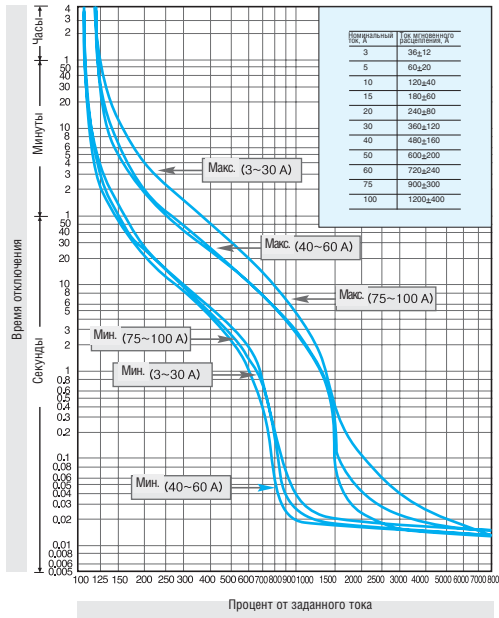


Характеристическая кривая и размеры Выключатели общего назначения

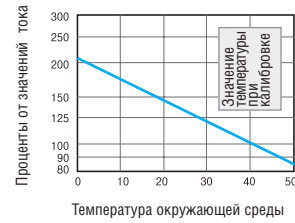


- HIBS 30
- HIBH 30
- HIBE 50
- HIBS 50
- HIBE 60
- HIBS 60
- HIBE 100

Характеристические кривые зависимости времени от тока



Характеристики отключения при превышении значения тока



Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

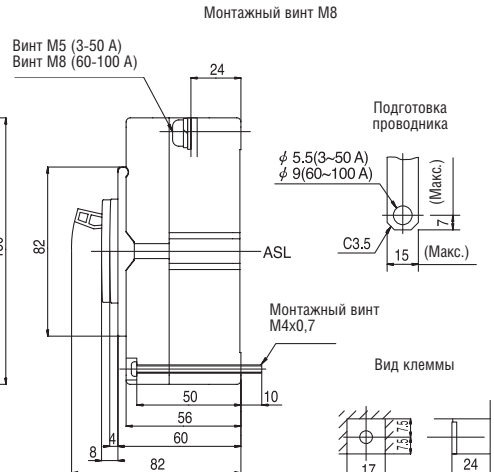
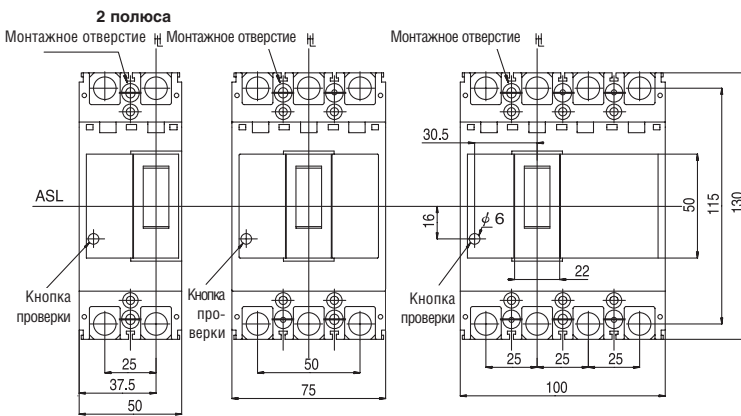
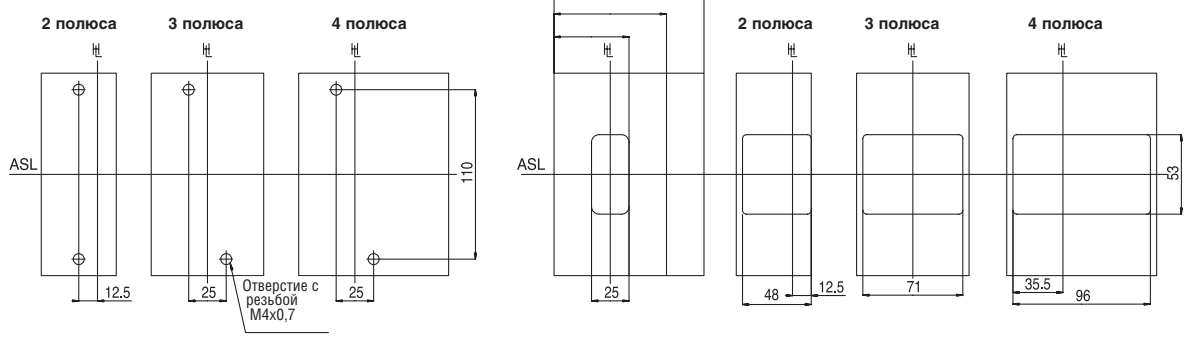


Схема сверления

Установочные отверстия в панели



Отверстие кнопки выключения 8

ASL: Стандартная линия расположения.

Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Вставной

Тип: TDM-10A

Монтажный блок

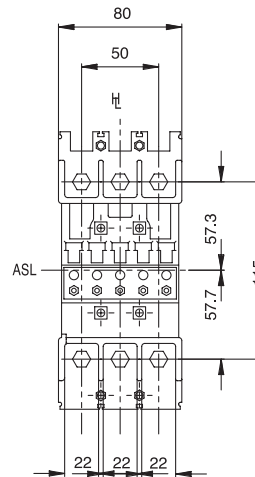
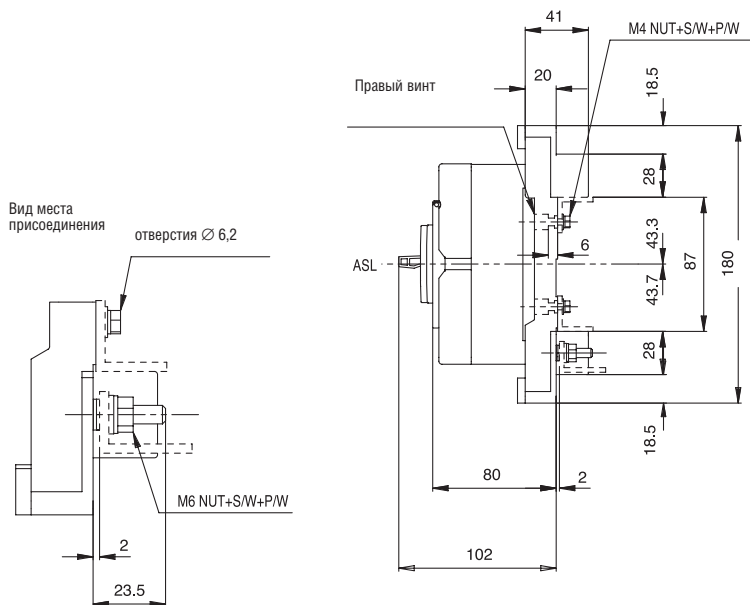
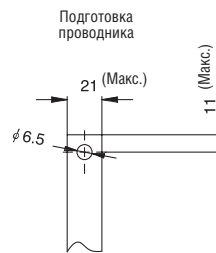
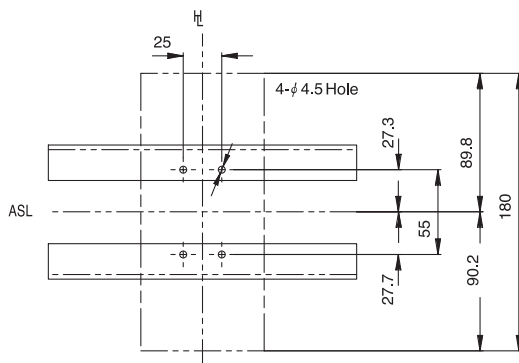
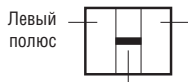


Схема сверления



Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженном напряжении	АUX	АUX	АUX	ALT	ALT	АХТ	АХТ
3											



Левый полюс
Правый полюс
Ручка

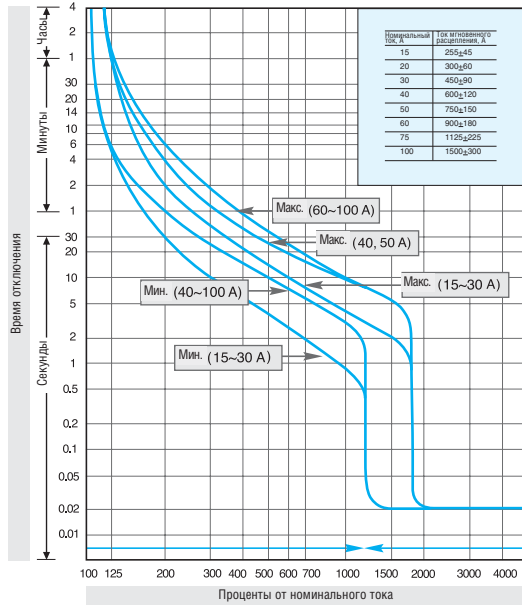
※ - АХТ эквивалентно использованию АUX и АLT.
- В 2-полюсном выключателе устройства АUX, АLT, АХТ, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели общего назначения

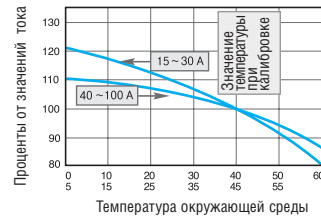


- HIBH 50
- HIBS 100
- HIBH 100
- HIBS 100J
- HIBH 100J

Характеристические кривые зависимости времени от тока



Характеристики отключения при превышении значения тока



Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

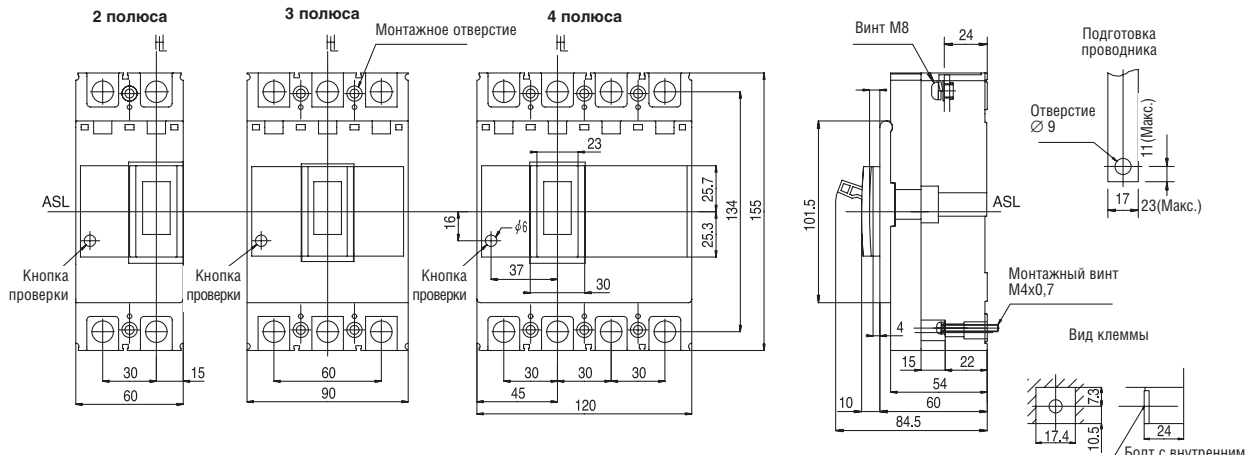
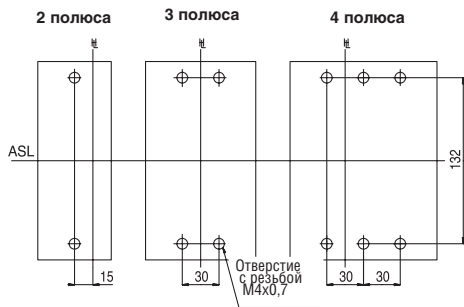
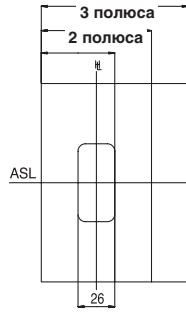


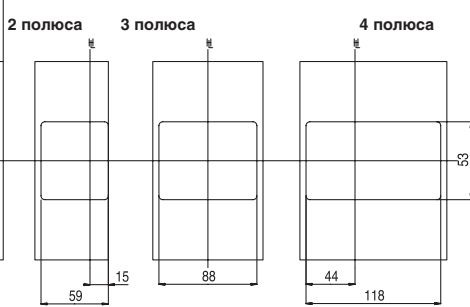
Схема сверления



4 полюса



Установочные отверстия в панели



ASL: Стандартная линия расположения.

Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Вставной

Тип: TDM-10B

Монтажный блок

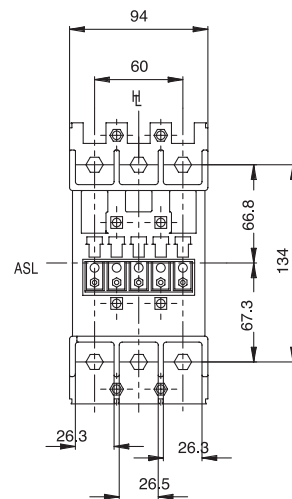
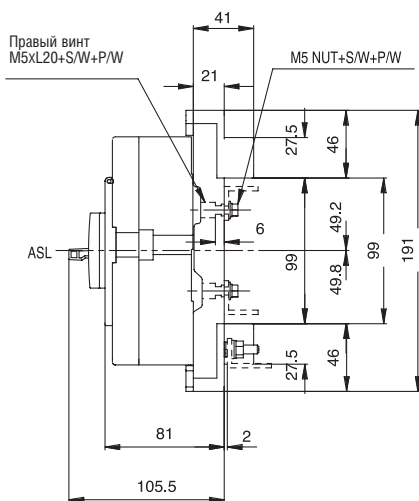
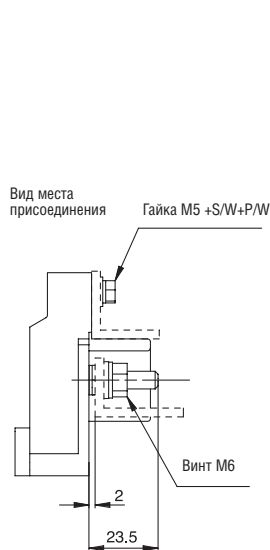
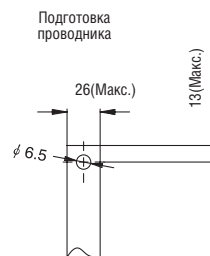
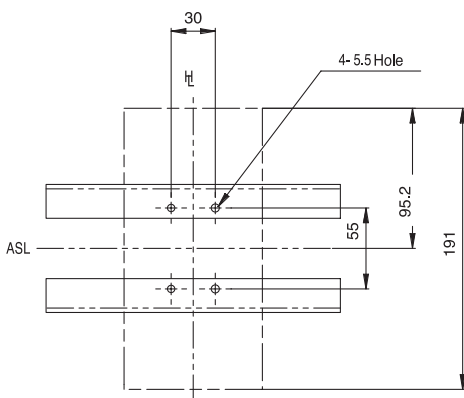
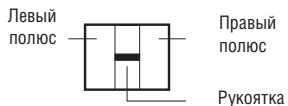


Схема сверления



Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX Вспомогательный контакт	ALT Контакт индикации аварийного отключения	SHT Устройство отключения с помощью шунтирования	UVT Устройство отключения при пониженном напряжении	AUX ALT	AUX SHT	AUX UVT	ALT SHT	ALT UVT	AXT SHT	AXT UVT
3											



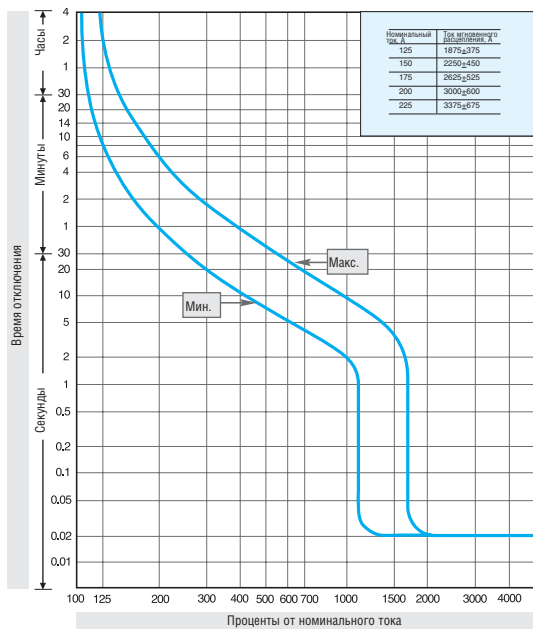
※ - AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
 В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
 - Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели общего назначения

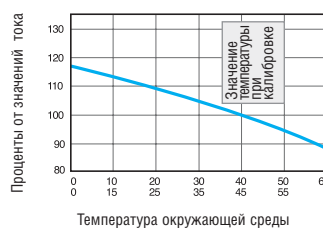


- HIBE 225
- HIBS 225
- HIBH 225
- HIBE 250J
- HIBS 250J
- HIBH 250J

Характеристические кривые зависимости времени от тока



Кривые компенсации температуры окружающей среды



Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

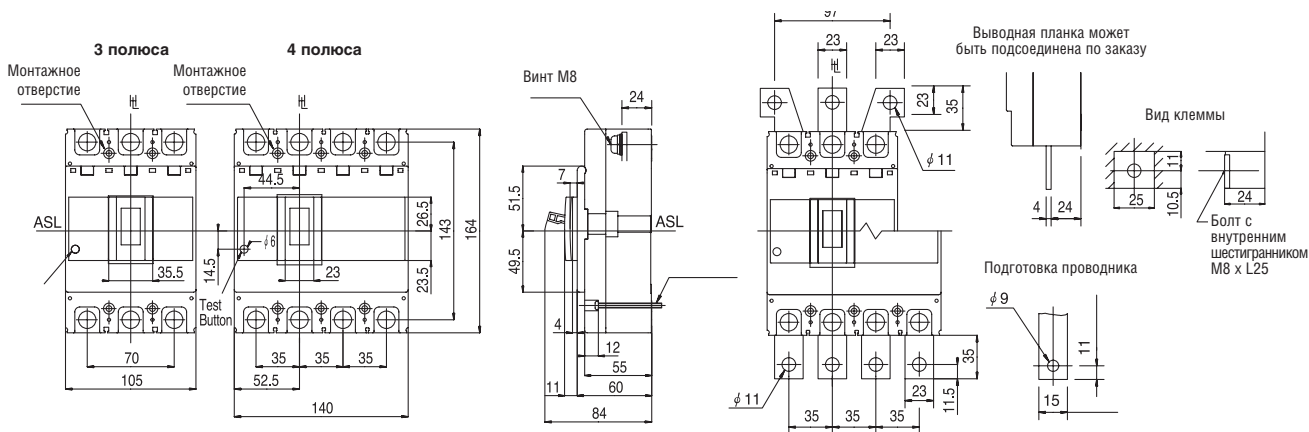
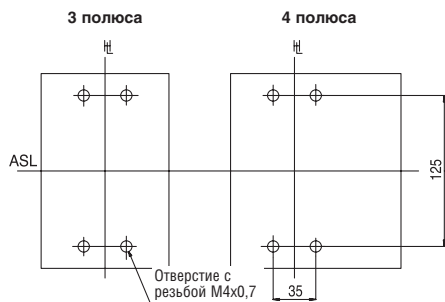
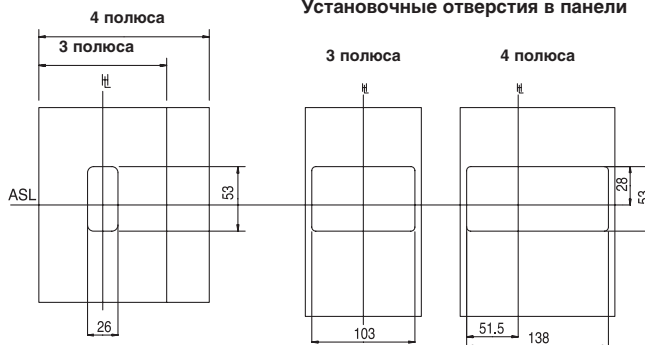


Схема сверления



Установочные отверстия в панели



ASL: Стандартная линия расположения.

Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Вставной

Тип: TDM-20C

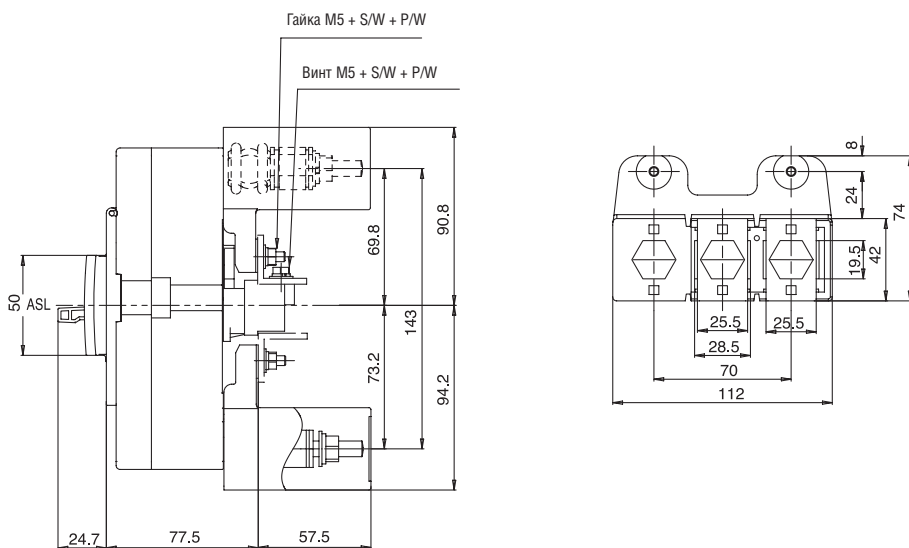
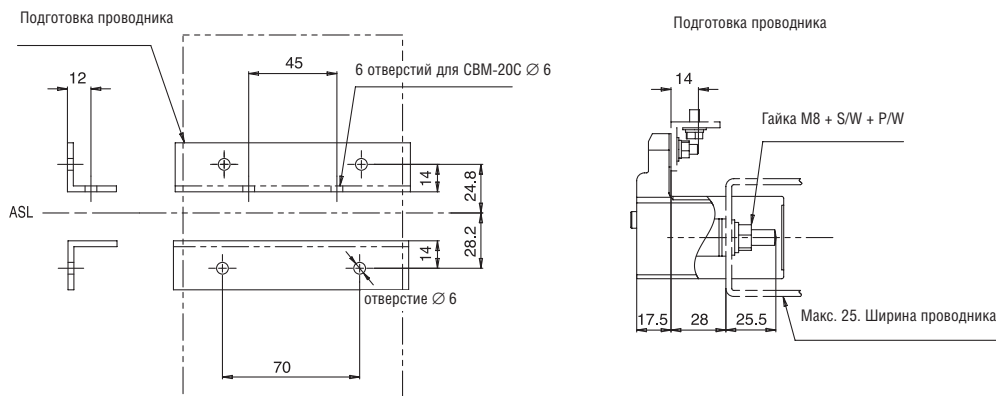
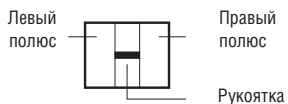


Схема сверления



Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженной напряжении	ALT	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											



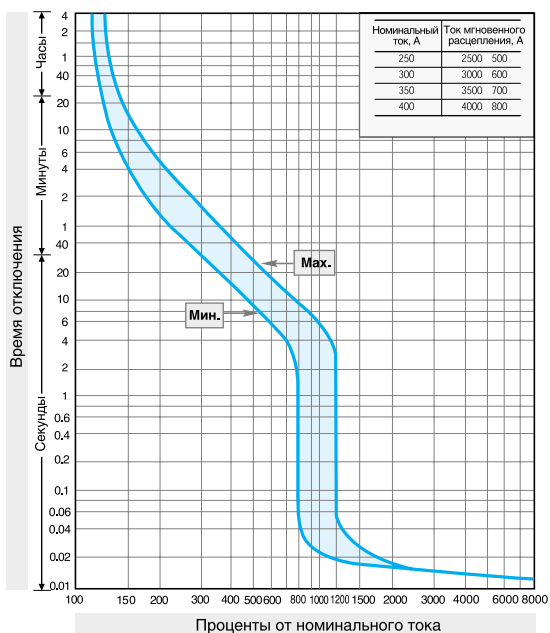
- ※ - AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели общего значения

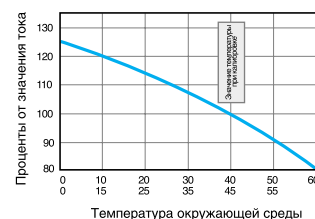


HiBE 400
HiBS 400
HiBH 400
HiBL 400

Характеристические кривые зависимости времени от тока



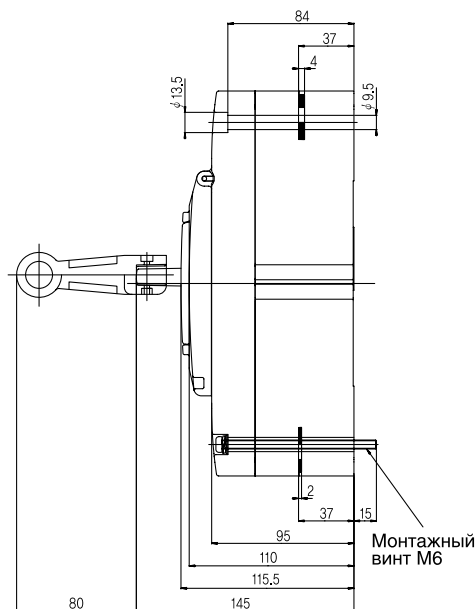
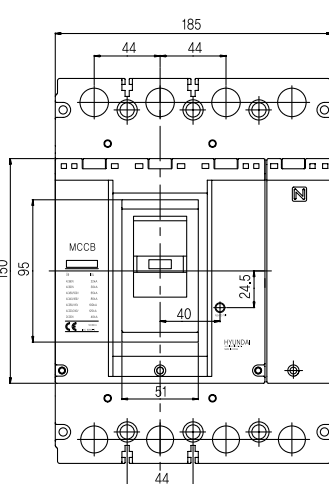
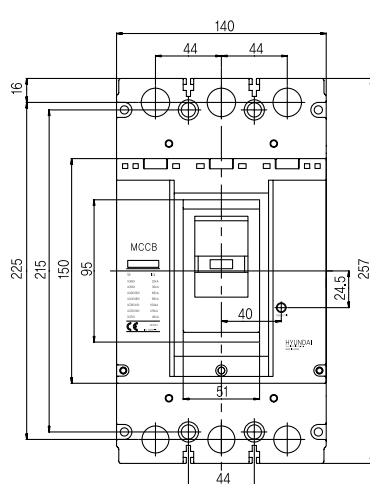
Кривые компенсации температуры окружающей среды



Габаритные размеры

(Размеры в мм)

