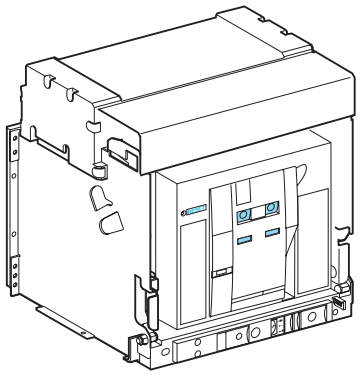
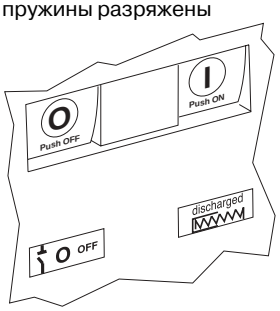
Описание кнопок управления и индикации

E51320B



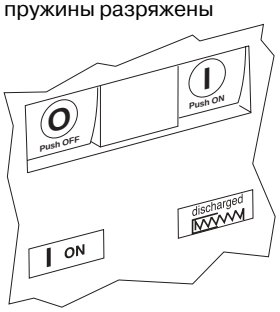
Выключатель отключен, пружины разряжены

E51207A



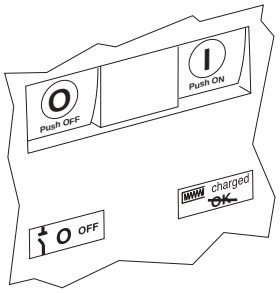
Выключатель включен, пружины разряжены

E51210A



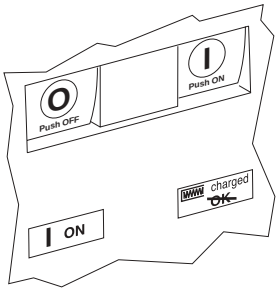
Выключатель отключен, пружины взведены, не готов к включению

E51206A



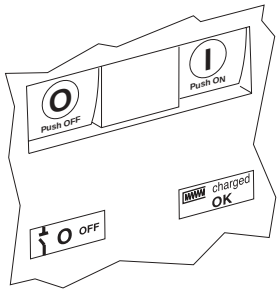
Выключатель включен, пружины взведены, готов к включению

E51211



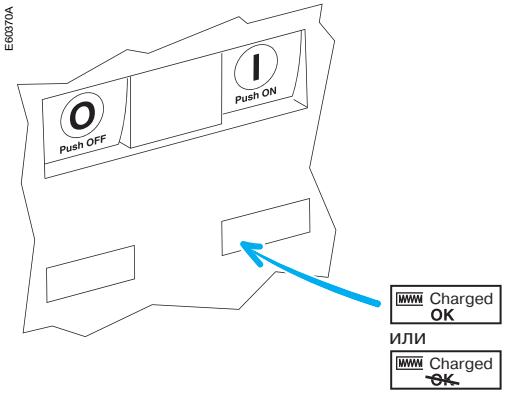
Выключатель отключен, пружины взведены, готов к включению

E51209A



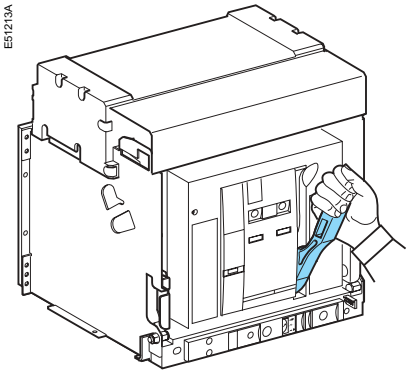
Взвод выключателя

Индикация состояния пружин

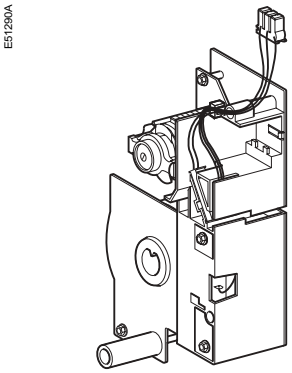


В механизме управления выключателя имеются пружины, которые должны быть взведены, чтобы накопить энергию для замыкания и последующего размыкания главных контактов. Пружины можно взводить вручную при помощи рычага взвода или автоматически при помощи мотор-редуктора (MCH).

Ручной взвод:
нажмите на рычаг взвода 6 раз до щелчка.



Автоматический взвод:
при наличии мотор-редуктора (MCH), пружина взводится автоматически после каждого включения



Включение выключателя

Аппарат готов к включению

E51291A



Аппарат не готов к включению

E51292A



Условия включения

Включение возможно только в том случае, если выключатель готов к включению. Этот сигнал свидетельствует об одновременном наличии следующих условий:

- выключатель отключен (OFF);
- пружины накопления энергии взведены;
- отсутствует постоянная команда на отключение.

