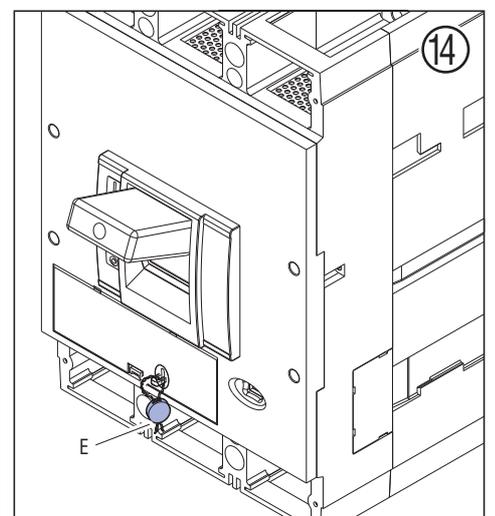
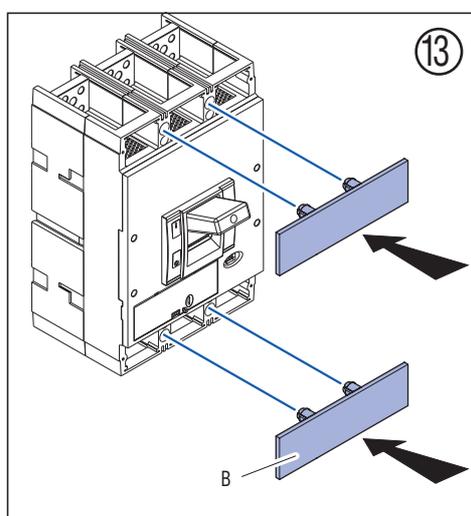
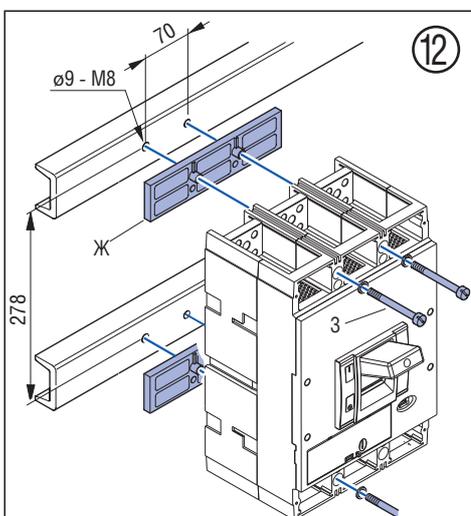
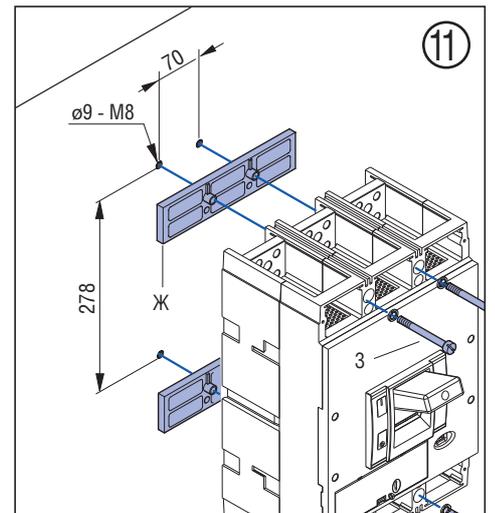
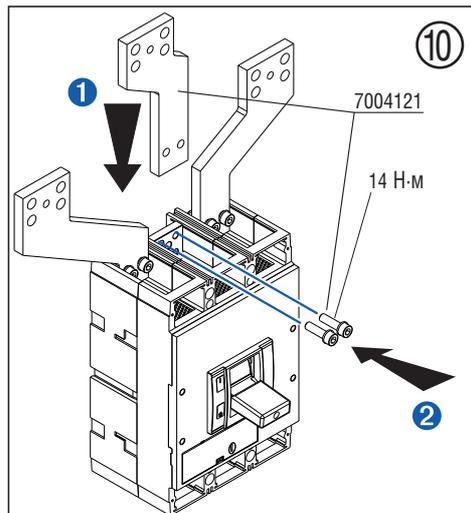
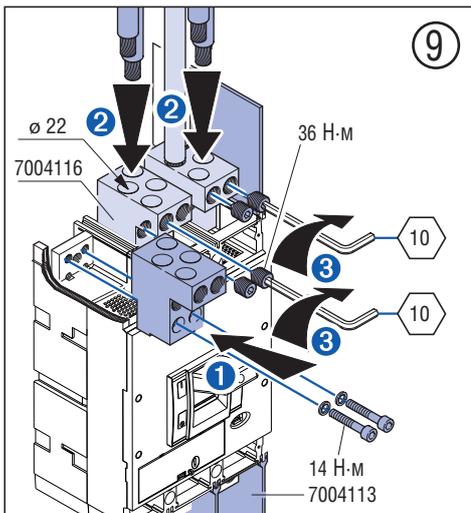
