

КОМПЛЕКТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВО
ВТЫЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ RMR, RFR
OptiMat T

СОДЕРЖИМОЕ В УПАКОВКЕ

Комплект для монтажа 1:

Тип	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Гайка	Шайба пружин- ная	Шайба	Вывод	Винтовое соединение	Болт	Гайка	Шайба пружин- ная	Шайба	Меж- полосная перегородка	Крышка выводов	Винт
OptiMat T125- T160 3р	x4(M4x80)	x4(M6x25)	x8(M6)	x4(6)	x4(6)	x6	x6(M6x16)	x6(M8x25)	x6(M8)	x6(8)	x12(8)	x4	x2	x4(M3x10)
OptiMat T125- T160 4р	x4(M4x80)	x4(M6x25)	x8(M6)	x4(6)	x4(6)	x8	x8(M6x16)	x8(M8x25)	x8(M8)	x8(8)	x16(8)	x6	x2	x4(M3x10)
OptiMat T 250 3р	x4(M4x80)	x4(M6x25)	x8(M6)	x4(6)	x4(6)	x6	x6(M6x16)	x6(M8x25)	x6(M8)	x6(8)	x12(8)	x4	x2	x4(M3x10)
OptiMat T 250 4р	x4(M4x80)	x4(M6x25)	x8(M6)	x4(6)	x4(6)	x8	x8(M6x16)	x8(M8x25)	x8(M8)	x8(8)	x16(8)	x6	x2	x4(M3x10)
OptiMat T400- T630 3р	x4(M5x75)	x4(M6x35)	x4(M6)	x4(6)	x4(6)	x6	x6(M12x30)	x6(M12x45)	x6(M12)	x6(12)	x12(12)	x4	x2	x4(M4x10)
OptiMat T400- T630 4р	x4(M5x75)	x4(M6x35)	x4(M6)	x4(6)	x4(6)	x8	x8(M12x30)	x8(M12x45)	x8(M12)	x8(12)	x16(12)	x6	x2	x4(M4x10)

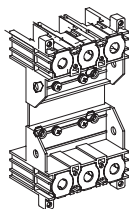
Комплект для монтажа 2:

Тип	Винтовое соединение	Винт	Шайба пружин- ная	Шайба	Вывод	Винтовое соединение	Болт	Гайка	Шайба пружин- ная	Шайба	Меж- полосная перегородка	Крышка выводов	Винт
OptiMat T125- T160 3р	x4(M4x80)	x4(M5x10)	x4(5)	x4(5)	x6	x6(M6x16)	x6(M8x25)	x6(M8)	x6(8)	x12(8)	x4	x2	x4(M3x10)
OptiMat T125- T160 4р	x4(M4x80)	x4(M5x10)	x4(5)	x4(5)	x8	x8(M6x16)	x8(M8x25)	x8(M8)	x8(8)	x16(8)	x6	x2	x4(M3x10)
OptiMat T 250 3р	x4(M4x80)	x4(M5x14)	x4(5)	x4(5)	x6	x6(M6x16)	x6(M8x25)	x6(M8)	x6(8)	x12(8)	x4	x2	x4(M3x10)
OptiMat T 250 4р	x4(M4x80)	x4(M5x14)	x4(5)	x4(5)	x8	x8(M6x16)	x8(M8x25)	x8(M8)	x8(8)	x16(8)	x6	x2	x4(M3x10)
OptiMat T400- T630 3р	x4(M5x75)	x4(M5x12)	x4(5)	x4(5)	x6	x6(M12x30)	x6(M12x45)	x6(M12)	x6(12)	x12(12)	x4	x2	x4(M4x10)
OptiMat T400- T630 4р	x4(M5x75)	x4(M5x12)	x4(5)	x4(5)	x8	x8(M12x30)	x8(M12x45)	x8(M12)	x8(12)	x16(12)	x6	x2	x4(M4x10)

Комплект для монтажа 3:

