм ²	Cu 	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 5 мм	25 мм
	KS 120 Z	25-120 мм ²	Cu 	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 10 мм	25 мм
	KS 240/12	Cu 35-240 мм ² Alu 35-185 мм ²	Cu / Alu* 	-	12 x 5 мм / 12 x 10 мм	34 мм
	KS 150	35-150 мм ²	Cu 	630 A: Mi VS 630	12 x 5 мм / 12 x 10 мм	34 мм
	KS 185	95-185 мм ²	Cu/Alu* 	-	20 x 10 мм / 25 x 10 мм / 30 x 10 мм	38 мм
	KS 240 V	-	-	630 A: Mi VS 630	20 x 10 мм / 25 x 10 мм / 30 x 10 мм	38 мм
	KS 300	120-300 мм ²	Cu/Alu* 	-	20 x 10 мм / 25 x 10 мм / 30 x 10 мм	38 мм

* Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями,

Корпуса Mi для выключателей-разъединителей NH под предохранители



Корпуса Mi с токоведущими шинами



250 A N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	400 A N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	630 A N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10	250 A N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	400 A N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	630 A N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10
---	--	---	---	--	---

1)	1)				
1)	1)				
1)	1)	1)			

1) клеммы, входящие в комплект поставки, указаны в описании корпусов

Международные сокращения типов проводников				
r (rigid) = (жесткий)		s (stranded) = многожильный		f (flexible) = гибкий
sol (solid) = одножильный				с герметично запрессованной оконечной муфтой
круглый провод RE (круглый одножильный)	секторный провод SE (секторный, одножильный)	круглый провод RM (круглый, многожильный)	секторный провод SM (секторный, многожильный)	



Mi VS 100

Гибкая шина

Номинальный ток: 100 А

- Для электрических соединений 100 А между сборными шинами и установленными устройствами
- В первую очередь соблюдать указания по подключению устройств (напр., сечение провода ...мм²)
- Длина: 2 000 мм
- Пластины: 3 шт.
- Ширина: 9 мм
- Толщина каждой пластины 0,8 мм



Mi VS 160

Гибкая шина

Номинальный ток: 160 А

- Для электрических соединений 160 А между сборными шинами и встроенными устройствами
- В первую очередь соблюдать указания по подключению устройств (напр., сечение провода ...мм²)
- Длина: 2 000 мм
- Пластины: 6 шт.
- Ширина: 9 мм
- Толщина каждой пластины 0,8 мм



Mi VS 250

Гибкая шина

Номинальный ток: 250 А

- Для электрических соединений 250 А между сборными шинами и встроенными устройствами
- В первую очередь соблюдать указания по подключению устройств (напр., сечение провода ...мм²)
- Длина: 2 000 мм
- Пластины: 6 шт.
- Ширина: 15,5 мм
- Толщина каждой пластины 0,8 мм



Mi VS 400

Гибкая шина

Номинальный ток: 400 А

- Для электрических соединений 400 А между токовыми шинами и встроенными устройствами
- В первую очередь соблюдать указания по подключению устройств (напр., сечение провода ...мм²)
- Длина: 2 000 мм
- Пластины: 10 шт.
- Ширина: 15,5 мм
- Толщина каждой пластины 0,8 мм



Mi VS 630

Гибкая шина

Номинальный ток: 630 А

- Для электрических соединений до 630 А между сборными шинами и встроенными устройствами
- В первую очередь соблюдать указания по подключению устройств (напр., сечение провода ...мм²)
- Длина: 2 000 мм
- Пластины: 11 шт.
- Ширина: 20 мм
- Толщина каждой пластины 1 мм



VA 400

Клемма для подключения гибких шин до 400 А

- Клемма для прямого подключения медной гибкой шины (Mi VS 250 и Mi VS 400)
- К распределительным устройствам с плоским контактом M10

Момент затяжки клеммы

8,0 Нм



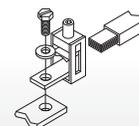
VA 630

Клемма для подключения гибких шин до 630 А

- Клеммы для прямого подключения медной гибкой шины (Mi VS 630)
- К коммутационным аппаратам на 630 А, с зажимом под болт M10/ M12