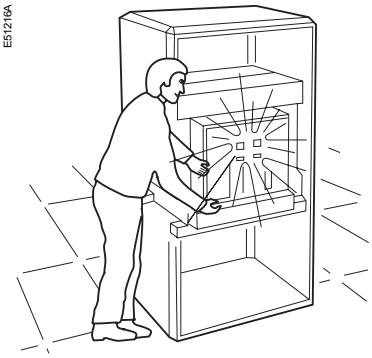
Если выключатель не готов к включению, поскольку имеется постоянная команда на отключение, отмените ее и повторите включение.

Включение выключателя

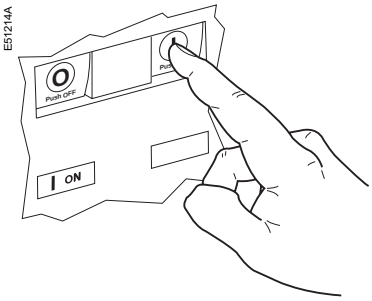
Ручное (механическое) по месту

Нажмите кнопку механического включения (ON)

E51216A



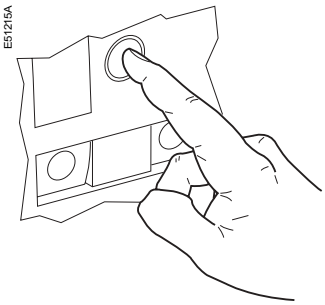
E51214A



Ручное (электрическое) по месту

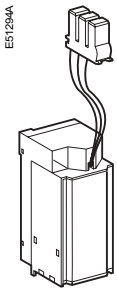
BPFE

E51215A



XF

E51294A

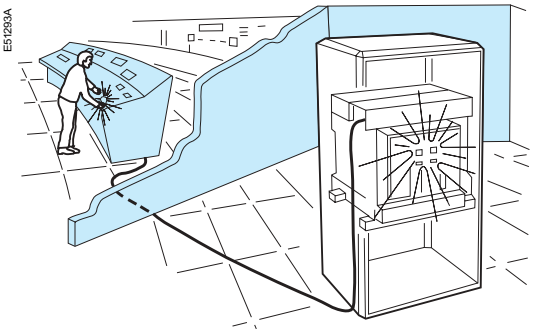


Нажмите кнопку электрического включения.

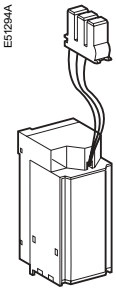
Дистанционное отключение

XF

E51293A



E51294A



Если установлен электромагнит включения XF (порог срабатывания 0,85-1,1 Un), выключатель может быть включен дистанционно

Активизация или отмена функции защиты от многократного включения

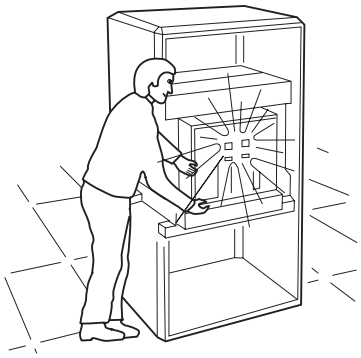
Функция защиты от многократного включения блокирует бесконечное срабатывание аппарата при одновременных командах на включение и отключение.

При непрерывной команде на включение, не снимаемой после отключения, аппарат остается отключенным до тех пор, пока команда "включить" не будет снята. Новая команда на включение позволит включить выключатель.

Функцию защиты от многократного включения можно отменить, если последовательно соединить электромагнит включения с контактом готовности к включению (PF).

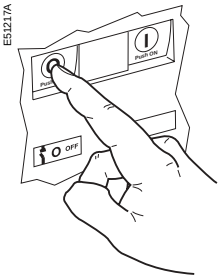
Отключение выключателя

E51216A

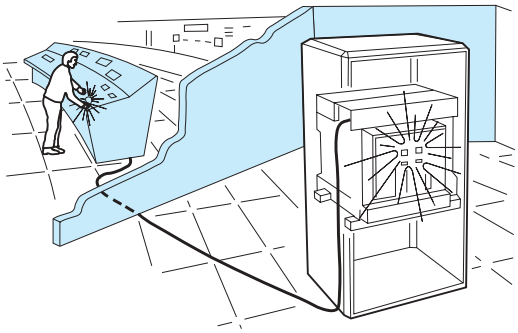


По месту
Нажмите на кнопку отключения (OFF)

E51217A



E51293A

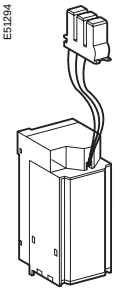


Дистанционно
Возможные решения:
■ один или два электромагнита отключения (MX1 и MX2, с порогом срабатывания 0,7-1,1 Un);
■ расцепитель минимального напряжения мгновенного действия (MN с порогом срабатывания 0,35-0,7 Un);
■ расцепитель минимального напряжения мгновенного действия (MN с порогом срабатывания 0,35-0,7 Un)с замедлителем, регулируемым или нерегулируемым.