Тип	Винтовое соединение	Винт	Гайка	Шайба пружин- ная	Шайба	Вывод	Винтовое соединение	Болт	Гайка	Шайба пружин- ная	Шайба	Меж- полосная перегородка	Крышка выводов	Винт
OptiMat T125- T160 3р	x4(M4x80)	x4(M6x40)	x8(M6)	x8(6)	x6(6)	x6	x6(M6x16)	x6(M8x25)	x6(M8)	x6(8)	x12(8)	x4	x2	x4(M3x10)
OptiMat T125- T160 4р	x4(M4x80)	x4(M6x40)	x8(M6)	x8(6)	x8(6)	x8	x8(M6x16)	x8(M8x25)	x8(M8)	x8(8)	x16(8)	x6	x2	x4(M3x10)
OptiMat T 250 3р	x4(M4x80)	x4(M6x60)	x8(M6)	x8(6)	x8(6)	x6	x6(M6x16)	x6(M8x25)	x6(M8)	x6(8)	x12(8)	x4	x2	x4(M3x10)
OptiMat T 250 4р	x4(M4x80)	x4(M6x60)	x8(M6)	x8(6)	x8(6)	x8	x8(M6x16)	x8(M8x25)	x8(M8)	x8(8)	x16(8)	x6	x2	x4(M3x10)
OptiMat T400- T630 3р	x4(M5x75)	x4(M5x120)	x4(M5)	x8(5)	x8(5)	x6	x6(M12x30)	x6(M12x45)	x6(M12)	x6(12)	x12(12)	x4	x2	x4(M4x10)
OptiMat T400- T630 4р	x4(M5x75)	x4(M5x120)	x4(M5)	x8(5)	x8(5)	x8	x8(M12x30)	x8(M12x45)	x8(M12)	x8(12)	x16(12)	x6	x2	x4(M4x10)

Основание - 1 шт



Вывод-переходник
(OptiMat T125-T160, T250)

- 6 шт/3р
8 шт/4р



Заглушка Б - 6 шт/3р
8 шт/4р



Вывод-переходник - 6 шт/3р
(OptiMat T400-630) 8 шт/4р

Медная шайба M10 - 6 шт/3р

8 шт/4р

Медная гайка M10 - 6 шт/3р

8 шт/4р

Гайка M10 - 6 шт/3р

8 шт/4р



Рисунок 1 – Подготовка выключателя к установке

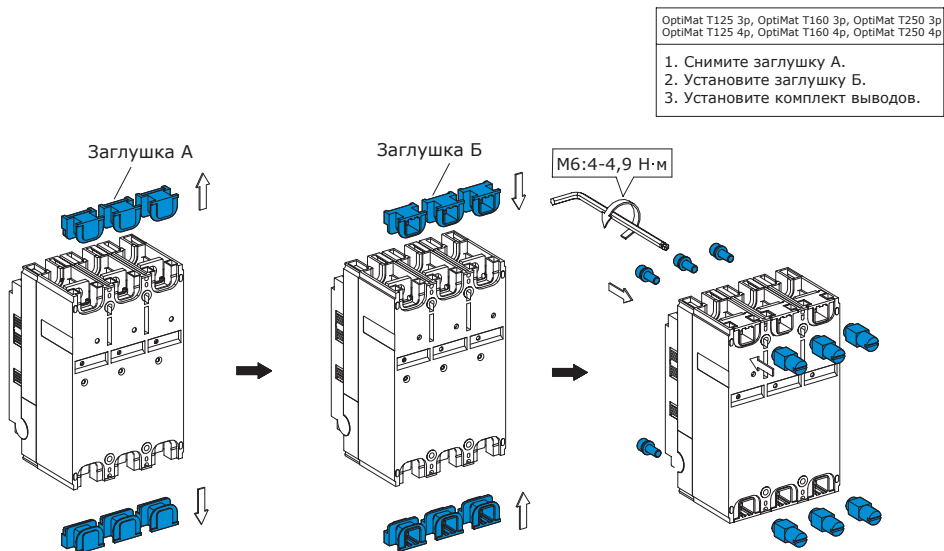
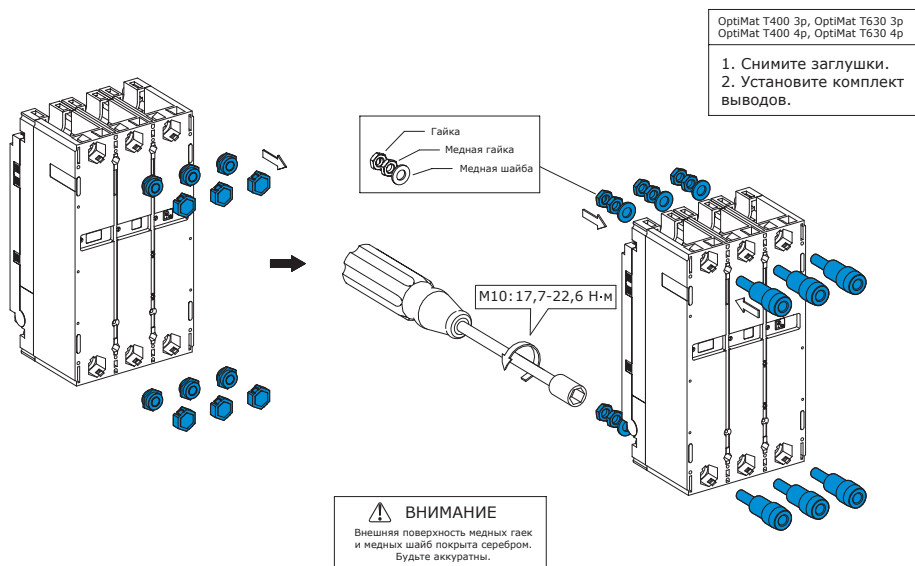