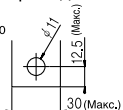
Подключение с передней стороны



Вид клеммы



Подготовка проводника

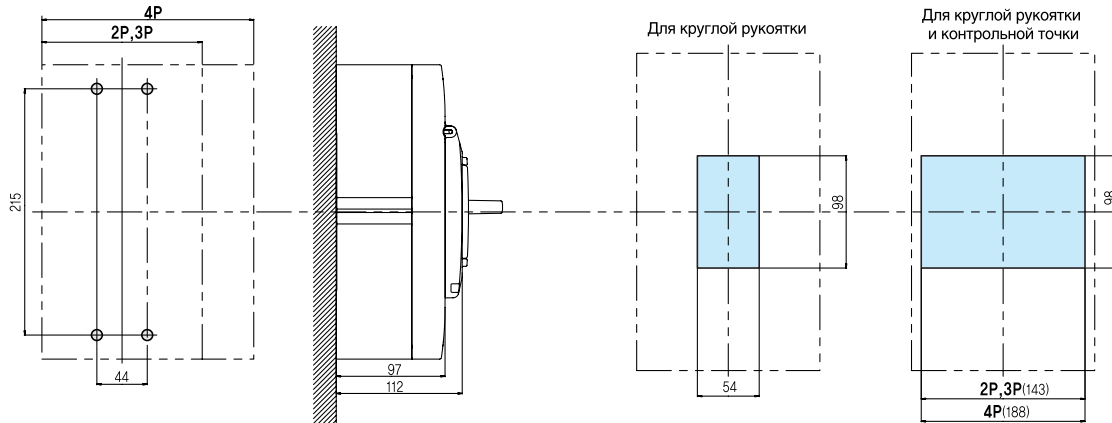


※ ASL : Стандартная линия расположения | : Осьевая линия рукоятки

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Установочные отверстия в панели

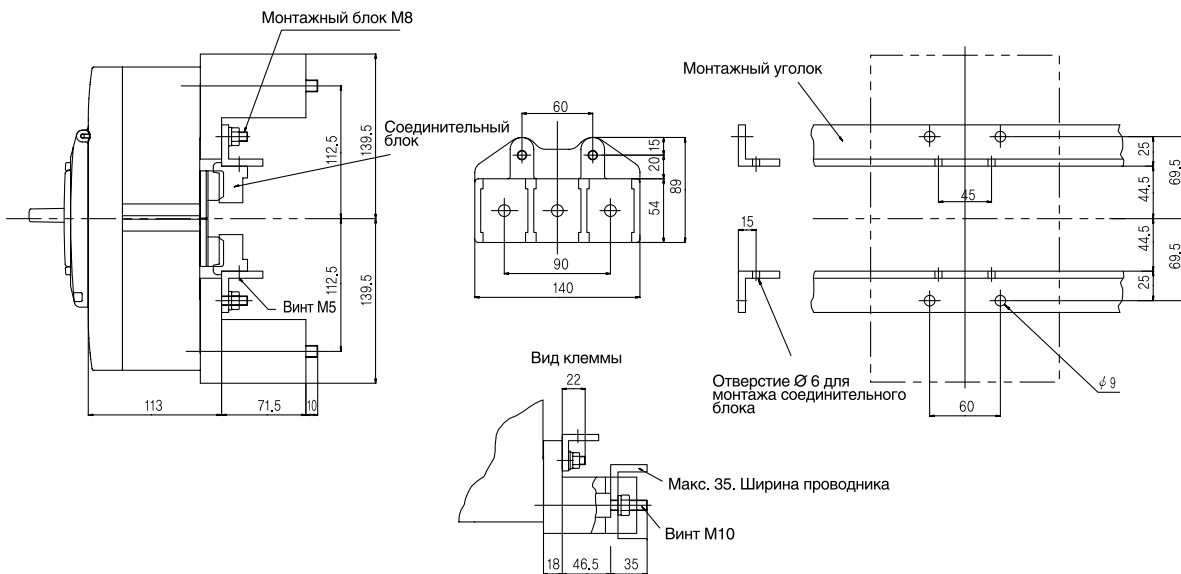


Вставляемый тип

Монтажный блок TDM-4BA

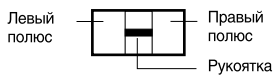
Монтажный блок

Схема сверления



Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AUX ALT	AUX ALT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шуптурования	Устройство отключения при пониженном напряжении	ALT	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											



- × - АХТ эквивалентно использованию АХУ и АЛТ.
- В 2-полюсном выключателе устройства АХУ, АЛТ, АХТ, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

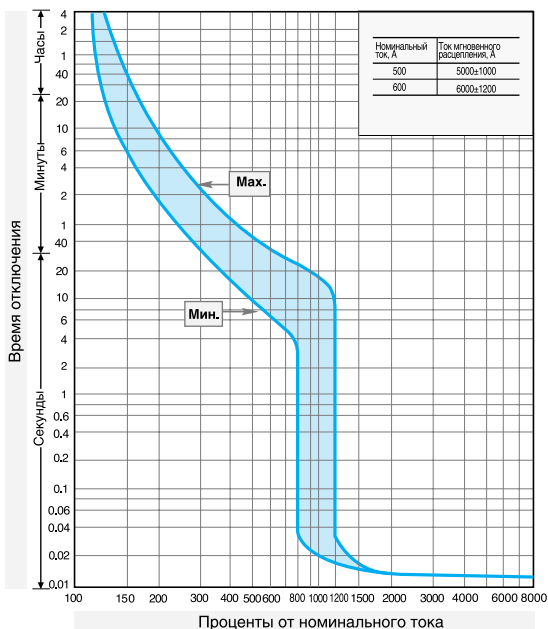
Характеристическая кривая и размеры Выключатели общего значения



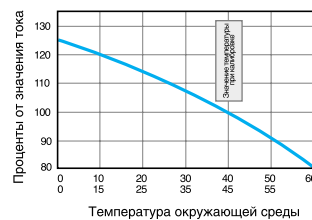
HiBE 600
HiBS 600
HiBH 600
HiBL 600

Габаритные размеры

Характеристические кривые зависимости времени от тока

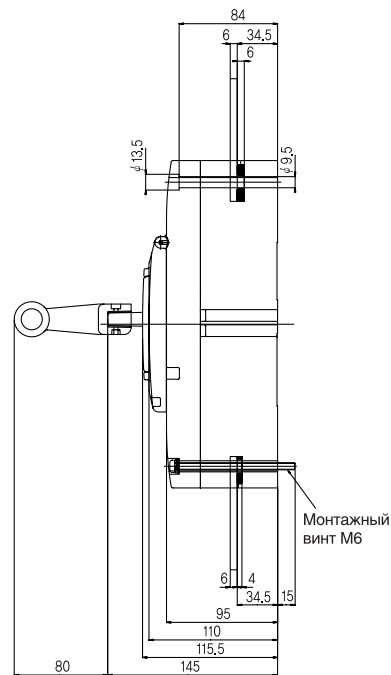
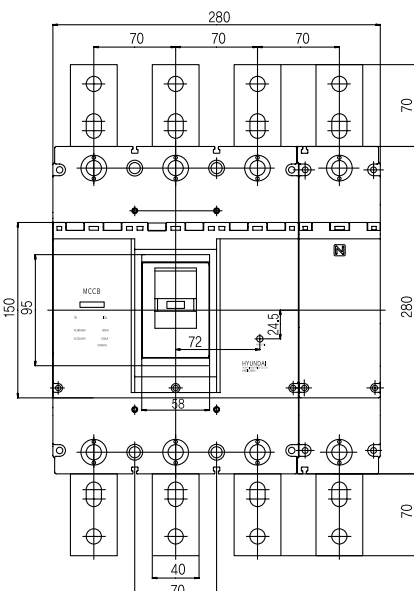
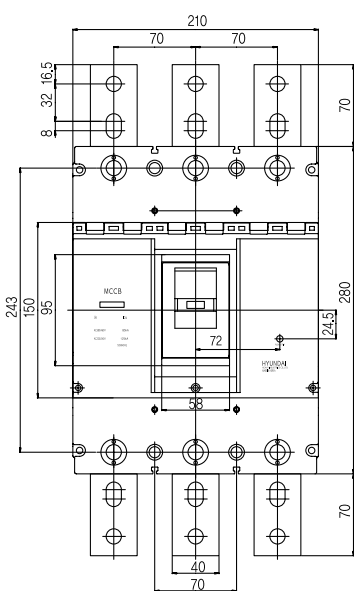


Кривые компенсации температуры окружающей среды

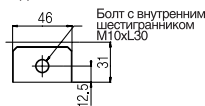


(Размеры в мм.)

Подключение с передней стороны



Вид клеммы



Подготовка проводника

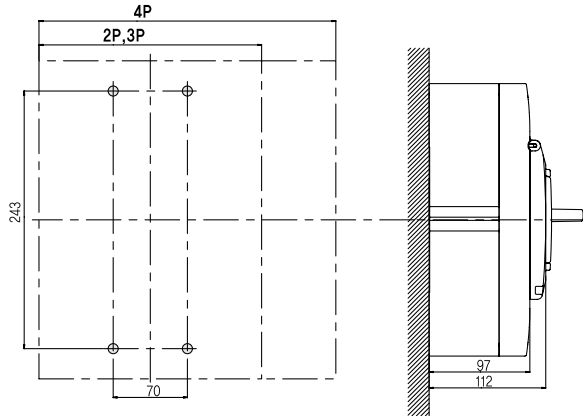


※ ASL : Стандартная линия расположения : Осевая линия рукоятки

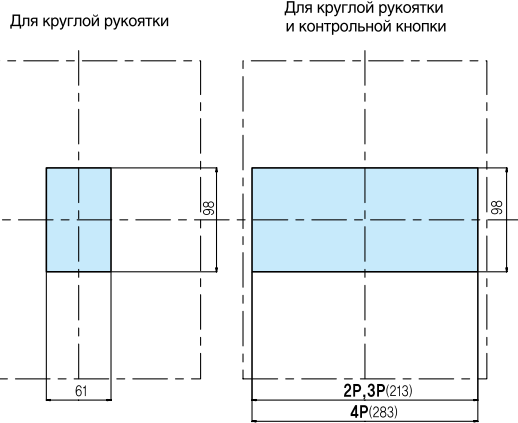
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Схема сверления

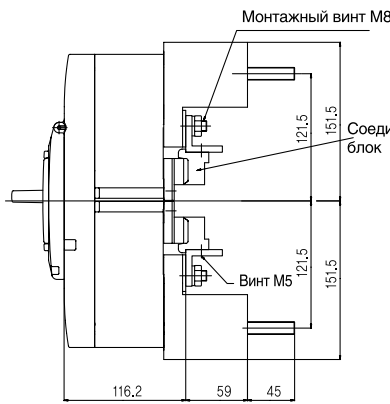


Установочные отверстия в панели

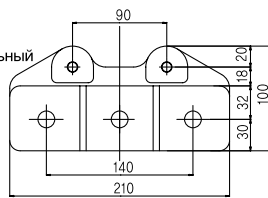


Вставляемый тип

Монтажный блок TDM-4BA



Монтажный блок



Вид клеммы

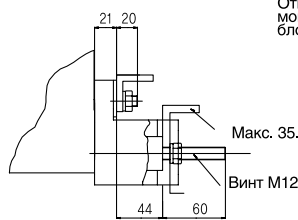
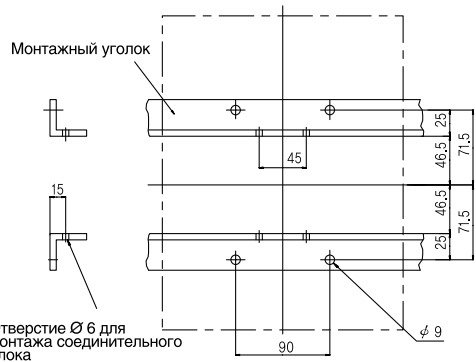
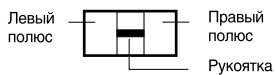


Схема сверления



Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AUX ALT	AUX ALT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженном напряжении	AUX ALT AXT	AUX SHT	AUX UVT	ALT SHT	ALT UVT	AUX ALT SHT	AUX ALT UVT
3											



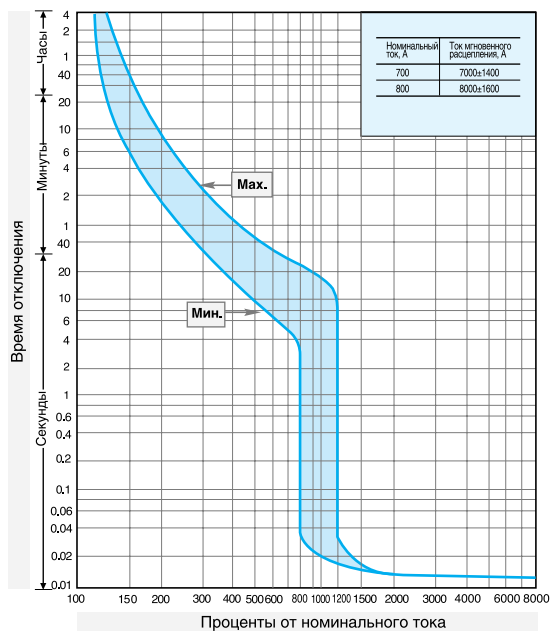
※ - AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
 - В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
 - Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели общего значения

