

РУКОЯТКИ И УСТРОЙСТВА БЛОКИРОВКИ

Рукоятки **TemBreak 2** очень надежны, они спроектированы с такой же переключающей способностью как и у базового автоматического выключателя базового **МССВ**.

Устройство управления легко устанавливается за три простых этапа:

1. Совместите тумблер автомата на одном уровне с устройством управления.
2. Вставьте рукоятку в ее место (круглые штифты должны надежно войти в соответствующие круглые отверстия на автомате, аналогично прямоугольные штифты – в прямоугольные отверстия).
3. Проверните крепежные винты на 45 градусов.*

Безопасность

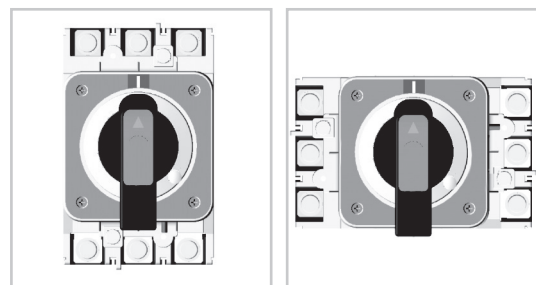
- В стандартном исполнении доступна возможность блокировки
- Степень защиты **IP54** в стандартном исполнении (при монтаже на дверь), степень защиты **IP3X** в стандартном исполнении (при монтаже на выключатель).
- Степень защиты **IP65** как опция (при монтаже на дверь), степень защиты **IP5X** как опция (при монтаже на выключатель).
- Блокировка в положении OFF с помощью 1–3 замков (диаметр 8 мм).
- Возможность использования дополнительного ключа для замыкания в положении OFF.
- Доступные цвета маркировки – черный или красный и желтый.
- Возможность проверки функции trip с установленной на автомат рукояткой.

Ориентация

Чтобы переключить автоматический выключатель из положения OFF в положение ON необходимо повернуть рукоятку на 90 градусов по часовой стрелке.

Индикаторы ON (I) и OFF (O), расположенные на рукоятке могут быть переориентированы с шагом 90 градусов по отношению к управляющему механизму. Это позволяет индикатору находиться в правильной позиции вне зависимости от вертикальной или горизонтальной ориентации автомата при установке. Прорезе, сделанные в двери, не нужно переделывать при изменении ориентации рукоятки. Ось вращения рукоятки находится на пересечении центральных линий 3-х полюсного автомата **МССВ**.

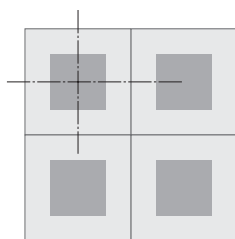
Это означает, что расположение прорезей является симметричным для автоматов установленных горизонтально на любой из сторон вертикальной системы сборных шин.