Рисунок 2 – Установка выводов



1. МОНТАЖ ОСНОВАНИЯ ПРИ ЗАДНЕМ ПРИСОЕДИНЕНИИ ПРОВОДНИКОВ ВТЫЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ НА ПАНЕЛЬ

Рисунок 3 – Установка выводов OptiMat T125-160 3р, OptiMat T125-160 4р, OptiMat T250 3р, OptiMat T250 4р

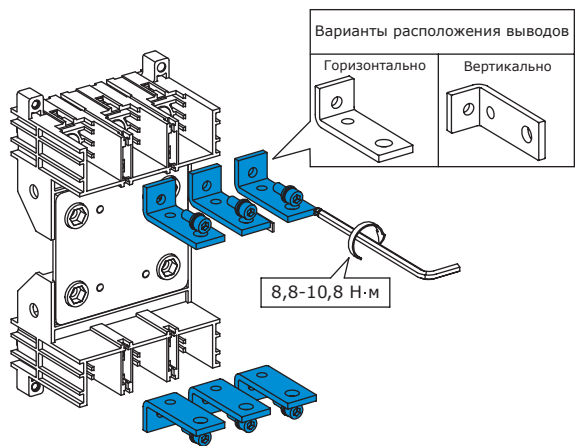
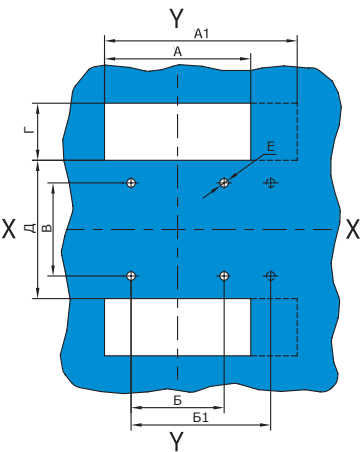


Рисунок 4 – Размеры отверстий монтажной платы OptiMat T125-160 3р, OptiMat T125-160 4р, OptiMat T250 3р, OptiMat T250 4р



Тип	По- люс	Размеры (мм)						
		A(min)	A1(min)	Б	Б1	В	Г(min)	Д(мак)
OptiMat T125-T160 3р	3	93	—	60	—	56	44	98
OptiMat T125-T160 4р	4	—	123	90	—	—	—	—
OptiMat T250 3р	3	108	—	70	—	54	46	108
OptiMat T250 4р	4	—	143	105	—	—	—	—

Рисунок 5 – Монтаж основания при заднем присоединении проводников втычного исполнения на панель для OptiMat T125-160 3р, OptiMat T125-160 4р, OptiMat T250 3р, OptiMat T250 4р

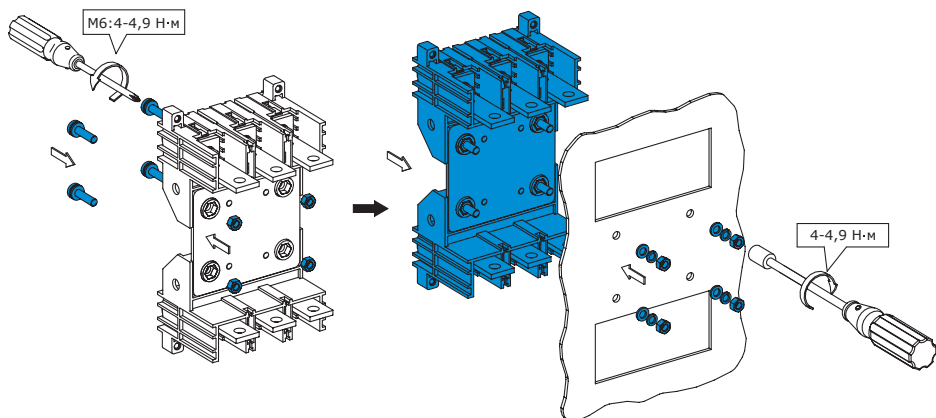


Рисунок 6 – Установка выводов и монтаж основания при заднем присоединении проводников втычного исполнения на панель для OptiMat T400 3р, OptiMat T400 4р, OptiMat T630 3р, OptiMat T630 4р