Если электромагниты управления присоединены к панели дистанционного управления, выключатель может быть отключен дистанционно.

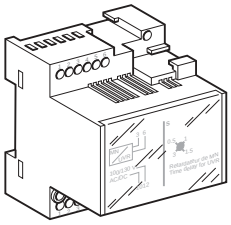
MX1, MX2, MN

E51294



Замедлитель MNR

E51296A

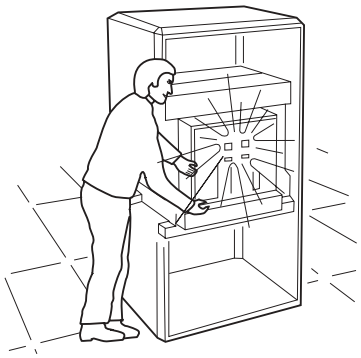


Возврат в исходное положение после аварийного отключения

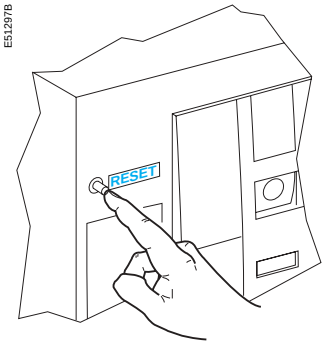
Сигнализация аварийного отключения осуществляется:
- механическим индикатором на передней панели;
- одним или двумя контактами электрического повреждения SDE1; SDE2 (SDE/2 поставляется на заказ).

Ручной возврат
Если выключатель не имеет функции автоматического возврата в исходное положение (Res) после аврийного отключения, верните его в исходное положение нажав кнопку **RESET** на передней панели..

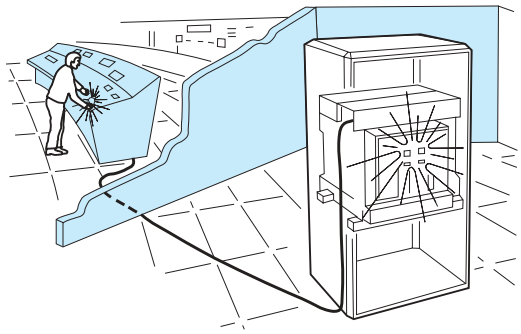
E51216A



E51297B

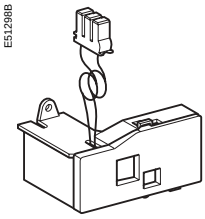


E51293A

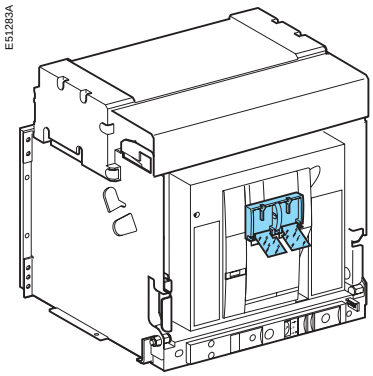


Дистанционный возврат
Используйте электрический возврат в исходное положение после аварийного отключения (Res) (не совместим с SDE/2).

E51298B

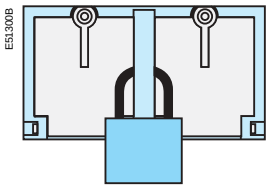


Блокировка кнопок управления
Блокировка ручного включения и отключения выключателя

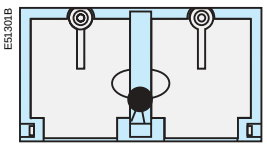


Блокировка кнопок при помощи навесного замка (диаметр дужки 5-8 мм), пломбировки или винтов.

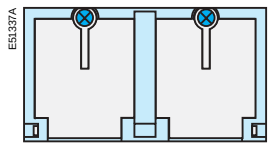
Навесной замок



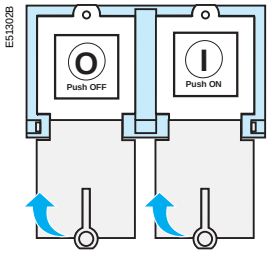
Свинцовая пломба



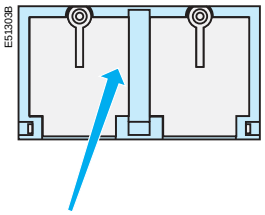
Винты



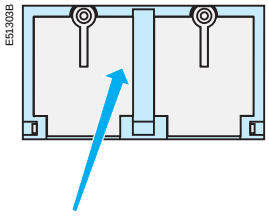
Блокировка
Закройте крышки



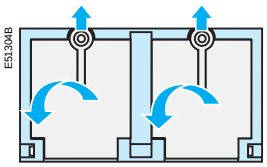
Навесьте замок, поставьте пломбу или винты