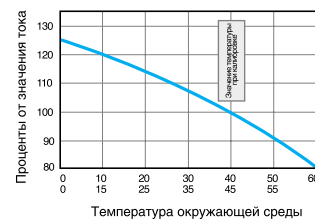


HiBE 800
HiBS 800
HiBH 800
HiBL 800

Характеристические кривые зависимости времени от тока



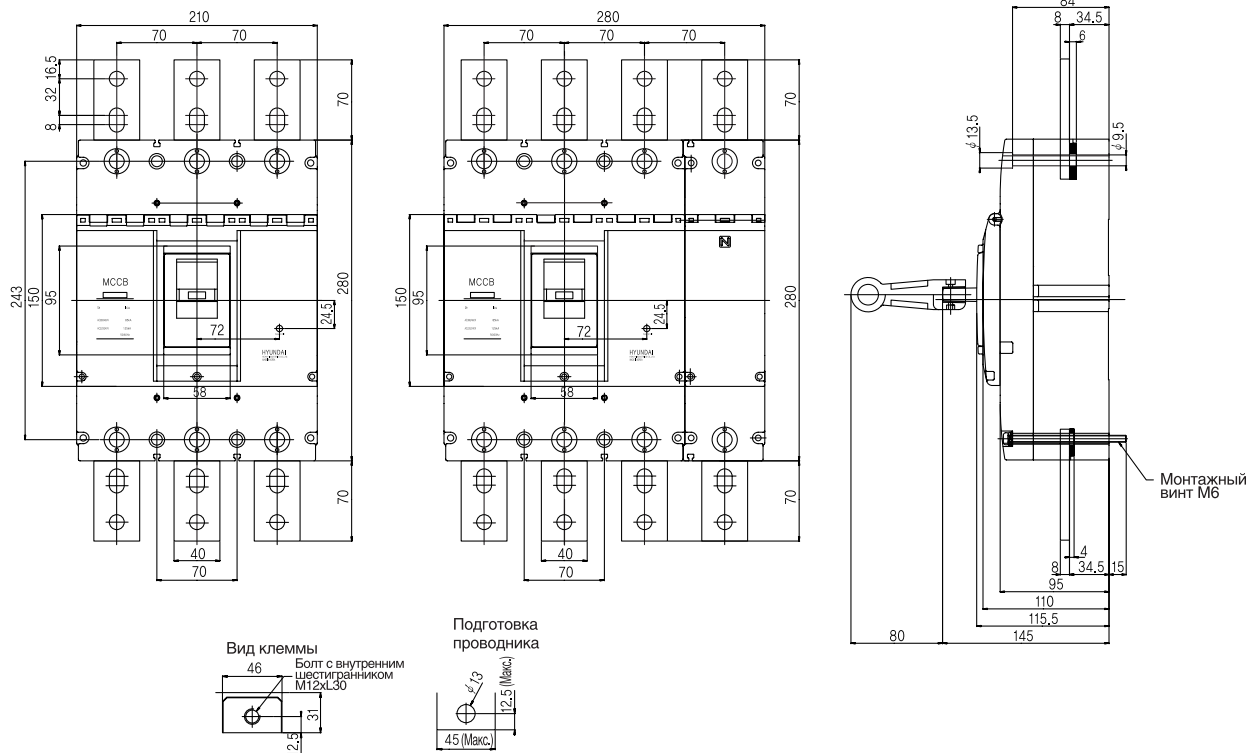
Кривые компенсации температуры окружающей среды



Габаритные размеры

(Размеры в мм.)

Подключение с передней стороны

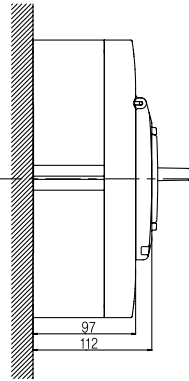
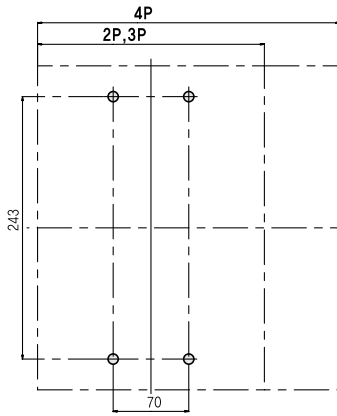


※ ASL : Стандартная линия расположения | | : Осевая линия рукоятки

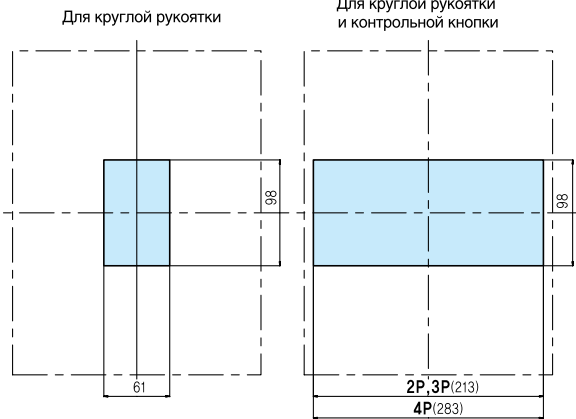
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Схема сверления



Установочные отверстия в панели

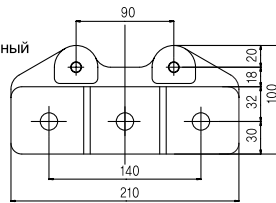
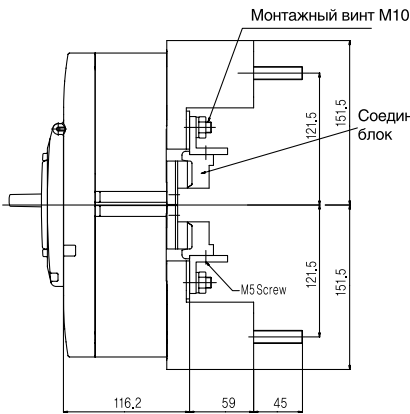


Вставляемый тип

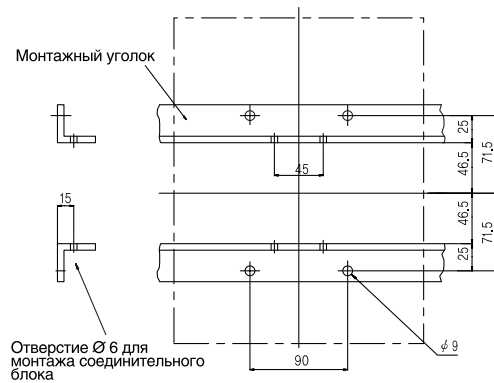
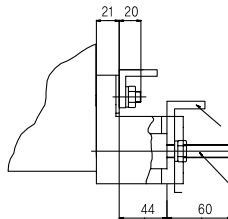
Монтажный блок TDM-5BA

Монтажный блок

Схема сверления



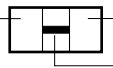
Вид клеммы



Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AUX ALT	AUX ALT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженном напряжении	AUX ALT AXT	AUX SHT	AUX UVT	ALT SHT	ALT UVT	SHT	UVT
3											

Левый полюс



Правый полюс

Ручейка

- * - AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

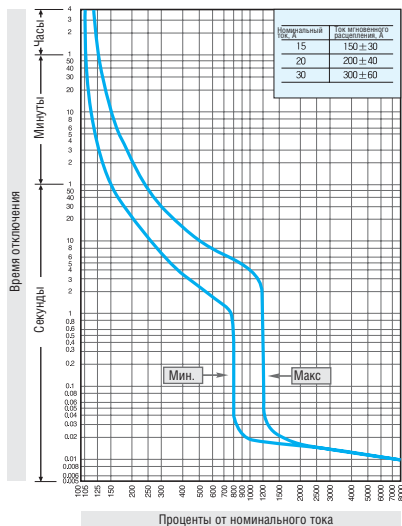
Характеристическая кривая и размеры Выключатели регулируемого типа



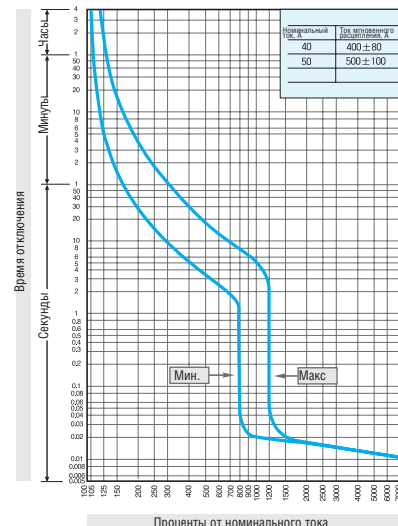
- HIBL 50NT
- HIBL 100NT
- HIBL 225NT
- HIBX 50NT
- HIBX 100NT
- HIBX 225NT

Характеристические кривые зависимости времени от тока

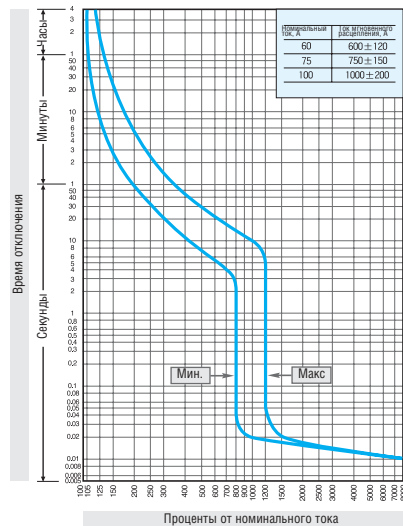
15 ~ 30 А



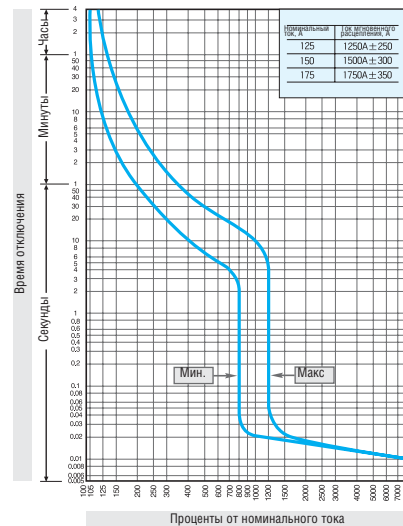
40 ~ 50 А



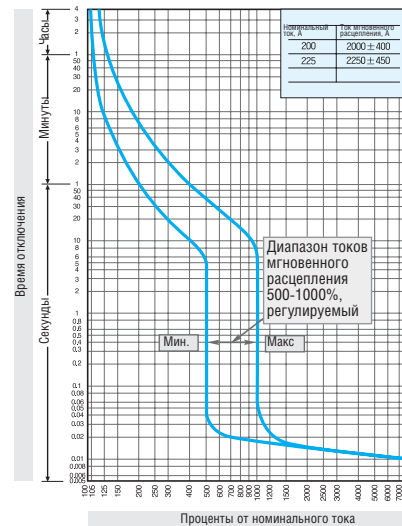
60 ~ 100 А



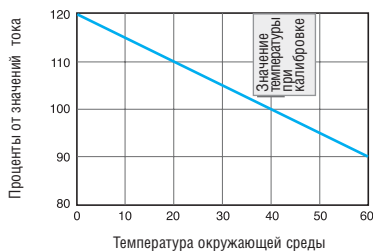
125 ~ 175 А



200 ~ 225 А



Кривые компенсации температуры окружающей среды



Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

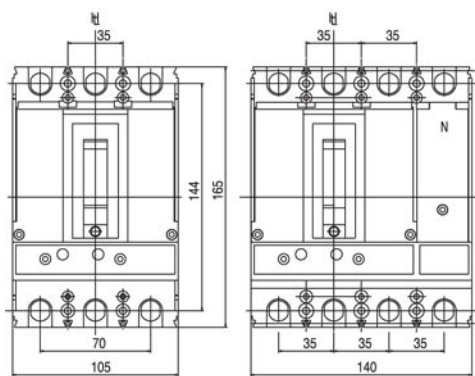
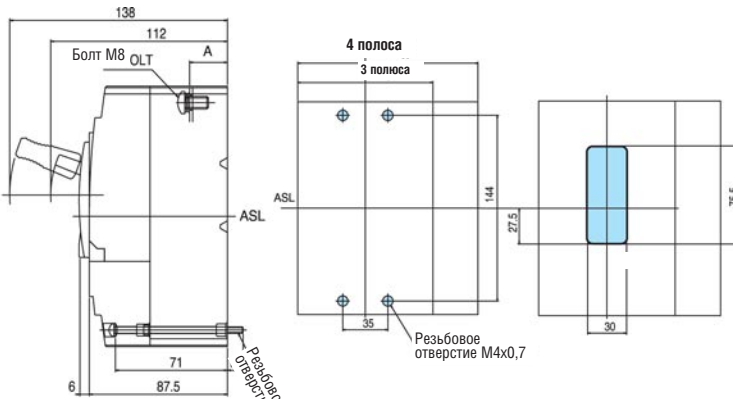
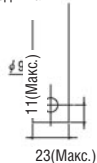


Схема сверления

Установочные отверстия в панели



Подготовка проводника



Вид клеммы



Болт с внутренним шестигранником M8 x L25

Выводная планка может быть подсоединена по заказу



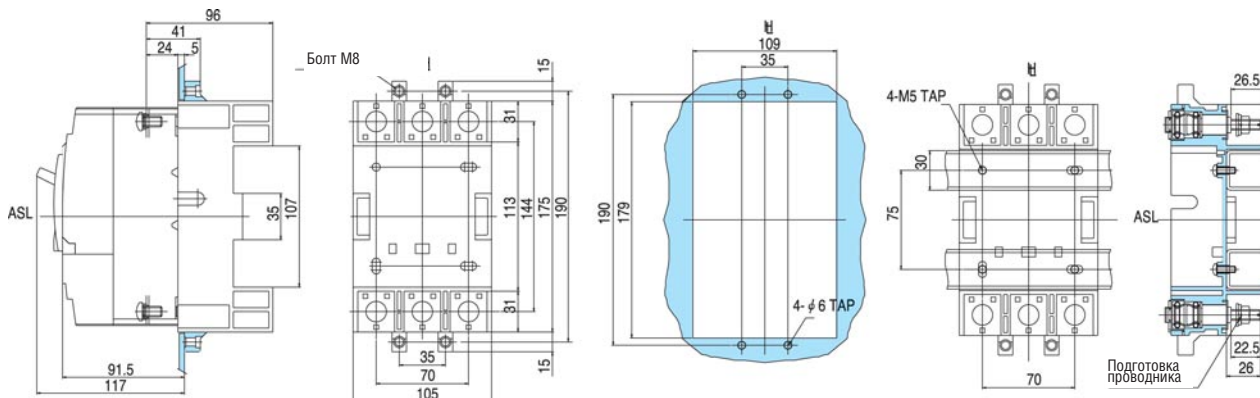
А: Высота выводной части 24 мм (50/100AF), 26 мм (225AF), Нагрузка: 24 мм (50/100/225AF)