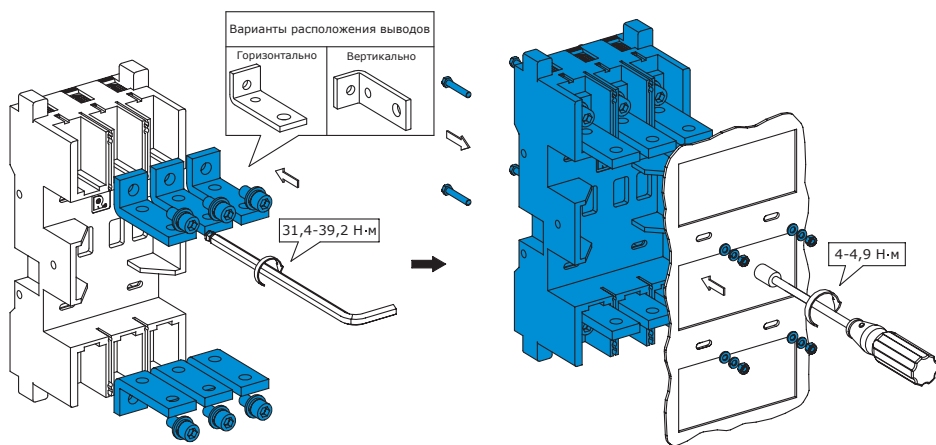
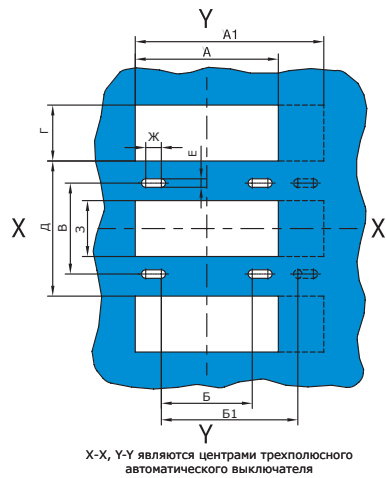


Рисунок 7 – Размеры отверстий монтажной платы OptiMat T400 3р, OptiMat T400 4р, OptiMat T630 3р, OptiMat T630 4р



Тип	Размеры (мм)								
	A(min)	A1(min)	Б	Б1	В	Г(min)	Д(max)	Е	Ж
OptiMat T400-T630 3р	141	—	70	—	158	67	158	7	12
OptiMat T400-T630 4р	—	185	—	114	—	—	—	—	69

Рисунок 8 – Присоединение подводящих проводников

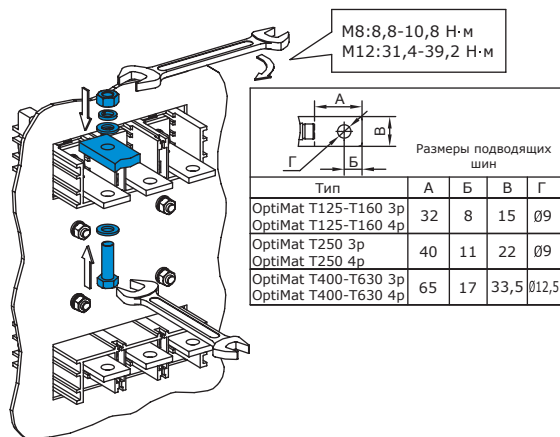
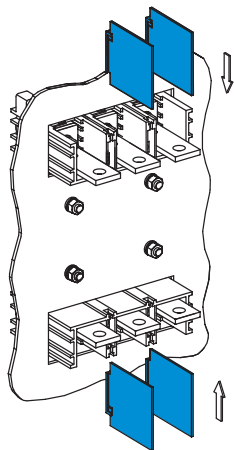
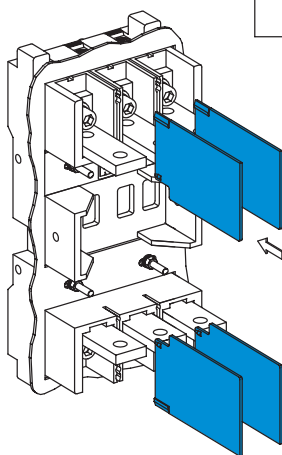


Рисунок 9 – Установка межполюсных перегородок

OptiMat T125 3p, OptiMat T160 3p, OptiMat T250 3p
OptiMat T125 4p, OptiMat T160 4p, OptiMat T250 4p



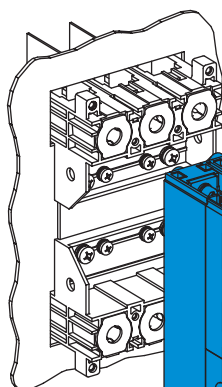
OptiMat T400 3p, OptiMat T630 3p
OptiMat T400 4p, OptiMat T630 4p



ВНИМАНИЕ

Обязательна установка
межполюсных перегородок

Рисунок 10 – Установка выключателя на основание втычного исполнения



ВНИМАНИЕ

Подача напряжения
до окончания установки
выключателя запрещается.

