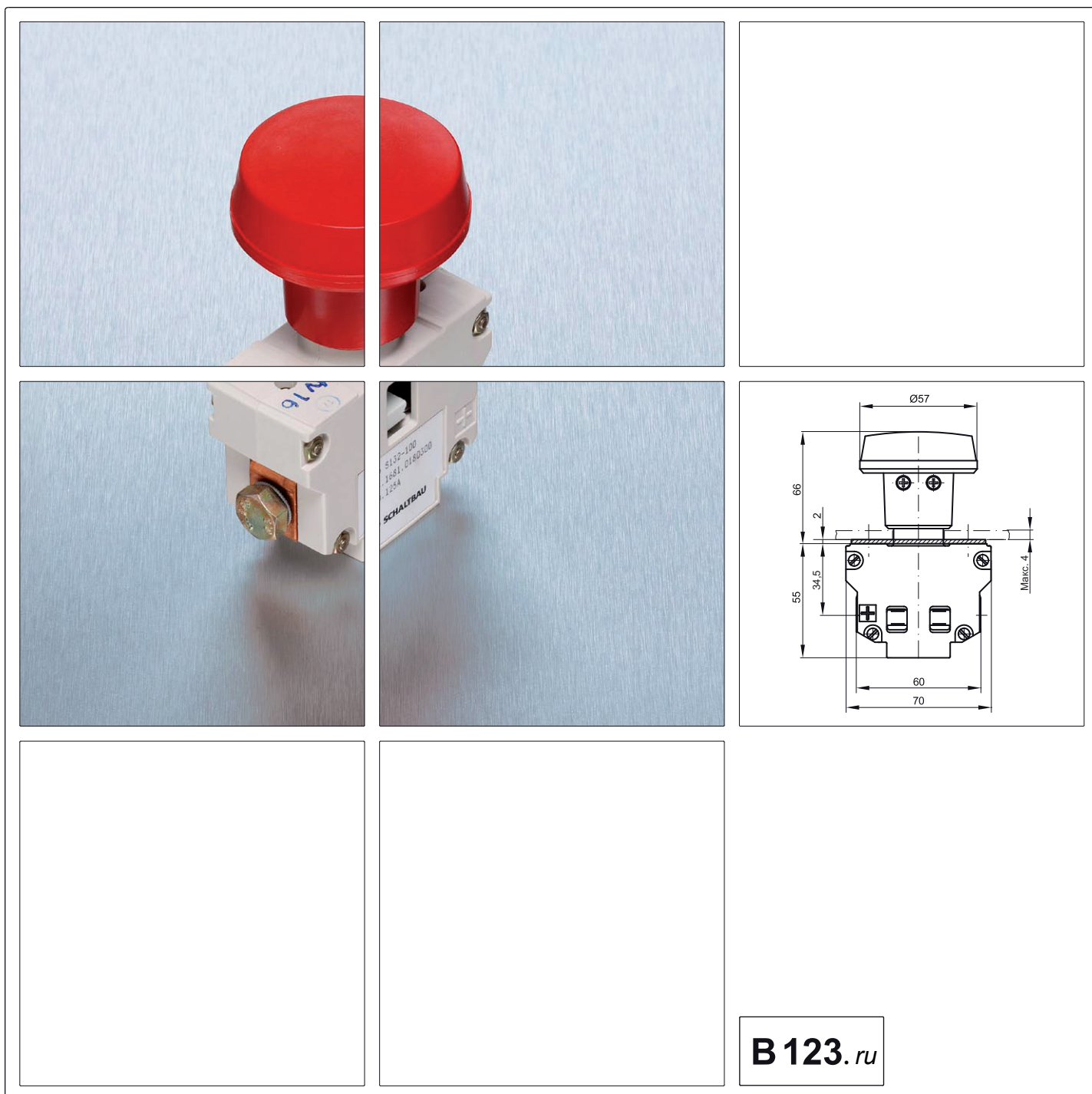


**Выключатели аварийные
однополюсные
двухпозиционные
Серия S132**



Аварийные выключатели серии S132 Однополюсные двухпозиционные

Ручные выключатели Шальтбау серии S132 способны быстро и эффективно выполнить размыкание силовой цепи. Установка таких выключателей существенно повышает безопасность на рабочем месте (за счет соблюдения требования по предупреждению несчастных случаев). Выключатели серии S132 предназначены для использования в цепях постоянного тока. Магнитное дугогашение обеспечивает повышенную отключающую способность. При подключении данных выключателей необходимо строго соблюдать полярность клемм. Цепи нагрузки замыкаются путем вытягивания красной грибовидной ручки и размыкаются путем ее нажатия.

Размыкание при нажатии гарантирует, что контакты останутся в разомкнутом состоянии в случае аварийной ситуации. Благодаря механизму срабатывания после приведения выключателя в действие процедура выключения будет выполнена в любом случае, так как механизм срабатывания работает независимо от рукоятки. Выключатель имеет два фиксированных положения – ВКЛ и ВЫКЛ.