Момент затяжки клеммы

23,0 Нм



DA 240

Клемма прямого подключения устройств до 400 А макс. 240 мм²

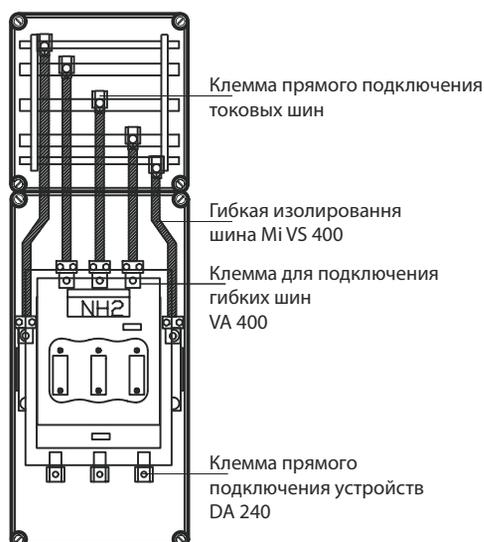
- Для подключения к коммутационным устройствам под винт M10
- С защитным колпачком из изоляционного материала
- Диапазон клемм:
 - 35-70 мм² (многожильный - круглый), Cu/Alu
 - 50-185 мм² (многожильный - секторный), Cu/Alu
 - 35-50 мм² (одножильный), Cu/Alu
 - 70-240 мм² (одножильный - секторный), Cu/Alu
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.

Момент затяжки клеммы

22,0 Нм

Пример:

НКУ Mi, состоящий из корпуса с токоведущими шинами и корпусом с 3-х полюсным выключателем-разъединителем HRC 2. Подключение гибкой шиной Mi VS 400, с клеммами подключения гибких шин VA 400 и клеммами для прямого подключения устройств DA 240.





Mi DA 61

**Клеммы прямого подключения
макс. 1 x 300 мм², Cu/Alu, 3-х полюсная**

- Призматическая клемма
- Комплект из 3 шт.
- Диапазон клемм:
 - 1 x 150-300 мм² s (многожильный - круглый)
 - 1 x 150-300 мм² s (многожильный - секторный)
 - 15,5 x 10 x 0,8 мм Mi VS 630, к выключателям нагрузки, размер NH 3
- Для подключения выключателей нагрузки 630 А (Mi 5853)
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.



Mi DA 62

**Клеммы прямого подключения
макс. 2 x 185 мм², Cu, 3-полюсной**

- Призматическая клемма
- Комплект из 3 шт.
- Диапазон клемм:
 - 2 x 150-185 мм² s (многожильный - круглый.)
 - 2 x 150-185 мм² s (многожильный - секторный)
 - 15,5 x 10 x 0,8 мм Mi VS 630, к выключателям нагрузки, размер NH 3
- Для подключения выключателей нагрузки 630 А (Mi 5853)



Mi DA 72

**Клеммы прямого подключения
макс. 1 x 300 мм², Cu/Alu, 3-х полюсная**

- Винтовая клемма для медных и алюминиевых проводов
- Комплект из 3 шт.
- Диапазон клемм:
 - 1 x 120-300 мм² s / f (многожильный/гибкий - круглый)
 - 1 x 120-300 мм² s (многожильный - секторный)
 - 1 x 120-185 мм² sol (одножильный - секторный)
 - 2 x 70-150 мм² s / f (многожильный/гибкий - круглый)
 - 2 x 95-150 мм² s (многожильный - секторный)
 - 2 x 70 мм² sol (одножильный - круглый)
 - 2 x 95-150 мм² sol (одножильный - секторный)
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для подключения выключателя нагрузки 630 А (Mi 7865)
- С соединительной клеммой: 40 мм
- С крышкой: 61 мм



Mi VE 120

Клемма питания макс. 16-150 мм², Cu/Al

- Предельно допустимая нагрузка: 250 А
- 4-х полюсная
- Количество проводов на каждый полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 20,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi VE 125

Клемма питания макс. 16-150 мм², Cu/Al

- Предельно допустимая нагрузка: 250 А
- 5-ти полюсная
- Количество проводов на каждый полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 20,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi VE 240

Клемма питания макс. 25-240 мм², Cu/Alu

- 4-х полюсная
- Предельно допустимая нагрузка: 400 А
- Количество проводов на каждый полюс: 2 x 50-240 мм², 4 x 25-120 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 40,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi VE 245

Клемма питания макс. 25-240 мм², Cu/Alu

- Предельно допустимая нагрузка: 400 А
- 5-ти полюсная
- Количество проводов на каждый полюс: 2 x 50-240 мм², 4 x 25-120 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 40,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi VE 302

Клемма питания
макс. 95-300 мм², Cu/Alu

- Предельно допустимая нагрузка: 630 A
- 2-х полюсная
- Количество клемм на каждый полюс: 2 x 120-300 мм², 4 x 95-185 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 50,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi VE 303