Показанные размеры установочных отверстий в панели имеют допуск 1,5 мм вокруг накладки рукоятки

Подключение с передней стороны

Тип: TDM-12NE

4 полюса

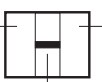


ASL: Стандартная линия расположения. Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогательный контакт	Контакты индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженной напряжении	ALT	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											

Левый полюс



Правый полюс

Рукоятка

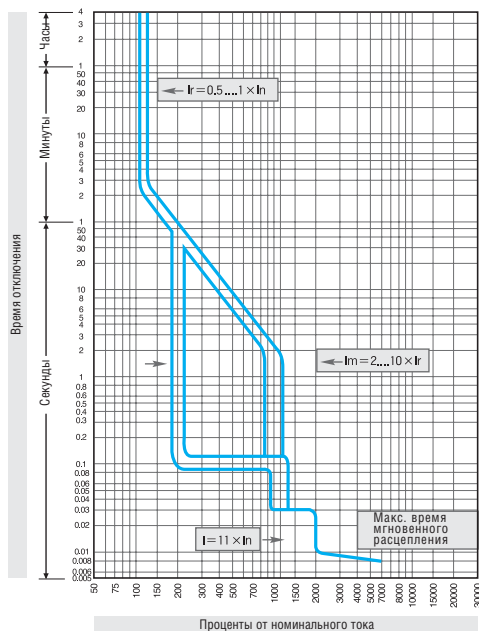
※ - AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
 - В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
 - Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели регулируемого типа



- HIBL 50NE
- HIBL 100NE
- HIBL 225NE

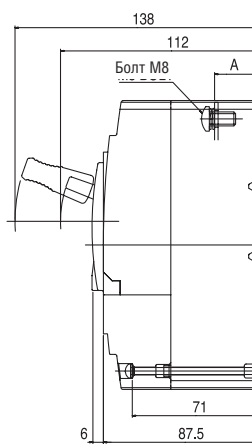
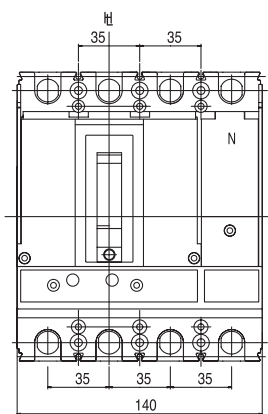
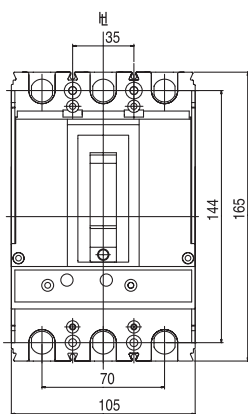
Характеристические кривые зависимости времени от тока / 40 ~ 225 А



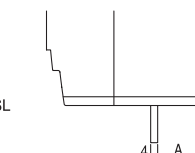
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

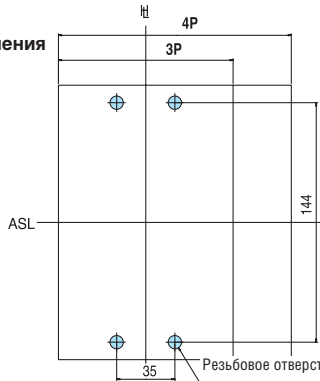


Выходная планка может быть подсоединена по заказу

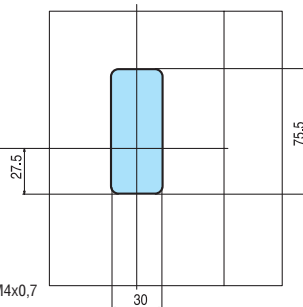


A: Высота выводной части
Линия: 24 мм (50/100AF),
26 мм (225AF)
Нагрузка: 24 мм (50/100/225AF)

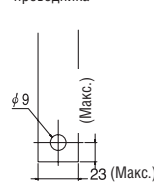
Схема сверления



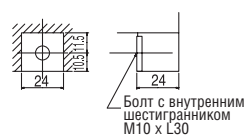
Установочные отверстия в панели



Подготовка проводника



Вид клеммы



ASL: Стандартная линия расположения.

Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

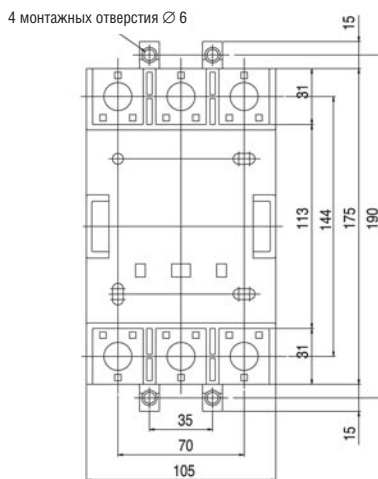
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

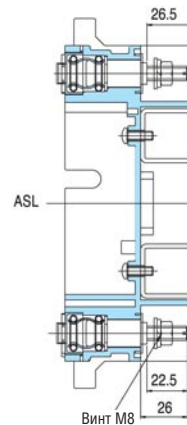
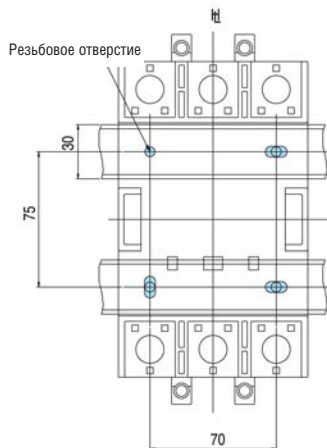
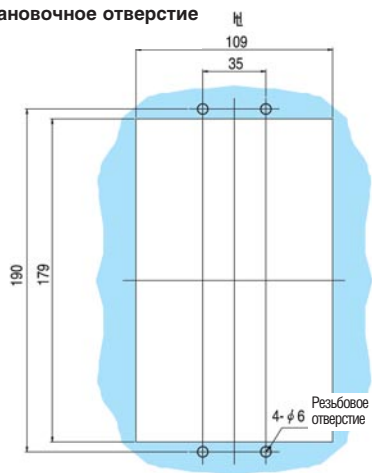
Вставной

Type: TDM-12NE

Монтажный блок



Установочное отверстие

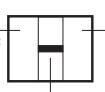


ASL: Стандартная линия расположения. \perp Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при повышенной напряжении	ALT	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											

Левый полюс



Правый полюс

Рукоятка

※

- AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
 - В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
 - Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

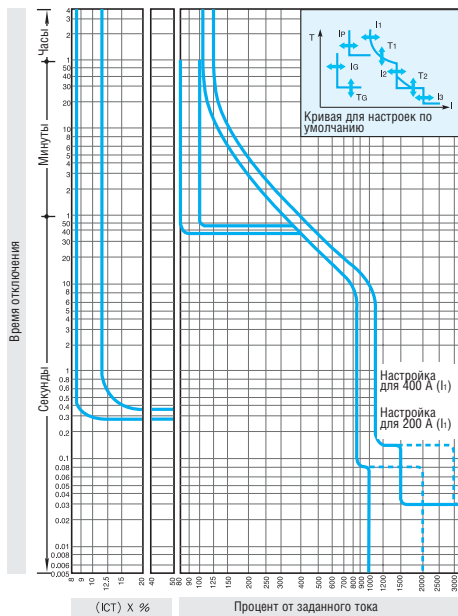
Характеристическая кривая и размеры

Выключатели регулируемого типа



- HIBS 400NE
- HIBL 400NE
- HIBX 400NE

Характеристические кривые зависимости времени от тока / 200 ~ 400 А 10



Характеристики отключения при превышении значения тока

Номинальный ток СТ, А: (I _n)	400
Задаваемый номинальный ток, А: (I ₁) (Регулируемый)	200, 215, 225, 240, 250, 255, 270, 290, 300, 320, 340, 360, 380, 400
Время отключения для длительной задержки, С: (T ₁)	Регулируемое 5, 10, 15, 20, 30 с для тока (I ₁)x600 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для кратковременной задержки, А: (I ₂)	Регулируемое (I ₁)x200, 400, 600, 800, 1000 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение времени для кратковременной задержки, С: (T ₂)	Регулируемое 0,1, 0,2, 0,3 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для мгновенного отключения, А: (I ₃)	Регулируемое (I ₁)x300, 600, 800, 1000, 1200 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для отключения при коротком замыкании на землю, А: (I ₄)	Регулируемое (I _{CT})x0,1, 0,2, 0,3, 0,4 Допуск ± 15 %
Задаваемое значение времени для отключения при коротком замыкании на землю, С: (T ₃)	Регулируемое 0,1, 0,2, 0,3, 0,4, 0,8 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для РТА, А: (I ₅) ^{опт}	(I ₁) x 90 % Допуск ± 10 %
Задаваемое значение времени для РТА, С: (T ₄) ^{опт}	Фиксированное время отключения 40 с. Допуск ± 10%

"_" Обозначает настройку по умолчанию. При необходимости измените настройку в соответствии с "таблицей регулировки".

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

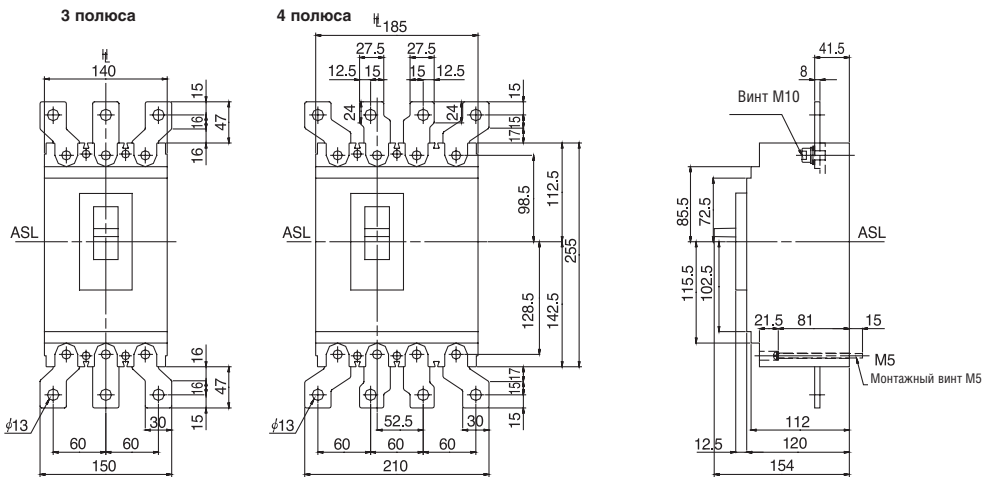
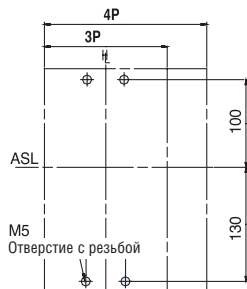
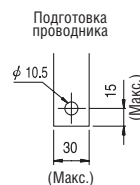
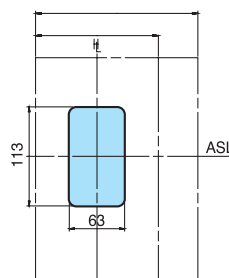


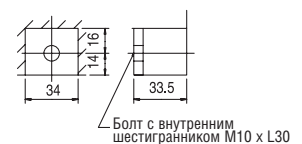
Схема сверления



Установочные отверстия в панели



Вид клеммы



ASL: Стандартная линия расположения.

||| Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

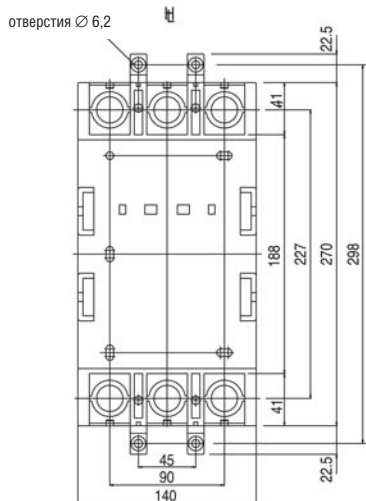
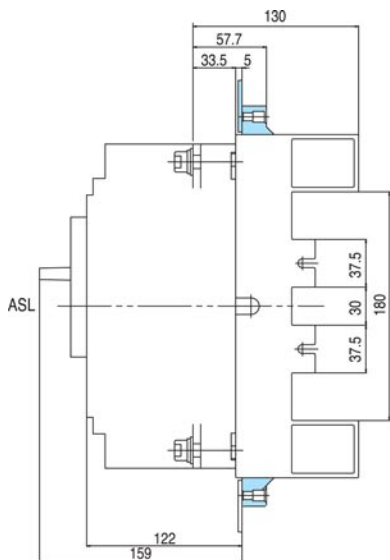
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

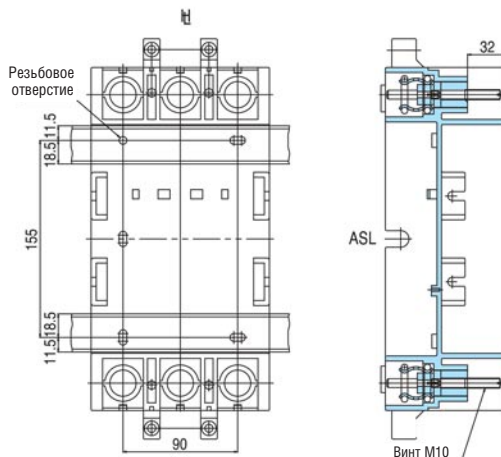
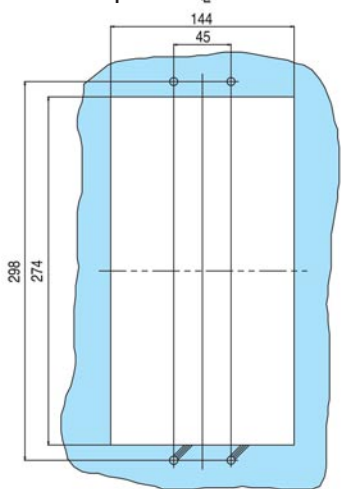
Вставной