M4: 1-1,3 Н·м
M5: 2-2,5 Н·м

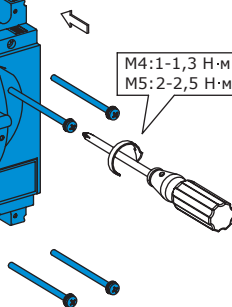
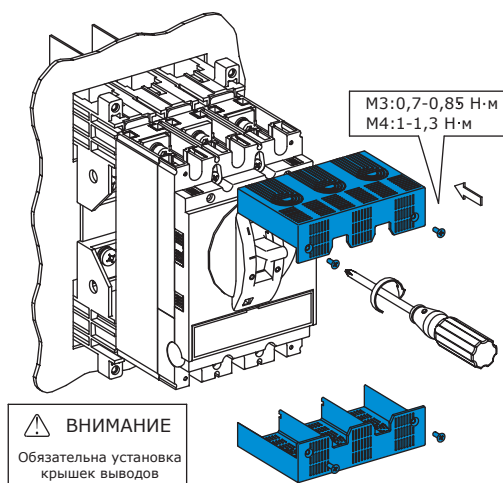


Рисунок 11 – Установка крышек выводов



2. МОНТАЖ ОСНОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕДНЕМ ПРИСОЕДИНЕНИИ ПРОВОДНИКОВ ВТЫЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЗА ПАНЕЛЬ

Рисунок 12 – Установка выводов и межполюсных перегородок

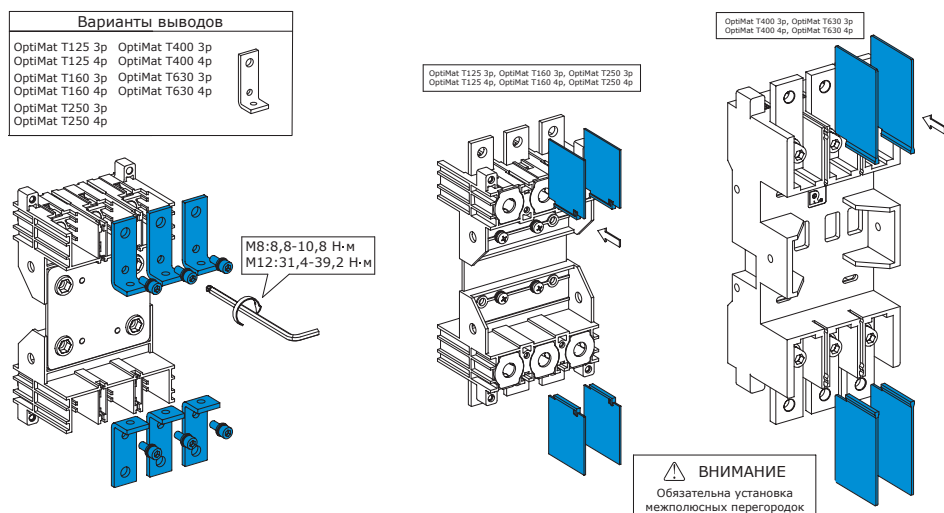
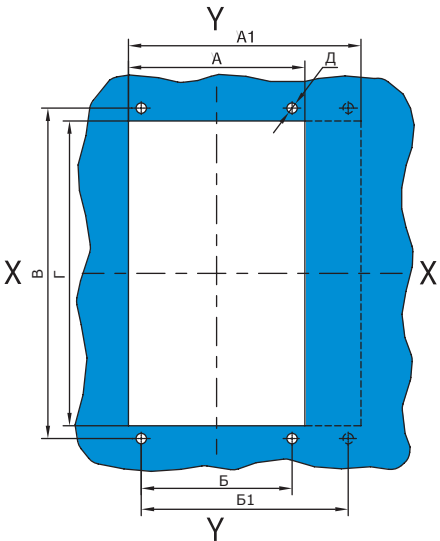


Рисунок 13 – Размеры отверстий монтажной платы



X-X, Y-Y являются центрами трехполюсного автоматического выключателя

Тип	По- люс	Размеры (мм)						
		A(min)	A1(min)	Б	Б1	В	Г(min)	Д
OptiMat T125-T160 3р	3	93	—	81	—	180	165	Ø6
OptiMat T125-T160 4р	4	—	123	—	111	—	—	—
OptiMat T250 3р	3	108	—	96	—	195	179	Ø6
OptiMat T250 4р	4	—	143	—	131	—	—	—
OptiMat T400-T630 3р	3	141	—	121	—	310	292	Ø6
OptiMat T400-T630 4р	4	—	185	—	165	—	—	—