Клемма питания
макс. 95-300 мм², Cu/Alu

- Предельно допустимая нагрузка: 630 A
- 3-х полюсная
- Количество клемм на каждый полюс: 2 x 120-300 мм², 4 x 95-185 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 50,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi VE 304

Клемма питания
макс. 95-300 мм², Cu/Alu

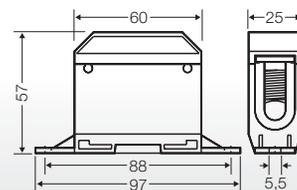
- Предельно допустимая нагрузка: 630 A
- 4-х полюсная
- Количество клемм на каждый полюс: 2 x 120-300 мм², 4 x 95-185 мм²
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Отвод гибкой шиной Mi VS ..
- Материал проводника: Cu/Alu
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Момент затяжки клеммы 50,0 Нм
- Для монтажа в пустой корпус Mi, типоразмер от 2 до 8
- В комплекте с монтажной панелью
- С крепежными винтами



Mi NK 1

Соединительная клемма
Диапазон клемм 16-50 мм², Cu

- Предельно допустимая нагрузка: 150 А
- 1-пол. по 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 4 x 50 мм² (многожильный), 2 x 70 мм² (многожильный) Клеммная технология см. указатель «Технические данные»



Mi NK 2

Соединительная клемма
1 x 70 мм², 2 x 35 мм², Cu

- Предельно допустимая нагрузка: 160 А
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»



Mi NK 3

Соединительная клемма
4 x 35 мм², Cu

- Предельно допустимая нагрузка: 160 А
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»



Mi NK 4

Соединительная клемма
2 x M 10

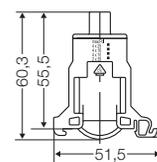
- Предельно допустимая нагрузка: 400 А
- Клеммная технология см. указатель «Технические данные»



KKL 25

Соединительная клемма
Диапазон клемм 6-35 мм², Cu

- Как соединительная или проходная клемма
- для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Предельно допустимая нагрузка: 102 А
- Однополюсная, подключений контакт: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
- многожильный* = с кабельным наконечником
- С двумя электрически соединенными клеммами для медных проводов



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 мм
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм

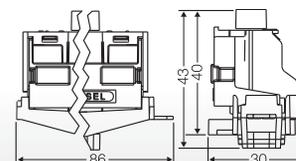


FC L 10

Клемма
2 x 25 мм², 8 x 4 мм², Cu

- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. раздел «Технические данные»
- Предельно допустимая нагрузка: 101 А

Номинальное напряжение	U _i = 690 В переменного тока
------------------------	---

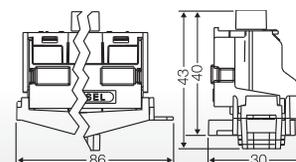


FC N 10

Клемма N
2 x 25 мм², 8 x 4 мм², Cu

- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. раздел «Технические данные»
- Предельно допустимая нагрузка: 101 А

Номинальное напряжение	U _i = 690 В переменного тока
------------------------	---

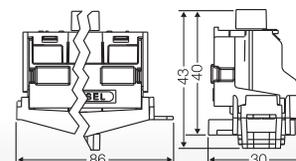


FC PE 10

Клемма PE
2 x 25 мм², 8 x 4 мм², Cu

- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Для корпуса с 1 x 12 модулями (за счет клеммы уменьшение до 9 модулей)
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. раздел «Технические данные»

Номинальное напряжение	U _i = 690 В переменного тока
------------------------	---

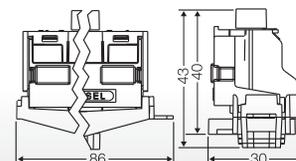


FC PN 10

Клемма PE и N
для каждого PE/N 1 x 25 мм² 4 x 4 мм Cu

- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. раздел «Технические данные»
- Предельно допустимая нагрузка: 101 А

Номинальное напряжение	U _i = 690 В переменного тока
------------------------	---



FC BS 5

Шильдик
комплект из 5 шт.