Type: TDM-46NE

Монтажный блок



Установочное отверстие



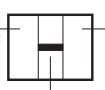
ASL: Стандартная линия расположения. Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX Вспомогательный контакт	ALT Контакт индикации аварийного отключения	SHT Устройство отключения с помощью шунтирования	UVT Устройство отключения при пониженной напряжении	AUX ALT	AUX SHT	AUX UVT	ALT SHT	ALT UVT	AXT SHT	AXT UVT
3											

Левый полюс

Правый полюс



Рукоятка

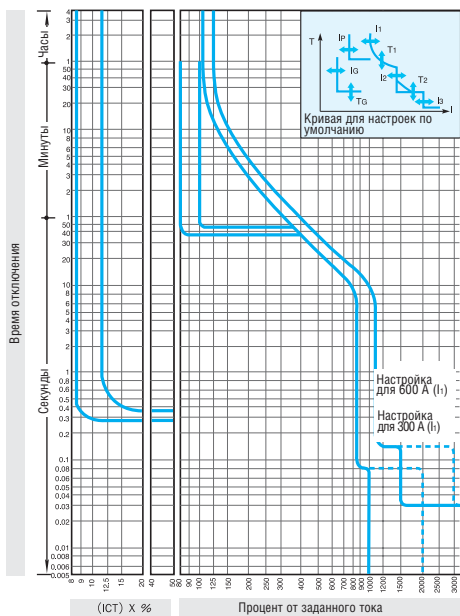
- ※ - AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели регулируемого типа



- HIBS 600NE
- HIBL 600NE
- HIBX 600NE

Характеристические кривые зависимости времени от тока / 302 ~ 600 А



Характеристики отключения при превышении значения тока

Номинальный ток СТ, А: (I _н)	600
Задаваемый номинальный ток, А: (I _н) (Регулируемый)	302, 320, 340, 360, 380, 385, 410, 430, 455, 480, 510, 540, 570, 600
Время отключения для длительной задержки, С: (T ₁)	Регулируемое 5, 10, 15, 20, 30 с для тока (I _н)x600 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для кратковременной задержки, А: (I ₂)	Регулируемое (I _н)x200, 400, 600, 800, 1000 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение времени для кратковременной задержки, С: (T ₂)	Регулируемое 0,1, 0,2, 0,3 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для мгновенного отключения, А:(I ₁)	Регулируемое (I _н)x300, 600, 800, 1000, 1200 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для отключения при коротком замыкании на землю, А:(I _z)	Регулируемое (I _н)x0,1, 0,2, 0,3, 0,4 Допуск ± 15 %
Задаваемое значение времени для отключения при коротком замыкании на землю, С: (T _z)	Регулируемое 0,1, 0,2, 0,3, 0,4, 0,8 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для РТА, А: (I _н) ^{0,75n}	(I _н) x 90 % Допуск ± 10 %
Задаваемое значение времени для РТА, С: (T _н) ^{0,75n}	Фиксированное время отключения 40 с. Допуск ± 10%

"_" Обозначает настройку по умолчанию. При необходимости измените настройку в соответствии с "таблицей регулировки".

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

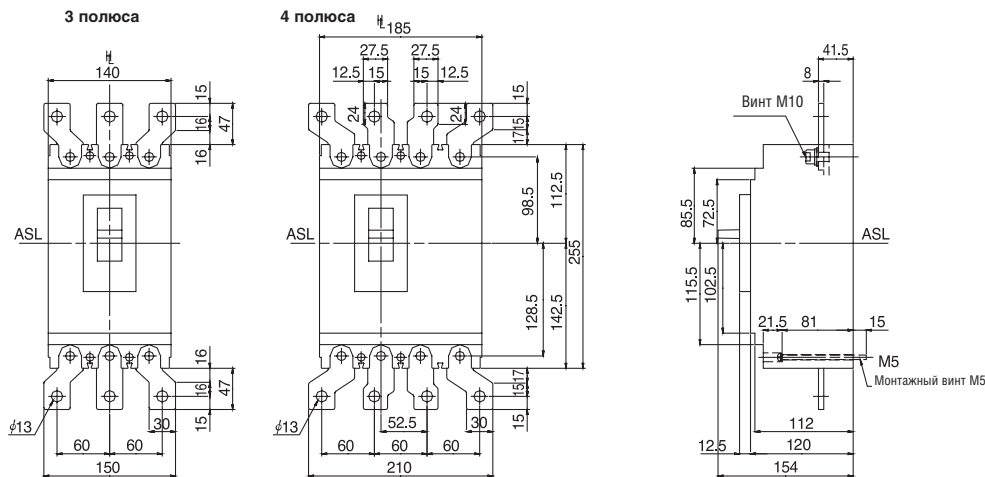
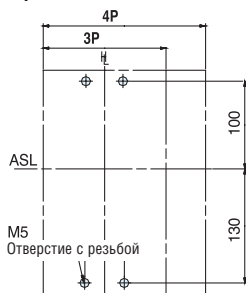
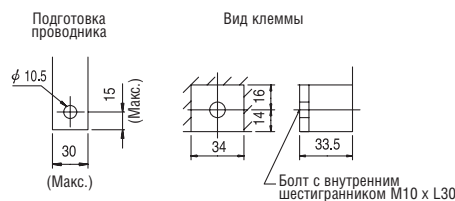
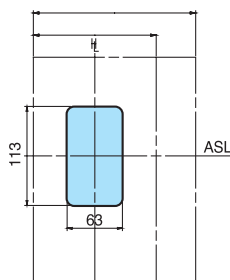


Схема сверления



Установочные отверстия в панели



ASL: Стандартная линия расположения.

|| Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

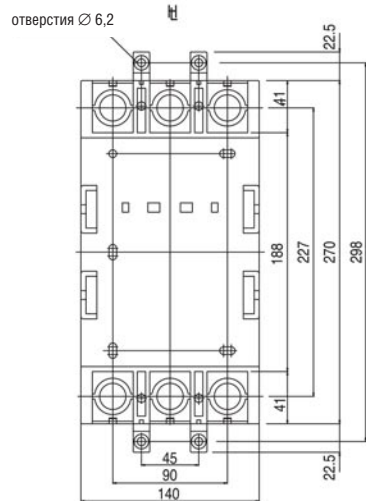
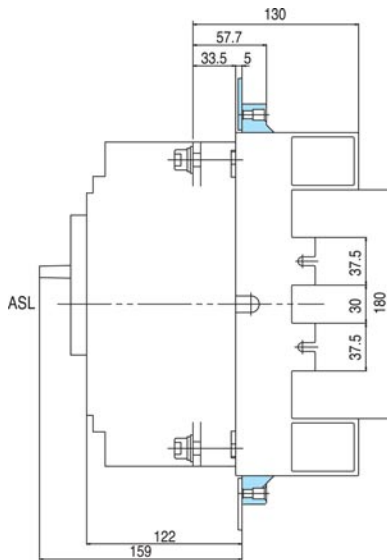
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

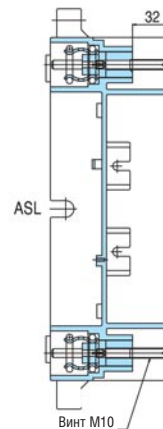
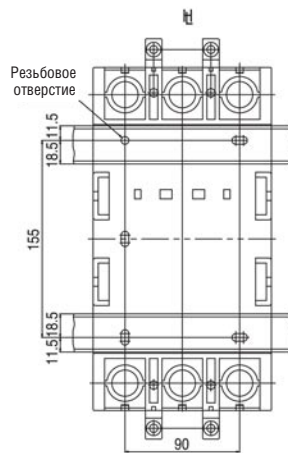
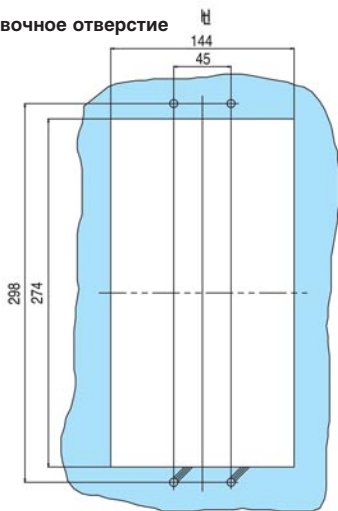
Вставной

Type: TDM-46NE

Монтажный блок



Установочное отверстие



ASL: Стандартная линия расположения. Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженном напряжении							
3											

Левый полюс



Правый полюс

Рукоятка

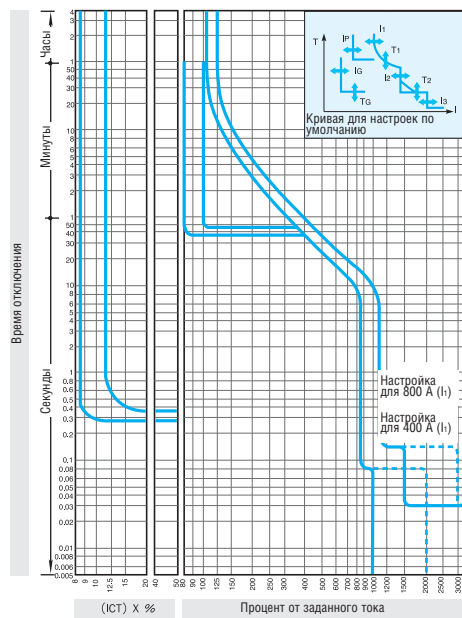
- AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателе.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели регулируемого типа



- HIBS 800NE
- HIBL 800NE
- HIBX 800NE

Характеристические кривые зависимости времени от тока / 405 - 800 А



Характеристики отключения при превышении значения тока

Номинальный ток СТ, А: (I _н)	800
Задаваемый номинальный ток, А: (I _н) (Регулируемый)	405, 430, 455, 480, 505, 510, 545, 575, 610, 940, 680, 720, 760, 800
Время отключения для длительной задержки, С: (T ₁)	Регулируемое 5, 10, 15, 20, 30 с для тока (I _н)x600 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для кратковременной задержки, А: (I ₂)	Регулируемое (I _н)x200, 400, 600, 800, 1000 % Допуск ± 20 15 %
Задаваемое значение времени для кратковременной задержки, С: (T ₂)	Регулируемое 0.1, 0.2, 0.3 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для мгновенного отключения, А:(I ₁)	Регулируемое (I _н)x300, 600, 800, 1000, 1200 % Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для отключения при коротком замыкании на землю, А:(I ₁)	Регулируемое (ICT)x0.1, 0.2, 0.3, 0.4 Допуск ± 15 %
Задаваемое значение времени для отключения при коротком замыкании на землю, С: (T ₂)	Регулируемое 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.8 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для РТА, А: (I _н) ^{0.1m}	(I _н) x 90 % Допуск ±10 %
Задаваемое значение времени для РТА, С: (T ₂) ^{0.1m}	Фиксированное время отключения 40 с. Допуск ±10%

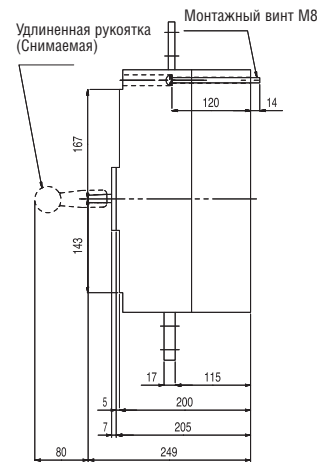
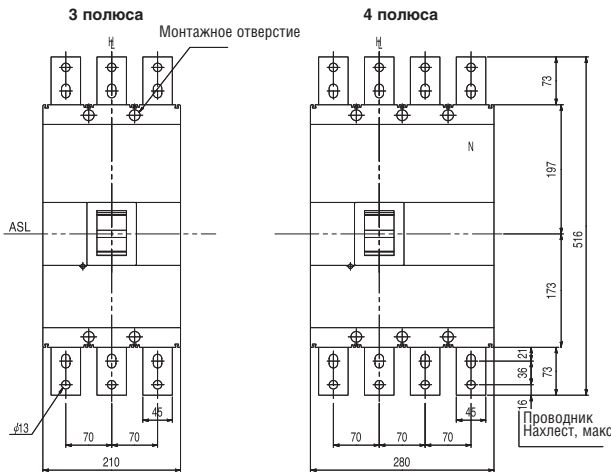
"_" Обозначает настройку по умолчанию. При необходимости измените настройку в соответствии с "таблицей регулировки".