Рисунок 14 – Установка основания втычного исполнения за панелью

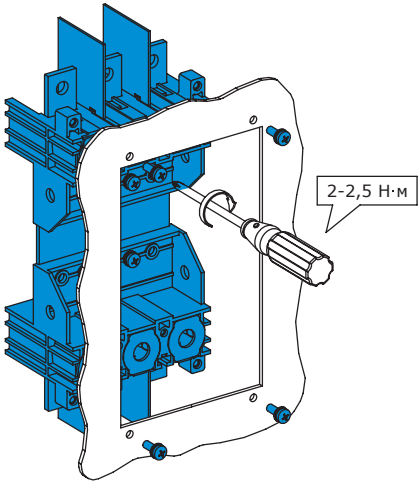


Рисунок 15 – Присоединение подводящих проводников

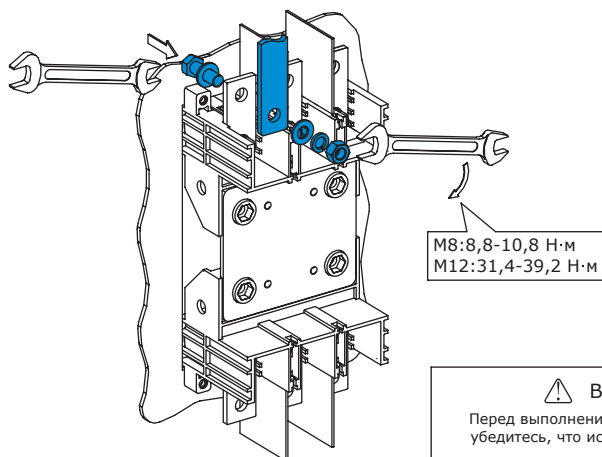


Рисунок 16 – Размеры отверстий монтажной платы

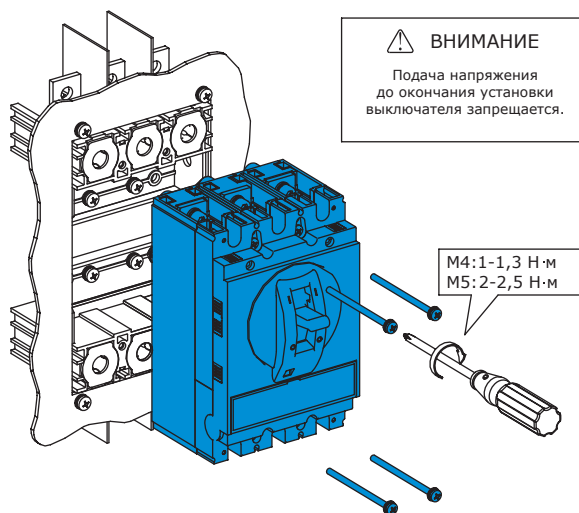
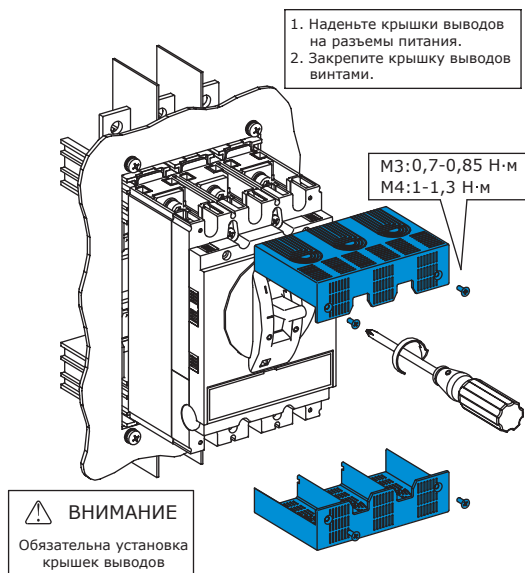


Рисунок 17 – Установка крышек выводов



3. МОНТАЖ ОСНОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕДНЕМ ПРИСОЕДИНЕНИИ ПРОВОДНИКОВ ВТЫЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ НА ПАНЕЛЬ

Рисунок 18 – Установка выводов и межполюсных перегородок

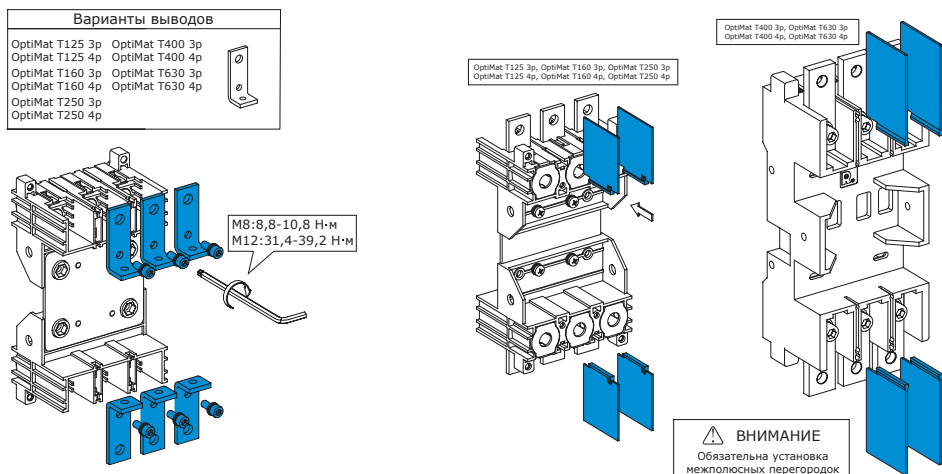


Рисунок 19 – Монтаж основания при переднем присоединении проводников втычного исполнения на панель для OptiMat T125-T160 3р, OptiMat T125-T160 4р, OptiMat T250 3р, OptiMat T250 4р