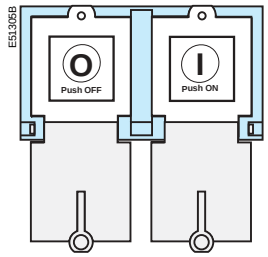
Снятие блокировки
Снимите навесной замок, уберите пломбу или винты



Поднимите крышки и отогните их вниз



Доступ к кнопкам открыт



Блокировка кнопок управления
Блокировка дистанционного включения выключателя

Комбинация систем блокировки

Для блокировки включения выключателя при помощи кнопок или дистанционно, используйте на выбор:

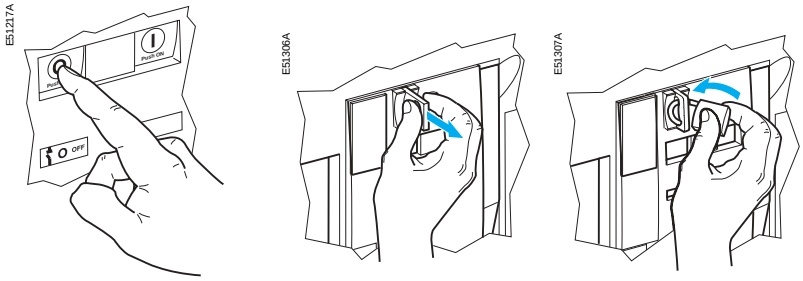
- навесной замок;
- один или два встроенных замка;
- комбинацию обеих систем блокировки.

Установка навесного замка (максимальный диаметр дужки ⩽ 5-8 мм)

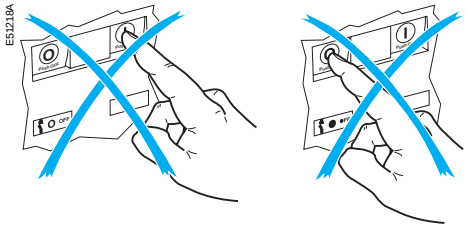
Блокировка
Выключите выключатель

Выдвиньте петлю

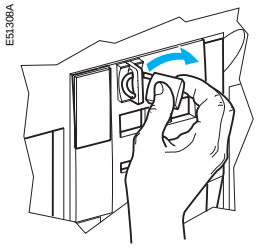
Вставьте дужку замка



Контроль
Убедитесь, что кнопки управления не срабатывают



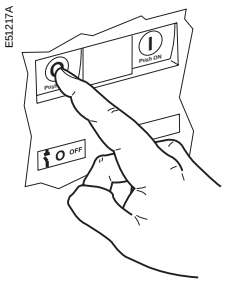
Снятие блокировки
Снимите навесной замок



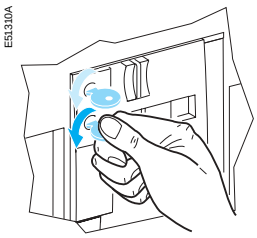
Блокировка кнопок управления одним или двумя встроенными замками

Блокировка

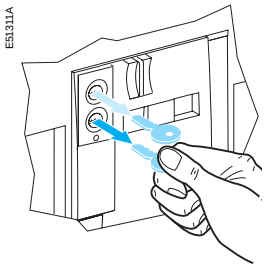
Отключите выключатель



Поверните ключ(и)

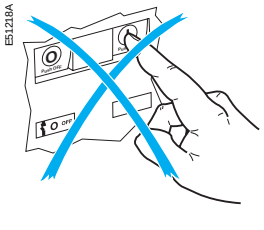


Выньте ключ(и)



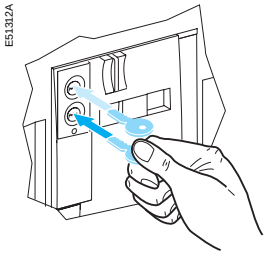
Контроль

Убедитесь, что кнопки управления не срабатывают

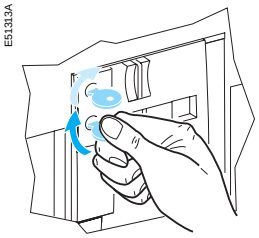


Снятие блокировки

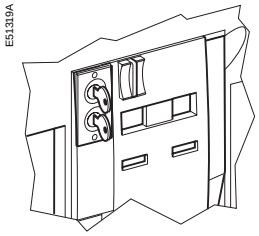
Вставьте ключ(и)



Поверните ключ(и)

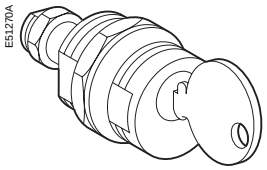


Ключ(и) не вынимаются



Два типа встроенных замков

RONIS



PROFALUX