- Табличка для надписей для пружинных клемм FIXCONNECT, не подходит для клемм 2 x 25/4 x 4 мм²
- Для наклеивания полосок с надписями или надписей фломастером



FC PN 30

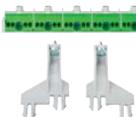
Клемма PE и N

Количество подключений x сечение на каждую шину
PE/N: 3 x 25 мм², 12 x 4 мм², Cu

- Однорядный
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Шину N можно разделить на 2 независимых шины для подключения различных цепей
- С креплениями
- Нагрузочная способность по току: 75 A

Номинальное напряжение

Ui = 690 В переменного тока



FC PN 60

Клемма PE и N

Количество подключений x сечение на каждую шину
PE/N: 6 x 25 мм², 24 x 4 мм², Cu

- 2-х рядный
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Шину N можно разделить на 4 независимых шины для подключения различных цепей
- С креплениями
- Нагрузочная способность по току: 75 A
- Не используется в коробках Mi 1456, Mi 1455, Mi 1884 и Mi 1885

Номинальное напряжение

Ui = 690 В переменного тока



FC N 30

Клемма N

на каждом N 6 x 25 мм², 24 x 4 мм², Cu

- Однорядный
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- Шину N можно разделить на 4 независимых шины для подключения различных цепей
- С креплениями
- Нагрузочная способность по току: 75 A

Номинальное напряжение

Ui = 690 В переменного тока



FC PE 30

Клемма PE

на каждом PE 6 x 25 мм², 24 x 4 мм², Cu

- Однорядный
- Пружинный зажим FIXCONNECT®, клеммная технология см. указатель «Технические данные»
- С креплениями

Номинальное напряжение

Ui = 690 В переменного тока



Mi NK 14

Соединительная клемма

на провод 1 x 25 мм², 12 x 16 мм², Cu

- Крепление на U-образной DIN-рейке
- Для монтажа в блоки рядного монтажа
- Для монтажа в пустой корпус KV



KKL 34

Клеммный блок
Диапазон клемм 1,5-25 мм², Cu

- Как соединительная или проходная клемма
- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Подключений на клемму L1-L3: 4x
- Подключение: 1,5-16 мм² (многожильный*) или 2,5-25 мм², медь, круглые проводники
многожильный* = опресованный наконечником
- Предельно допустимая нагрузка: 80 А
- Ширина: 61 мм



Длина изолированного участка	19 мм
Момент затяжки клеммы	2,5 Нм



KKL 48

Клеммный блок
Диапазон клемм 1,5-25 мм², Cu

- Как соединительная или проходная клемма
- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Подключений на клемму L1-L3: 4x
Подключений на клемму L1-L3: 8x
- Подключение: 1,5-16 мм² (многожильный*) или 2,5-25 мм², медь, круглые проводники
многожильный* = опресованный наконечником
- Предельно допустимая нагрузка: 80 А
- Ширина: 100 мм



Длина изолированного участка	19 мм
Момент затяжки клеммы	2,5 Нм



KKL 54

Клеммный блок
Диапазон клемм 1,5-25 мм², Cu

- Как соединительная или проходная клемма
- Для монтажа на DIN-рейку согласно DIN EN 60 715, U-образный профиль 35 мм
- Подключений на клемму L1-L3: 4x
Подключений на клемму N: 4x
Подключений на клемму PE: 4x
- Подключение: 1,5-16 мм² (многожильный*) или 2,5-25 мм², медь, круглые проводники
многожильный* = опресованный наконечником
- Предельно допустимая нагрузка: 80 А
- Ширина: 100 мм



Длина изолированного участка	19 мм
Момент затяжки клеммы	2,5 Нм



Mi HS 20

Вспомогательный контакт

2 переключающих контакта для выключателей нагрузки 160-630 А

- Номинальный ток: 6 А
- 2-х полюсная
- Подключение через плоский наконечник 6,3 мм



MK 0107

Вспомогательный перекидной контакт

для выключателя нагрузки на 160-630 А

- Номинальный ток: 6 А
- Однополюсный
- Вспомогательные контакты могут выполнять различные функции в зависимости от места установки в выключателе нагрузки.
- Силовой выключатель на 160/250 А = 2 сигнала ВКЛ./ВЫКЛ. + 1 сигнал о срабатывании
- Силовой выключатель на 400/630 А = 3 вспом. контакта ВКЛ./ВЫКЛ. + 1 срабатывание + 1 сообщение о электрическом сбое



MK 0106

Реле дистанционного отключения

для выключателя нагрузки на 160-630 А

- AC 50/60 Гц, 200 - 240 В
- При подаче напряжения более 0,7 Уном срабатывают на открытие силовые контакты выключателя нагрузки



MK 0105

Расцепитель минимального напряжения

для выключателя нагрузки на 160-630 А

- AC 50/60 Гц, 200 - 240 В
- В случае снижения управляющего напряжения ниже 0,35 - 0,7 x Уном срабатывают на открытие силовые контакты выключателя нагрузки
- Замыкание контактов происходит только при напряжении выше 0,85 Уном

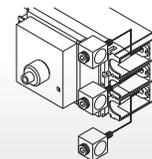


MK 0108

Клемма прямого подключения к выключателю нагрузки

1 x 35–300 мм², Cu/Alu, 3-полюсные

- Для выключателя нагрузки 400 А и 630 А
- Комплект из 3 шт.
- Диапазон клемм: 1 x 35–300 мм² (многожильный - круглый)
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.