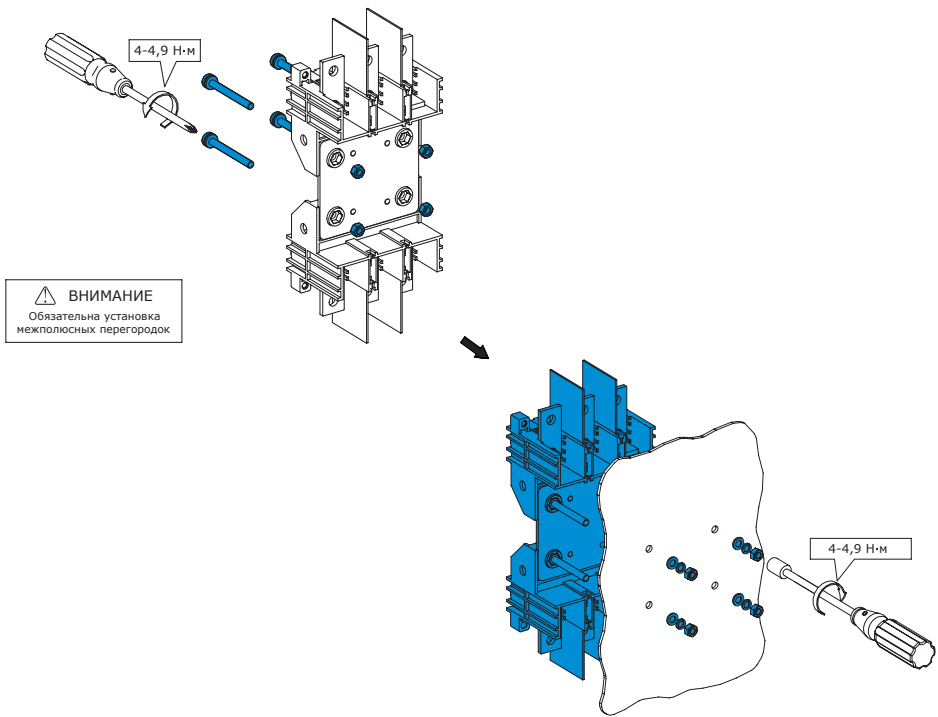


Рисунок 20 – Размеры отверстий монтажной платы

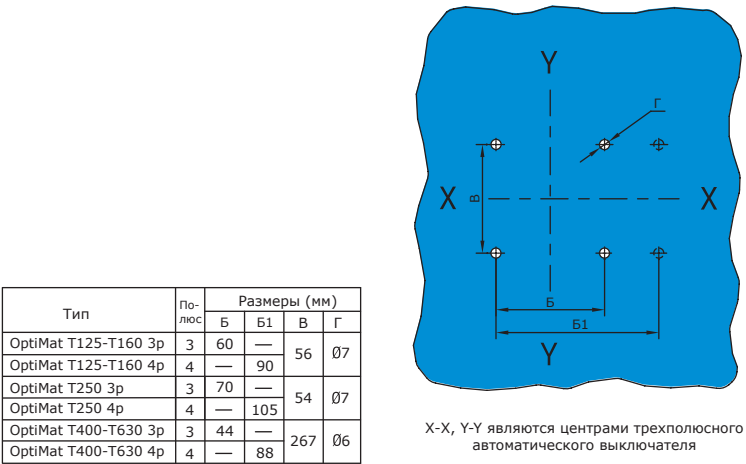


Рисунок 21 – Монтаж основания при переднем присоединении проводников втычного исполнения на панель для OptiMat T400 3р, OptiMat T400 4р, OptiMat T630 3р, OptiMat T630 4р