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

HIBS 800NE, HIBL 800NE



Подготовка проводника



Вид клеммы

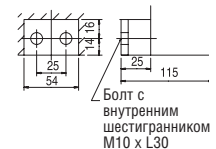
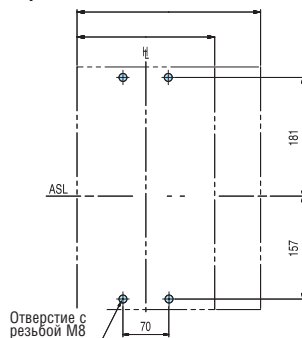
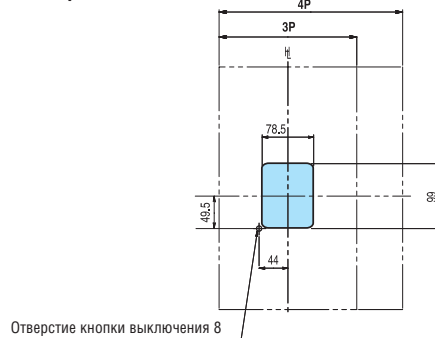


Схема сверления



Установочные отверстия в панели



ASL: Стандартная линия расположения.

|| Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

HIBX 800NE

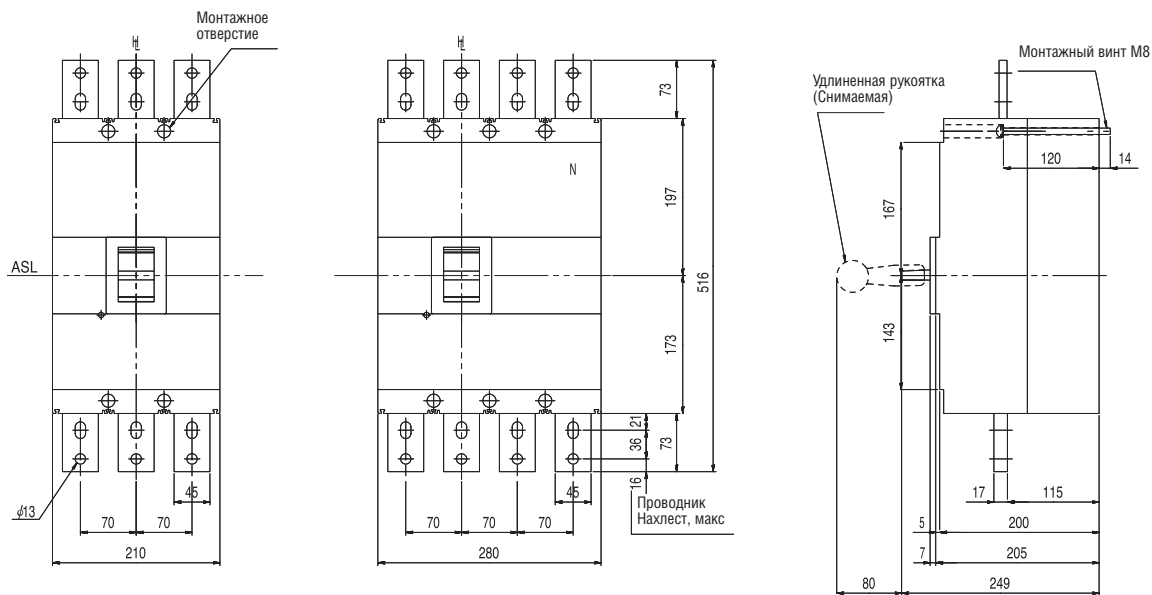
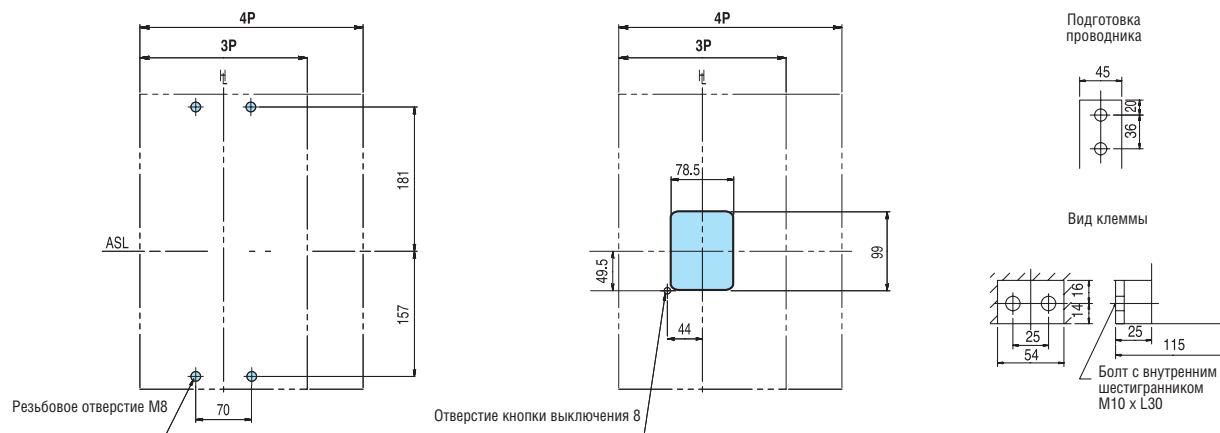


Схема сверления

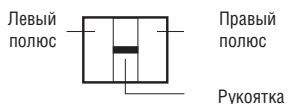
Установочные отверстия в панель



ASL: Стандартная линия расположения. \perp Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX Вспомогательный контакт	ALT Контакт индикации аварийного отключения	SHT Устройство отключения с помощью шунтирования	UVT Устройство отключения при пониженной напряжении	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
3											



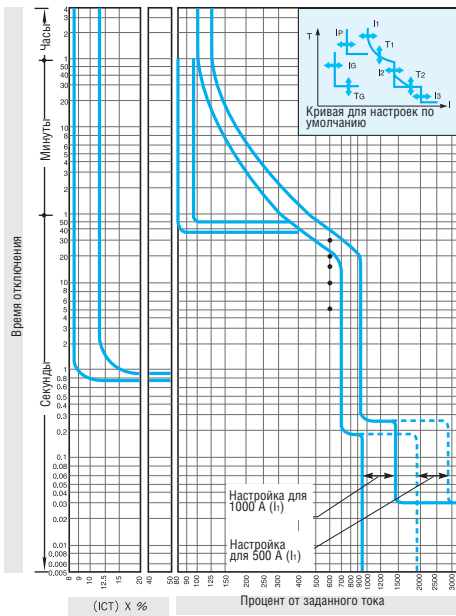
- AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателях.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели регулируемого типа



- HIBS 1000NE
- HIBL 1000NE

Характеристические кривые зависимости времени от тока / 505 - 1000 А



Характеристики отключения при превышении значения тока

Номинальный ток СТ, А: (I _н)	1000
Задаваемый номинальный ток, А: (I _н) (Регулируемый)	505, 535, 565, 580, 630, 640, 680, 720, 760, 800, 850, 900, 950, 1000
Время отключения для длительной задержки, С: (T ₁)	Регулируемое 5, 10, 15, 20, 30 с для тока (I _н)x600 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для кратковременной задержки, А: (I ₂)	Регулируемое (I _н)x200, 400, 600, 800, 1000 % Допуск ± 20 15 %
Задаваемое значение времени для кратковременной задержки, С: (T ₂)	Регулируемое 0.1, 0.2, 0.3 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для мгновенного отключения, А:(I ₁)	Регулируемое (I _н)x300, 600, 800, 1000, 1200 % Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для отключения при коротком замыкании на землю, А:(I ₃)	Регулируемое (I _н)x0.1, 0.2, 0.3, 0.4 Допуск ± 15 %
Задаваемое значение времени для отключения при коротком замыкании на землю, С: (T ₃)	Регулируемое 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.8 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для РТА, А: (I _н) ^{0.1м}	(I _н) x 90 % Допуск ±10 %
Задаваемое значение времени для РТА, С: (T _н) ^{0.1м}	Фиксированное время отключения 40 с. Допуск ±10%

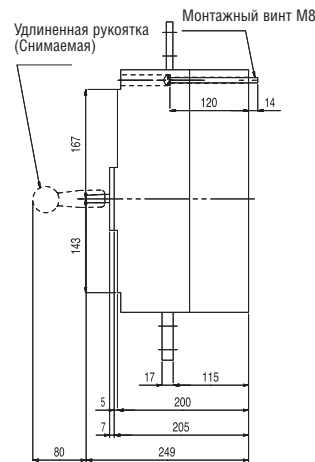
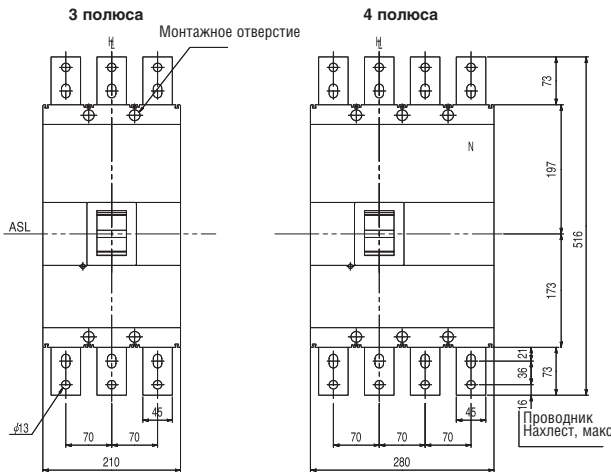
"_" Обозначает настройку по умолчанию. При необходимости измените настройку в соответствии с "таблицей регулировки".

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

HIBS 1000NE



Подготовка проводника



Вид клеммы

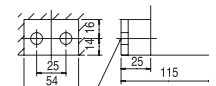
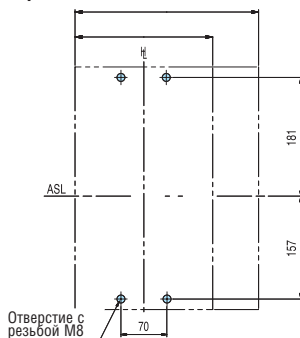
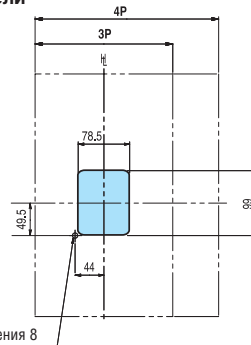


Схема сверления



Установочные отверстия в панели



ASL: Стандартная линия расположения.

Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны **HIBL 1000NE**

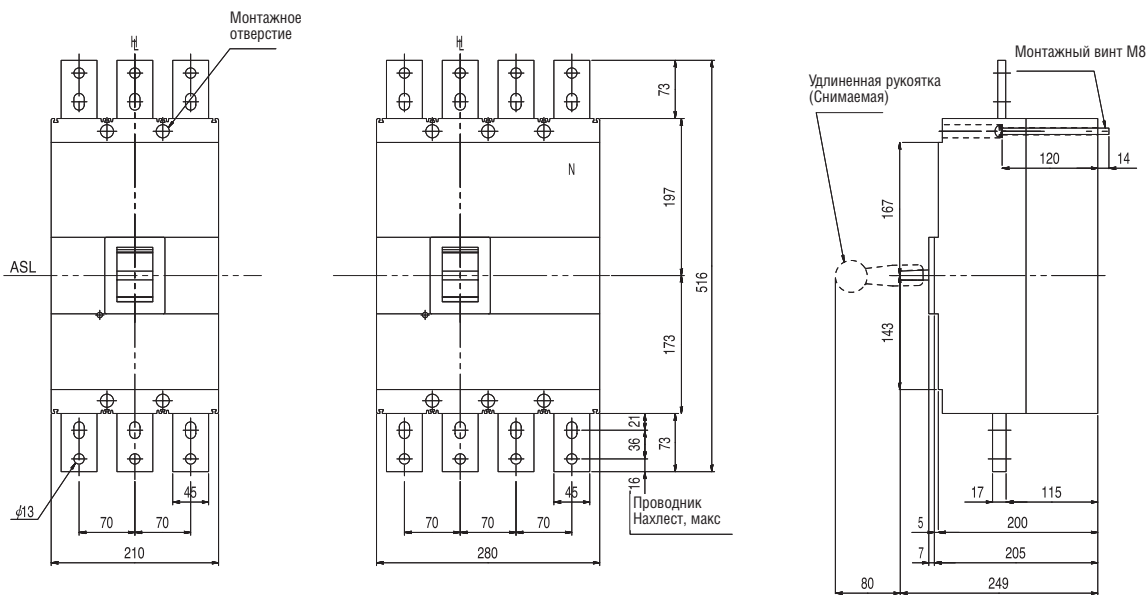
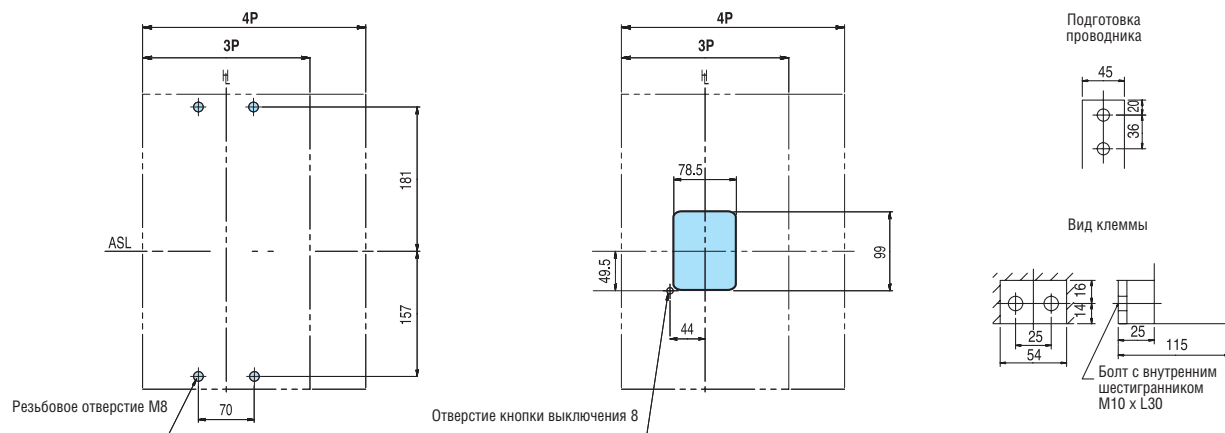


Схема сверления

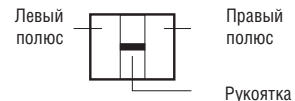
Установочные отверстия в панель



ASL: Стандартная линия расположения. Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX Вспомогательный контакт	ALT Контакт индикации аварийного отключения	SHT Устройство отключения с помощью шунтирования	UVT Устройство отключения при пониженной напряжении	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
3											



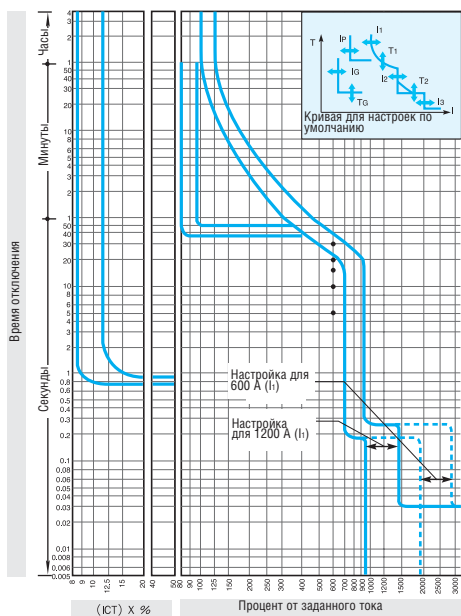
- AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателях.