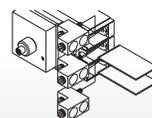


MK 0109

Клемма прямого подключения к выключателю нагрузки

2 x 70–240 мм², Cu/Alu, 3-полюсные

- Для выключателя нагрузки 400 А и 630 А
- Комплект из 3 шт.
- Диапазон клемм: 2 x 70–240 мм² (многожильный - круглый)
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.





MN ST 00

Выключатель-разъединитель под предохранители 160 А, NH 00, для монтажа на монтажной панели

- Для замены и последующего дооснащения корпусов предохранителей Mi
- Высота: 176 мм x Ширина: 106 мм
- Подключение: 1,5–70 мм², Cu, провода круглого сечения
Подключение гибкой шины Mi VS 100/160

Номинальное напряжение	U _n = 690 В перем. тока
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм подключение с помощью клемм со скобами



MS NH 00

Выключатель-разъединитель под предохранители 160 А, NH 00, для монтажа на токовые шины

- Для замены и последующего дооснащения корпусов предохранителей Mi
- Высота: 200 мм x Ширина: 106 мм
- Подключение: 1,5–70 мм², Cu, провода круглого сечения
Подключение гибкой шины Mi VS 100/160

Номинальное напряжение	U _n = 690 В перем. тока
Толщина токоведущей шины	10 мм
Расстояние между центрами шин	60 мм
Момент затяжки клеммы	6,0 Нм рамная клемма



Mi BA 6

Заглушка для выключателей-разъединителей Mi-NH 00

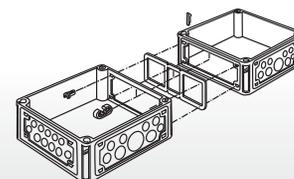
- Для закрывания панелей защиты от прикосновения
- Ширина: 108 мм



Mi WD 2

Уплотнительная прокладка для стенок корпуса 150/300 мм

- Для объединения корпусов Mi
- В комплект входят 1 уплотнитель, 4 клиновых соединителя, 1 зажим



Mi SV 25

Соединитель токоведущих шин для токоведущих шин 250 А, 5-ти полюсная

- С уплотнительной прокладкой
- Для объединения корпусов Mi с установленными токоведущими шинами
- Токоведущие шины на 250 А и 400 А могут соединяться друг с другом при помощи соединителя Mi SV 25. Соединение токоведущих шин с различными номинальными токами только при соблюдении соответствующих условий по короткому замыканию и перегрузке.



Момент затяжки клеммы

6,0 Нм



Mi SV 45

Соединитель токоведущих шин для токоведущих шин 400/630 А, 5-пол.

- С уплотнительной прокладкой
- Для объединения корпусов Mi с установленными токоведущими шинами

Момент затяжки клеммы

10,0 Нм



Mi WT 1

Разделительная перегородка

- Для разделения стенок корпуса 300 мм на 2 x 150 мм при установке на фланец или на корпус



Mi BE

Запасные крепежные детали 4 соединителя для корпуса

- Для объединения корпусов Mi
- При модернизации существующих установок



Mi FP 15
Монтируемый фланец
без выбиваемых отверстий

- Стенка корпуса 150 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

Монтажная ширина	65 мм
Монтажная высота	88 мм



Mi FM 15
Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 3 x M 20, 1 x M 32/40/50

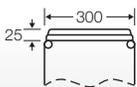
- Стенка корпуса 150 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FP 20
Монтируемый фланец
без выбиваемых отверстий

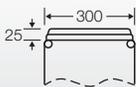
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

Монтажная ширина	215 мм
Монтажная высота	88 мм



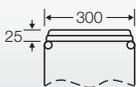
Mi FM 20
Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 15 x M 16, 15 x M 20

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



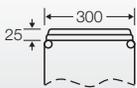
Mi FM 25
Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 19 x M 16/25

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



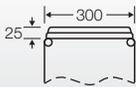
Mi FM 32
Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 8 x M 25/32, 1 x M 25/32/40