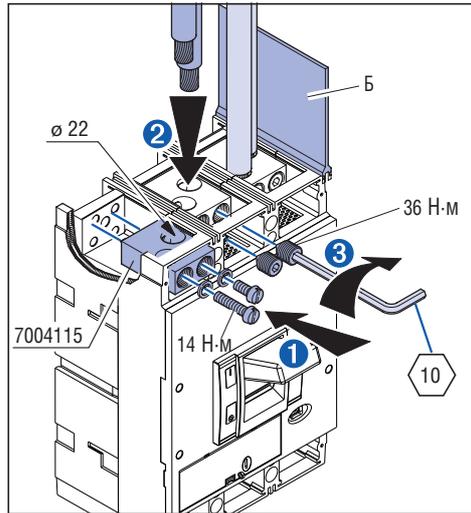
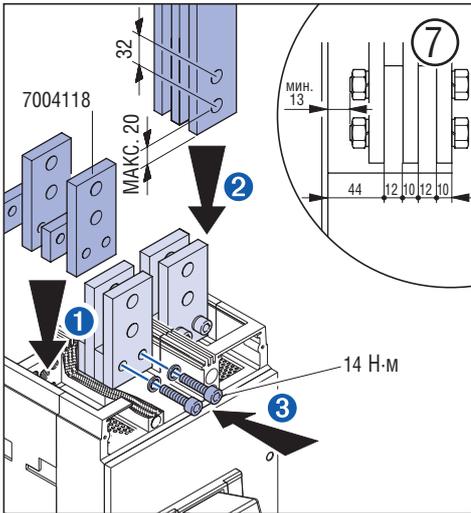
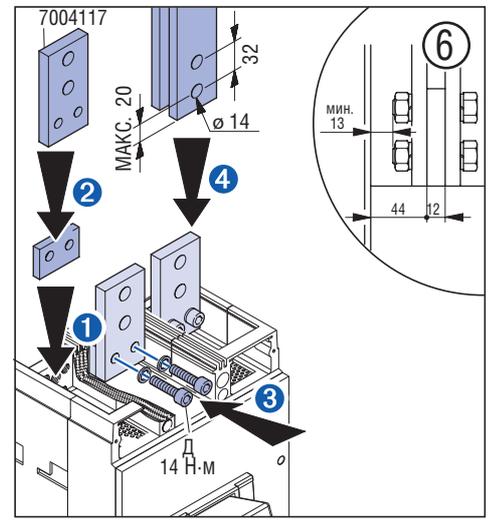
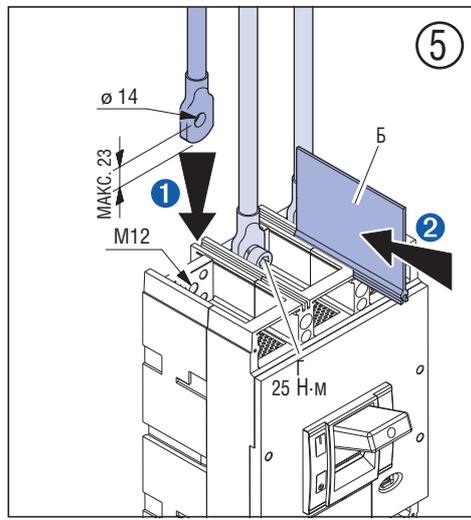
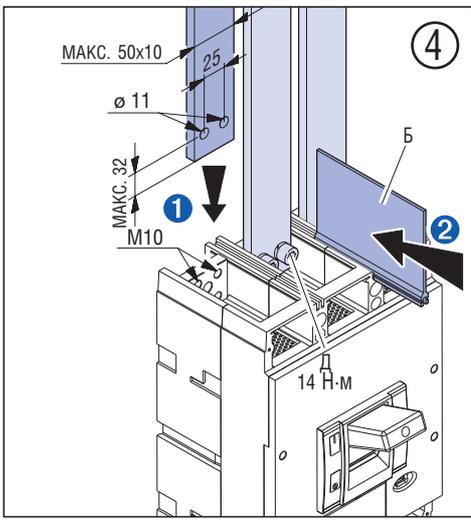