Характеристическая кривая и размеры Выключатели регулируемого типа



- HIBS 1200NE
- HIBL 1200NE

Характеристические кривые зависимости времени от тока / 605 - 1200 А



Характеристики отключения при превышении значения тока

Номинальный ток СТ, А: (I _{CT})	1200
Задаваемый номинальный ток, А: (I ₁) (Регулируемый)	605, 645, 680, 720, 755, 770, 815, 865, 910, 960, 1020, 1080, 1140, 1200
Время отключения для длительной задержки, С: (T ₁)	Регулируемое 5, 10, 15, 20, 30 с для тока (I ₁)x600 %. Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для кратковременной задержки, А: (I ₂)	Регулируемое (I ₁)x200, 400, 600, 800, 1000 % Допуск ± 20 15 %
Задаваемое значение времени для кратковременной задержки, С: (T ₂)	Регулируемое 0.1, 0.2, 0.3 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для мгновенного отключения, А:(I ₃)	Регулируемое (I _{CT})x300, 600, 800, 1000, 1200 % Допуск ± 20 %
Задаваемое значение тока для отключения при коротком замыкании на землю, А:(I ₄)	Регулируемое (ICT)x0.1, 0.2, 0.3, 0.4 Допуск ± 15 %
Задаваемое значение времени для отключения при коротком замыкании на землю, С: (T ₃)	Регулируемое 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.8 с для характеристики отключения с фиксированным временем отключения. Диапазон отключения находится в пределах между значениями (заданное время -20 мс) и (заданное время + 50 мс)
Задаваемое значение тока для РТА, А: (I ₅) ^{Optim}	(I ₁) x 90 % Допуск ±10 %
Задаваемое значение времени для РТА, С: (T ₄) ^{Optim}	Фиксированное время отключения 40 с. Допуск ±10%

"_" Обозначает настройку по умолчанию. При необходимости измените настройку в соответствии с "таблицей регулировки".

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны

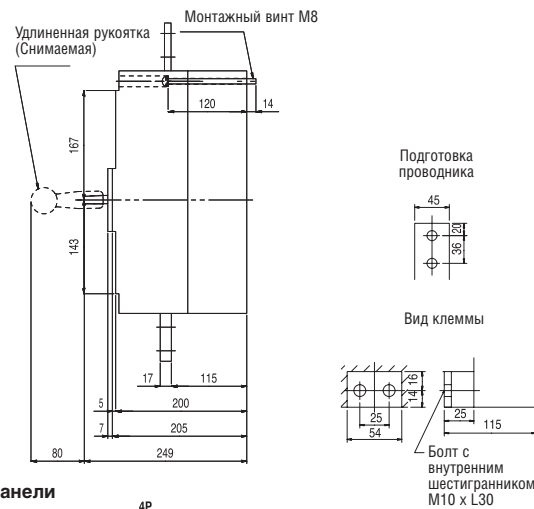
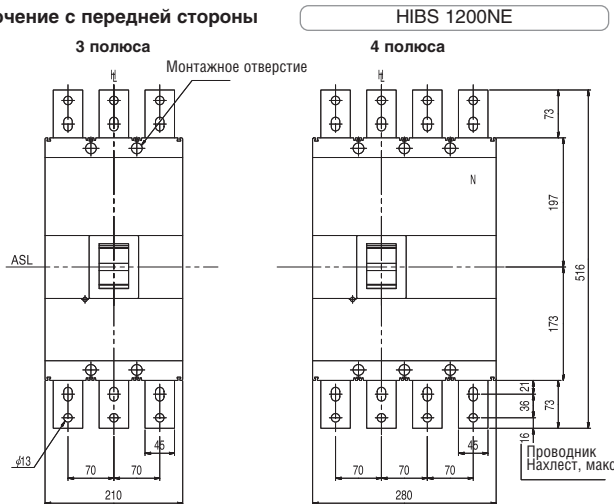
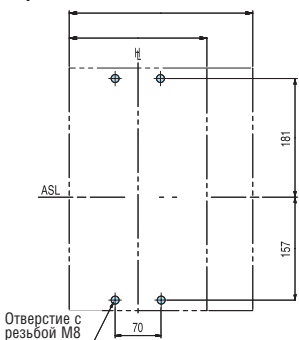
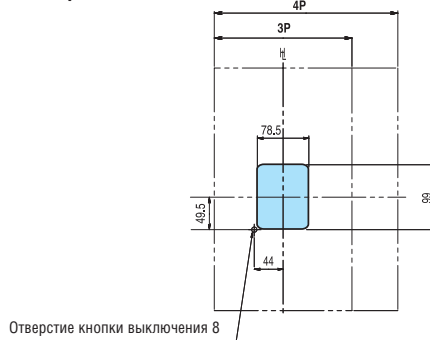


Схема сверления



Установочные отверстия в панели



ASL: Стандартная линия расположения.

||| Осевая линия рукоятки.

• Размеры выреза в щите даны с допуском 1,5 мм вокруг накладки рукоятки.

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Подключение с передней стороны **HIBL 1200NE**

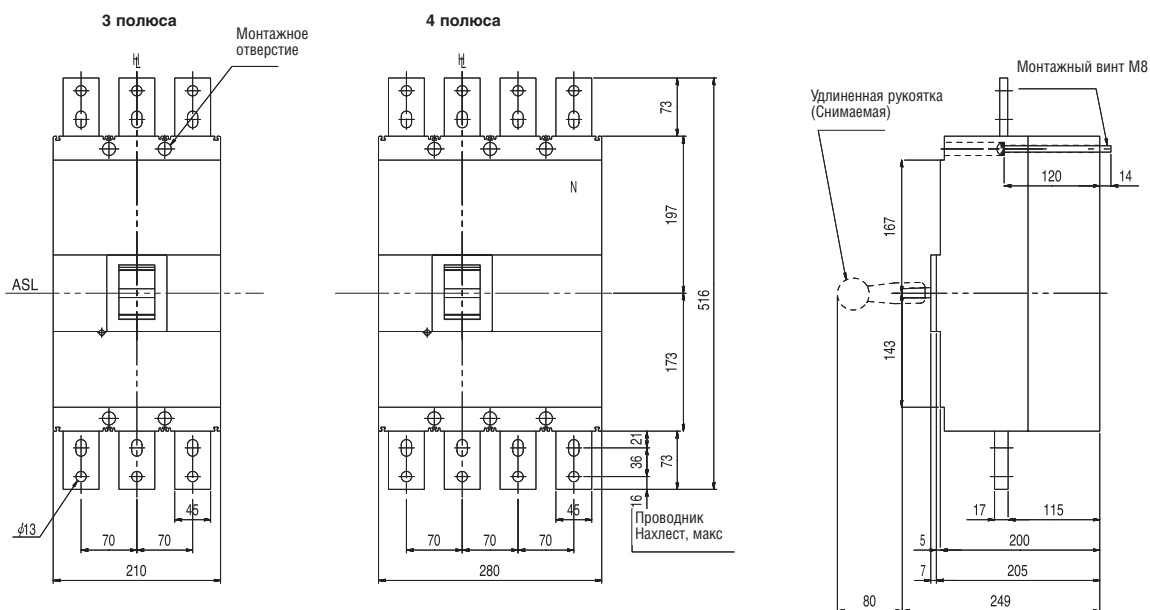
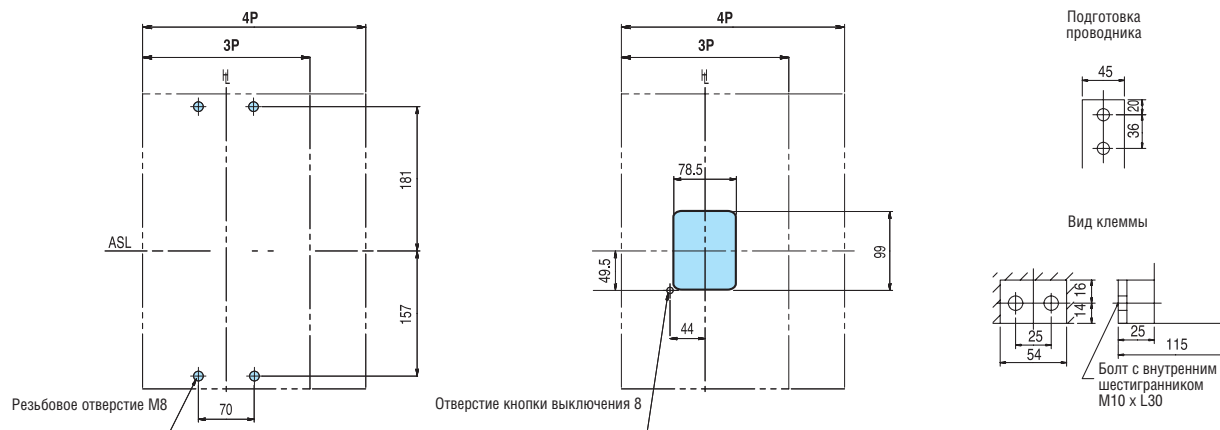


Схема сверления

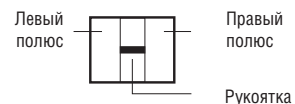
Установочные отверстия в панель



ASL: Стандартная линия расположения. Осевая линия рукоятки.

Комбинации внутренних принадлежностей

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогательный контакт	Контакт индикации аварийного отключения	Устройство отключения с помощью шунтирования	Устройство отключения при пониженном напряжении	AUX	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											



- AXT эквивалентно использованию AUX и ALT.
- В 2-полюсном выключателе устройства AUX, ALT, AXT, SHT и UVT должны устанавливаться у левого полюса.
- Установка устройства UVT в 2-полюсном выключателе, представляющим собой 3-полюсный выключатель без среднего полюса, аналогична установке в 3-полюсном выключателях.

5 4-й суффикс обозначения (принадлежности)

 -

Опция		Устройство отключения с использованием шунтирования						Устройство отключения при пониженном напряжении						
		DC 24V	DC 100 ~110V	AC 100 ~125V	AC 200 ~240V	AC 380 ~415V	AC 440 ~480V	DC 24V	DC 100 ~110V	AC 100 ~125V	AC 200 ~240V	AC 380 ~415V	AC 440 ~480V	
Вспомогательный контакт, контакт индикации аварийного отключения		OO	AO	CO	FO	HO	BO	DO	JO	LO	NO	PO	QO	RO
Вспомогательный контакт	1 перекидной контакт	AO	AA	CA	FA	HA	BA	DA	JA	LA	NA	PA	QA	RA
	2 перекидных контакта	OB	AB	CB	FB	HB	BB	DB	JB	LB	NB	PB	QB	RB
	3 перекидных контакта	OC	AC	CC	FC	HC	BC	DC	JC	LC	NC	PC	QC	RC
	4 перекидных контакта	OD	AD	CD	FD	HD	BD	DD	JD	LD	ND	PD	QD	RD
Контакт индикации аварийного отключения		OF	AF	CF	FF	HF	BF	DF	JF	LF	NF	PF	QF	RF
Контакт индикации аварийного отключения	1 Доп. контакт, перекид. контакта	OG	AG	CG	FG	HG	BG	DG	JG	LG	NG	PG	OG	RG
	2 Доп. контакт, перекид. контакта	OH	AH	CH	FH	HH	BH	DH	JH	LH	NH	PH	QH	RH
	3 Доп. контакт, перекид. контакта	OJ	AJ	CJ	FJ	HJ	BJ	DJ	JJ	LJ	NJ	PJ	QJ	RH

* При необходимости использования других наружных принадлежностей, проконсультируйтесь с представителями нашей компании, прежде чем заказать их.

6 5-й суффикс обозначения (частота / тип напряжения / характеристики защиты)

 - -

Y: 50/60 Гц Z: Постоянный ток S: LTD+STD+INST+PTA G: LTD+STD+INST+PTA+GFT X: 50 Гц для HiBE/5/H/L-600/800

* Наши изделия предназначены для обычного использования при частоте 50/60 Гц. Однако электронные выключатели в литых корпусах могут быть адаптированы для регионов и стран их использования. При доставке для них устанавливается частота 60 Гц.

7 Пример заказа

 -

Потребности заказчика	Последовательность обозначения	Обозначение для заказа	
		Термомагнитный тип	Электронный тип
Ток для корпуса: 100 А Число полюсов: 3 Номинальная отключающая способность: 460 В переменного тока, 100 кА	Основное обозначение	HiBX-103NT - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HiBX-103NT - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Число полюсов: 3 Температура компенсации: 40 °C	1-й суффикс обозначения	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Номинальный ток: 100 А Характеристики защиты: LTD + STD + INST + PTA	2-й суффикс обозначения	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Монтаж: Переднее подключение (присоединительный винт)	3-й суффикс обозначения	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Принадлежности: UVT 380 В переменного тока, Доп. 1 перекид. контакт	4-й суффикс обозначения	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Q A <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Q A <input type="checkbox"/>
Частота: 60 Гц	5-й суффикс обозначения	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Y	<input type="text"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Y
Полное обозначение для заказа		HiBX-103NT - K K A Q A Y	HiBX-103NT - K 3 A Q A Y - S