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FM 40
Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

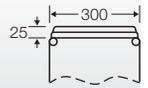




Mi FM 50

Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

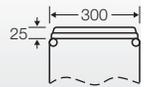
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FM 60

Монтируемый фланец
Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63

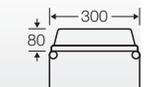
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FM 63

Монтируемый фланец с увеличенной глубиной
Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63

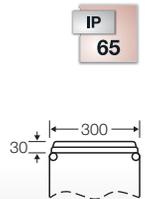
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FP 38

Монтируемый фланец
Герметичная зона Ø 7-29 мм

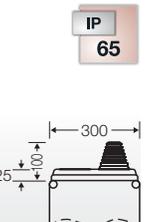
- Со встроенными эластичными уплотнительными мембранами для кабельного ввода
- Герметичная зона 29 x Ø 7-12 мм, 4 x Ø 7-14 мм, 4 x Ø 11-20 мм, 1 x Ø 16-29 мм
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FP 70

Фланец кабельного ввода
Герметичная зона 1 x Ø 30-72 мм

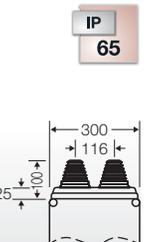
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FP 72

Фланец кабельного ввода
Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

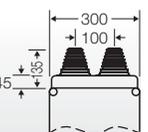
- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FP 82

Кабельный ввод
Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- С делениями
- степень защиты IP 54 использовать только вместе с кабельным зажимом (напр. Mi ZE 62)





KST 82

Ступенчатый сальник
Герметичная зона Ø 30-72 мм

- Для дооснащения кабельного ввода Mi FP 82
- Для помещений или защищенной электропроводки на улице
- Температура окружающей среды - от -25° С до +35° С



Mi ZE 62

Хомут разгрузки от натяжения
для 2 кабелей наружного диаметра макс. 60 мм

- С крепежной шиной длиной 284 мм
- Применение только вместе с кабельной вставкой Mi FP 82



Mi GS 30

Ребро корпуса
для прокладки кабеля через 2 корпуса

- Для стенок корпуса 300 мм
- Съёмный
- Монтируется дополнительно



Mi BF 44

Вентиляционный фланец
для вертикального монтажа на боковых стенках
корпуса

- Стенка корпуса 300 мм
- Для вентиляции распределительных шкафов Mi при чрезмерно высокой внутренней температуре или при возможности образования конденсата

IP
44

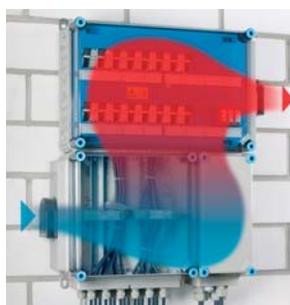


BE 44

Вставка вентиляционного фланца

IP
44

Вентиляционный фланец для вертикального монтажа
на боковых стенках корпуса

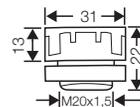




BM 20G

Вентиляционная заглушка для выбиваемых отверстий М 20

IP
54



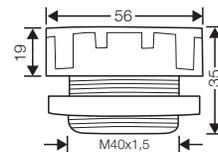
- Для снижения образования конденсата за счет выравнивания давления в распределительных системах
- Метрическая резьба М 20 х 1,5
- Сквозное отверстие Ø 20,3 мм
- Толщина стенки до 4 мм
- С контргайкой
- Для помещений или для незащищенной установки на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Для предотвращения возникновения перепадов давления внутри корпуса относительно наружного более, чем на 0,07 бар, необходимо устанавливать один компенсационный элемент BM 20G на каждые 28 литров (28000 см³) объема корпуса.
- Пример: корпус 30 см х 60 см х 17 см = 30 600 см³ = 30,6 литров. Количество необходимых заглушек BM 20G = 2 шт.
- Возможны технические изменения
- Цвет: серый, RAL 7035



BM 40G

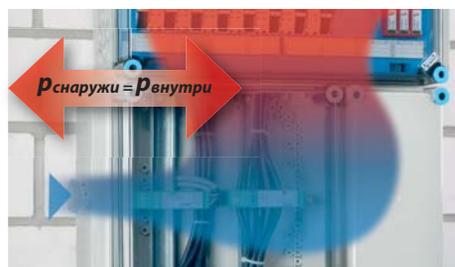
Вентиляционная заглушка для выбиваемых отверстий М 40