	3P
А	1
Б	2
В	2
Г	6
Д	12
Е	1
Ж	2
З	4

	S, мм
BA50-43Про < 1000 А	8
BA50-43Про ≥ 1000 А	12

- 1) Рычаг выключателя
- 2) Кнопка «ТЕСТ»
- 3) Блок МРТ-43Про (описание на стр. 3)

- 1) Рычаг выключателя
- 2) Кнопка «ТЕСТ»



15

1. Уставка защиты от перегрузки.
2. Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой.
3. Диагностический разъем.
4. Зеленый индикатор.
5. Красный индикатор.
- 6, 8. Индикаторы срабатывания.
7. Уставка регулировки времени задержки
9. Уставка задержки срабатывания защиты от короткого замыкания.
10. Кнопка «ТЕСТ».

Микропроцессорный расцепитель тока (МРТ-43Про) предназначен для использования в цепях переменного тока с четырьмя регулировками по току и времени с целью защиты от перегрузок и токов короткого замыкания. МРТ-43Про - селективный расцепитель, имеет две характеристики задержки времени срабатывания защиты от короткого замыкания ( $t = \text{const}$  или  $I^2t = k$ ) МРТ-43Про также имеет регулировку времени задержки с возможностью отключения тепловой памяти.

16

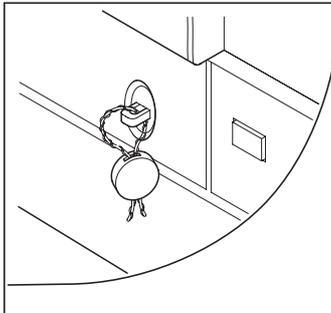
**Защита от перегрузки**  
 Уставка по току  $I_R = (0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,85-0,9-0,95-1) \times I_n$  (9 шагов).  
 Регулировка времени задержки (для точки  $6I_R$ )  $t_R = 5-10-20-30$  с (память включена),  $30-20-10-5$  с (память отключена).  
 Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой  $I_m$  в диапазоне  $(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10) \times I_n$  (9 шагов).  
 Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания  $t_{sd} = 0-0,1-0,3$  с ( $t = \text{const}$ );  $0,3-0,2-0,1-0,01$  с ( $I^2t = k$ ) (для точки  $12I_R$ ).  
 Последний порог срабатывания  $I_f$  не регулируется.  
 $I_i = \text{const}$  (630 - 800 A = 10 кА, 1000 A = 15 кА, 1600 A = 20 кА).

17

Значение номинального тока  $I_n$  при уставке  $I_r$

18

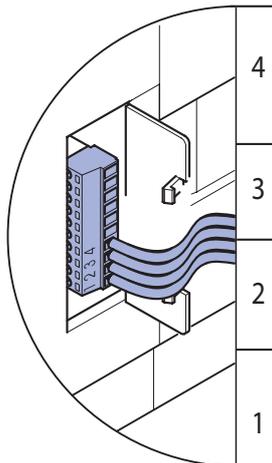
$I_n, A$	$I_r, A$								
	1	0,95	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
630	630	598,5	567	535,5	504	441	378	315	252
800	800	760	720	680	640	560	480	400	320
1000	1000	950	900	850	800	700	600	500	400
1600	1600	1520	1440	1360	1280	1120	960	800	640



Пломбирование

19

20



Сигнализация перегрузки

+

-

Внешний элемент питания (12 В)  
для световых индикаторов 6 и 8