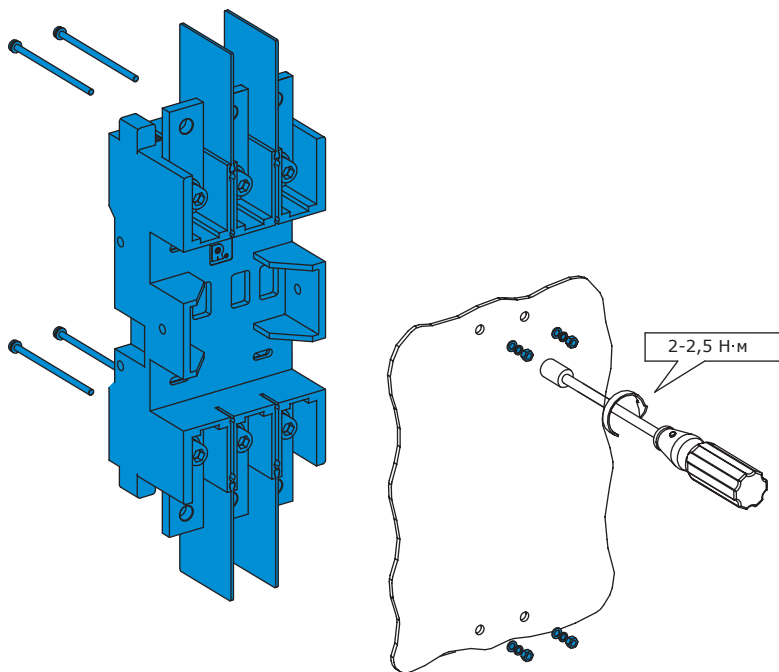
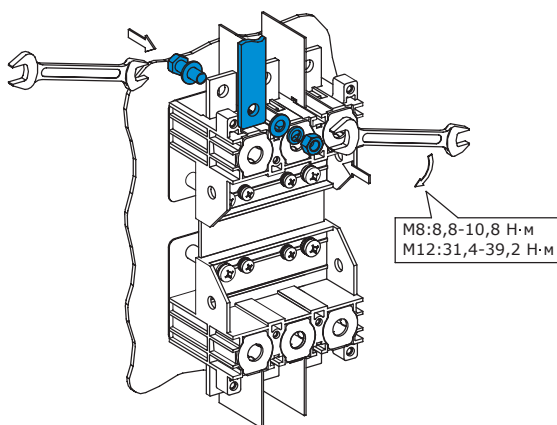


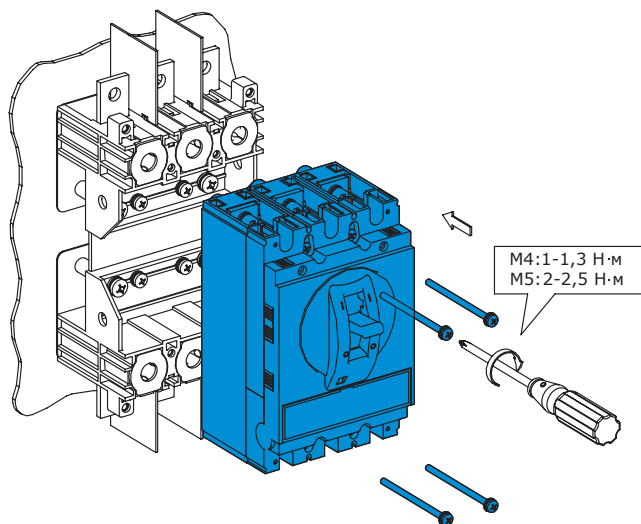
Рисунок 22 – Присоединение подводящих проводников



ВНИМАНИЕ

Перед выполнением операции подключения убедитесь, что источник питания отключен.

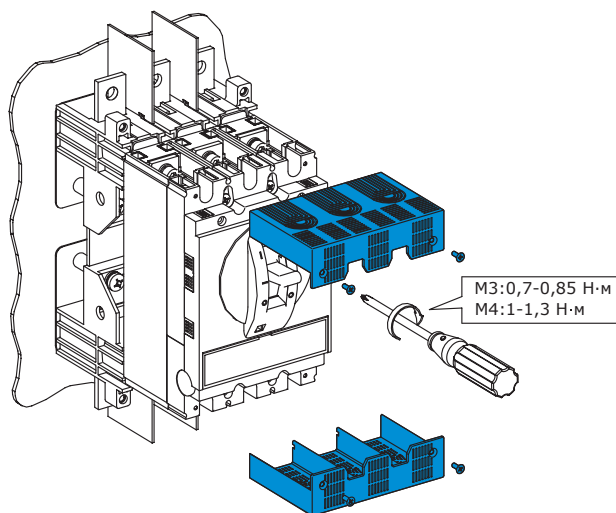
Рисунок 23 – Установка выключателя на основание втычного исполнения



ВНИМАНИЕ

Подача напряжения до окончания установки выключателя запрещается.

Рисунок 24 – Установка крышек выводов



1. Наденьте крышки выводов на разъемы питания.
2. Закрепите крышку выводов винтами.



ВНИМАНИЕ

Обязательна установка клеммных крышек

ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]