IP
54



- Для снижения образования конденсата за счет выравнивания давления в распределительных системах
- Метрическая резьба М 40 х 1,5
- Сквозное отверстие Ø 40,3 мм
- Толщина стенки до 8 мм
- С контргайкой
- Для помещений или для незащищенной установки на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Чтобы при выравнивании давления разница не превысила значение 0,07 бар, на каждые 122 литра (122 000 см³) объема корпуса устанавливается вентиляционная заглушка BM 40G.
- Пример: корпус 60 см х 60 см х 17 см = 61 200 см³ = 61,2 литров. Количество необходимых заглушек BM 40G = 1 шт.
- Возможны технические изменения
- Цвет: серый, RAL 7035

Вентиляционная заглушка

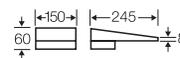




Mi DB 15

Защитный козырек для стенки корпуса 150 мм

- С крепежными клиньями и уплотнителем
- Предназначено для незащищенного монтажа вне помещений, устойчиво к ультрафиолетовому излучению (см. «Рабочие условия и условия окружающей среды» в техническом приложении)



Материал

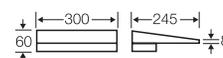
Нержавеющая сталь
с порошковым покрытием



Mi DB 30

Защитный козырек для стенки корпуса 300 мм

- С крепежными клиньями и уплотнителем
- Предназначено для незащищенного монтажа вне помещений, устойчиво к ультрафиолетовому излучению (см. «Рабочие условия и условия окружающей среды» в техническом приложении)



Материал

Нержавеющая сталь
с порошковым покрытием



Mi DB 01

Защитный козырек, угловая заглушка

- Для защитного козырька FP DB xx и Mi DB xx



Материал

Нержавеющая сталь
с порошковым покрытием

Защитный козырек





Mi PL 2

Колпачок для пломбирования

- 2 пломбируемых колпачка для переоборудования запирающего устройства крышки



Mi SR 4

Комплект переоборудования открываются с помощью инструмента

- 4 заглушки запирающего устройства крышки



Mi SN 4

Комплект переоборудования открываются вручную

- 4 ручных привода



Mi DV 01

Запирающее устройство крышки

- используется вместе с Mi PL 2, Mi SR 4 или Mi SN 4



Mi ZS 11

Запирающее устройство крышки с замком кодировка ключа I

- Используется вместо запирающего устройства, открываемого вручную или с помощью инструмента, чтобы предупредить несанкционированное открывание крышки
- В составе: цилиндрический замок, комплект ключей, запирающее устройство, пылезащитная заглушка



Mi ZS 12

Запирающее устройство крышки с замком кодировка ключа II

- Используется вместо запирающего устройства, открываемого вручную или с помощью инструмента, чтобы предупредить несанкционированное открывание крышки
- В составе: цилиндрический замок, комплект ключей, запирающее устройство, пылезащитная заглушка



Mi DR 04

Запирающее устройство крышки, открывается с помощью трехгранного ключа треугольная головка 8 мм

- Используется вместо запирающего устройства, открываемого вручную или с помощью инструмента, чтобы предупредить несанкционированное открывание крышки
- 4 запирающих устройства крышки с трехгранником 8 мм и ключом



DS 1

Трехгранный ключ 8 мм

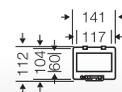


Mi KL 6

Окошко для модульных устройств
размер отверстия 117 x 60 мм

- С шаблоном для сверления и выреза отверстия под нее
- Модули 1 x 6 x 18 мм
- Пломбируемые
- Запирается замком для откидной крышки
- С крепежным материалом
- Толщина стенки 1,5–4,5 мм

IP
65

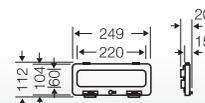


Mi KL 12

Окошко для модульных устройств
размер отверстия 220 x 60 мм

- С шаблоном для сверления и выреза отверстия под нее
- Модули 1 x 12 x 18 мм
- Пломбируемые
- Запирается замком для откидной крышки
- С крепежным материалом
- Толщина стенки 1,5–4 мм

IP
65

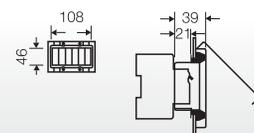


Mi BS 6

Защита от прикосновения
для Mi KL 6

- С крепежными винтами

Модули	6 1 x 6 x 18 мм
--------	--------------------

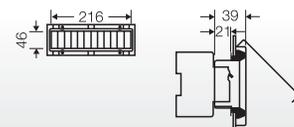


Mi BS 12

Защита от прикосновения
для Mi KL 12

- С крепежными винтами

Модули	12 1 x 12 x 18 мм
--------	----------------------



Mi SK 01

Замок откидной крышки

- Для последующего монтажа в откидную крышку с 6 или 12 модулями
- Для защиты от несанкционированного доступа к выключателям за откидной крышкой (эффективно только при наличии замка крышки Mi ZS ..)
- В комплекте:
- 1 замок (Mi KL), 2 ключа, 1 фиксирующий штифт