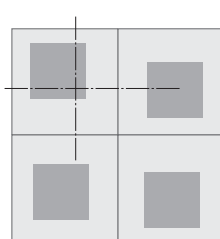
Автомат включен

Автомат выключен

Рукоятки и устройства блокировки



Рукоятки TemBreak2

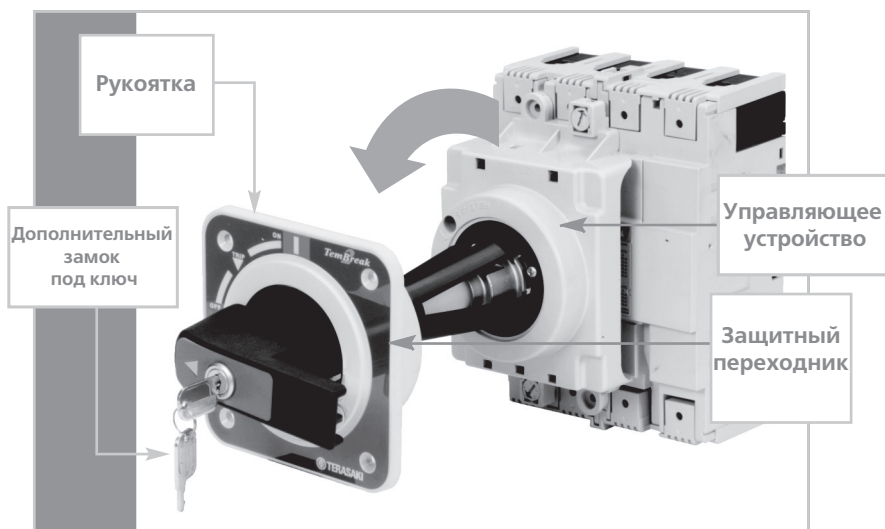


Рукоятки других МССВ устройств

* Рукоятки для автоматов типоразмера 400А и 630А закрепляются винтами

РУКОЯТКИ И УСТРОЙСТВА БЛОКИРОВКИ

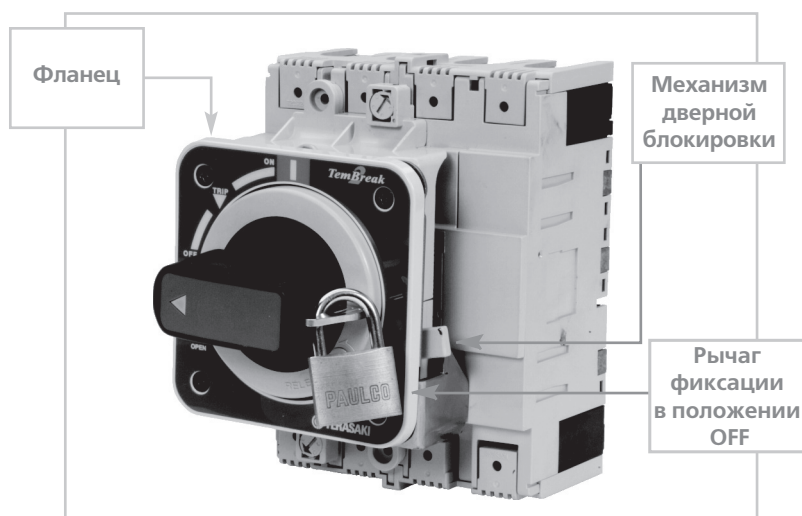
Выносная поворотная рукоятка (монтируется на двери)



Рукоятка смонтированная на двери с дополнительным замком под ключ

Рукоятка дверной установки используется для внешнего управления автоматом, установленным внутри шкафа. Она состоит из управляющего механизма, установленного на автомате, рукоятки установленной на двери и вала, который передает усилие с рукоятки на управляющий механизм. Штангу-удлинитель можно обрезать до требуемой длины.

Выносная поворотная рукоятка (монтируется на выключателе)



Рукоятка смонтированная на выключателе, заблокированная в положении OFF.

Такая рукоятка используется для управления автоматом, установленным непосредственно за дверью шкафа при закрытой двери. Управляющий механизм и сама рукоятка устанавливаются непосредственно на автоматический выключатель. Рукоятка проходит через вырез в двери. С ручкой поставляется литой фланец, закрывающий прорезь в двери. Блокировка с помощью ключа или замка возможна в положении OFF либо в обоих положениях (ON, OFF) в зависимости от направления установки.

Блокировочные устройства

Замки с U-образными дужками используются для блокировки автомата **МССВ** в положении ON или OFF (до трех замков). Диаметр дужки замка для автоматов 125А, 160А и 250А составляет 5 мм. Для автоматов 400А и 630А могут использоваться замки с дужками диаметром до 8 мм.

Возможна поставка переходников для использования замков **Castell** и **Fortress**. Такие устройства можно использовать на автоматах, управляемых тумблерах автоматов или на рукоятках дверной установки.



Автомат S250 заблокирован в положении OFF



Автомат S400 заблокирован в положении OFF