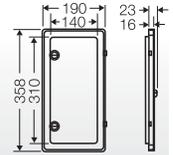


NZ KL 54

Окошко на петлях для прибора учета
стандартные установочные габариты
140 x 310 мм

IP
54

- Согласно DIN 43 870
- Открываются с помощью инструмента или вручную
- Запирается навесным замком (диаметр скобы макс. 6 мм)
- В комплекте с винтами
- Пломбируемые



Mi SA 2

Пылезащитная заглушка

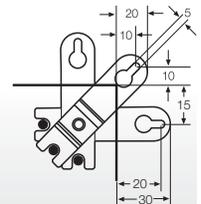
- Для типоразмера корпуса от 1 до 4
- комплект из 2 штук



Mi AL 40

4 наружные петли из нержавеющей стали

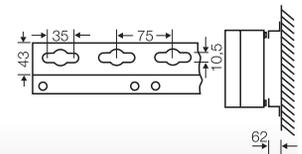
- Для внешнего крепления корпуса



Mi MS 2

Настенный монтажный профиль

- Для распределительных щитов Mi до 900 x 1200 мм
- С 8 винтами M 6 x 16 для мм, шайбы и гайки для крепления корпуса



Длина	1950 мм
Материал	стальной профиль, Оцинкованный по методу Сендимира со структурным порошковым покрытием



MX 0101

Набор монтажных профилей
U-образный профиль для монтажа рамы

- Комплектация:
1 x монтажная рейка, 2 x крепежных уголка,
1 x соединительный уголок с соединительными винтами

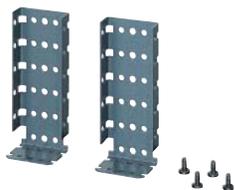
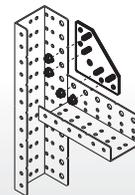
Длина	1950 мм
Материал	Оцинкованный и со структурным порошковым покрытием



MX 0112

Набор для соединения рамы для создания монтажной рамы

- Крепежные элементы для T-образных или L-образных соединений
- В составе: 2 соединителя деталей рамы с болтами и гайками



MX 0105

Комплект соединительных уголков для создания монтажной рамы

- 2 соединительных уголка с винтами

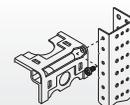
Материал	Оцинкованный и со структурным порошковым покрытием
----------	--



MX 0111

Винт для крепления корпуса

- Комплект из 12 шт.
- M 6 x 16
- Самонарезающий для крепления корпуса Mi на монтажном профиле MX 0101



Лаковый карандаш RAL 7016

12 мл

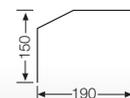


Z RK 19

Ранжировочный канал-крышка

- Высота: 150 мм
- Глубина: 190 мм
- Длина: 2 000 мм

Цвет	RAL 7030
Материал	пластик

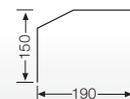


Z RKZ 19

Концевые заглушки ранжировочного канала

- Высота: 150 мм
- Глубина: 190 мм

Цвет	RAL 7030
Материал	пластик





Mi ZS 20

Шарнир крышки Mi для пустого корпуса Mi, размеры 1, 2, 3 и 4

- Для управления и обслуживания встроенных устройств. Крышка при открывании не теряется, т.к. она соединена с корпусом.
- При соединении нескольких корпусов установка может быть произведена только в крайние корпуса



Mi ZS 40

Шарнир крышки Mi для корпусов Mi, типоразмер от 1 до 8

- Для управления и обслуживания встроенных устройств. Крышка при открывании не теряется, т.к. она соединена с корпусом.
- Для монтажа необходимы уплотняющие прокладки и кабельные фланцы
- Не подходит для боксов с пластроном



Mi ZS 60

Шарнир крышки Mi для корпуса Mi, размеры 4 и 8, с промежуточной рамой

- Для управления и обслуживания встроенных устройств. Крышка при открывании не теряется, т.к. она соединена с корпусом.
- Для монтажа необходимы уплотняющие прокладки и кабельные фланцы
- Не подходит для боксов с пластроном

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69