Дополнительно поставляется исполнение с блокировкой, снабженной цилиндрическим замком. Выключатель может быть заблокирован в положении ВЫКЛ для предотвращения неразрешенного использования – ключ может быть извлечен из замка только в положении ВЫКЛ.

Свойства

- Мгновенное срабатывание на одной группе нормально замкнутых контактов
- Дугогашение с помощью постоянных магнитов
- Однополюсный двухпозиционный ручной выключатель

Применение

Аварийные выключатели Шальтбау разработаны для использования в транспортных средствах с питанием от аккумулятора, например, в вильчатых автопогрузчиках, штабелерах с выдвижным грузоподъемником, кранах-штабелерах и прочих складских машинах.

Код заказа

Пример:

S132-1-Z0

Серия

S132-1 S132 однополюсный

Исполнение

Z0	Без цилиндрического замка
Z1	Исполнение с замком*
Z2	В комплекте с запором и цилиндрическим замком 51

Специальное исполнение

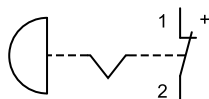
При необходимости в специальном исполнении обратитесь в нашу компанию. Возможно, необходимый тип выключателя имеется среди наших многочисленных **специальных вариантов**. Если же такой вариант отсутствует, наша компания также предоставляет варианты, **изготавливаемые на заказ**. В таком случае, применяется ограничение по минимальному количеству заказа.

Приспособления

Замок цилиндрический 51	ZHS 4A251
Пластина запорная	ZP-S13x

* Модификация возможна только для исполнения с блокировкой S132-1-Z1. Для данного варианта в любое время можно заказать цилиндрический замок 51 (ZHS 4A251) и запор (ZP-S13x) в виде приспособлений.

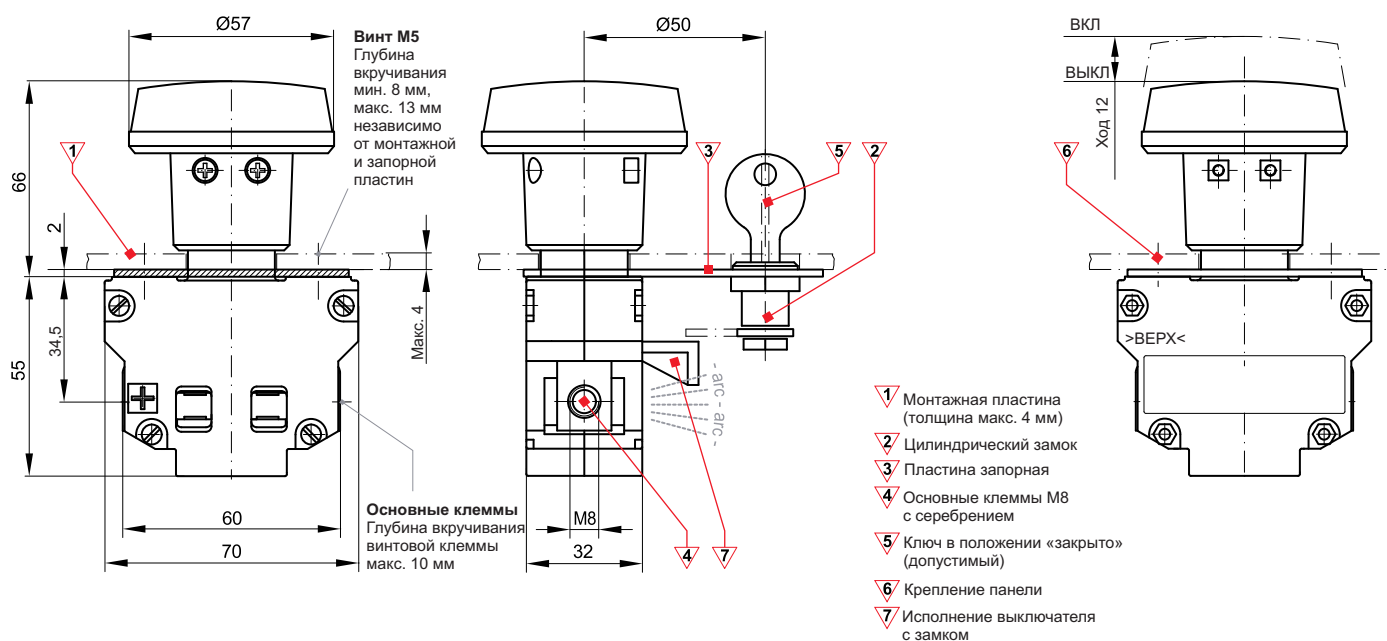
Схема цепи



Спецификации

Серия S132	
Обычный тепловой ток I_{th}	125 A
Пусковой ток	600 A
Номинальный рабочий ток I_n	При 24 В: 250 A При 48 В: 200 A При 80 В: 150 A
Максимальная отключающая способность	24 В пост. тока, L/R = 15 мс, 1000 A 48 В пост. тока, L/R = 15 мс, 800 A 80 В пост. тока, L/R = 15 мс, 600 A
Номинальное напряжение изоляции U_i	160 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	4 кВ при PD3
Механическая прочность	30 000 циклов срабатывания
Степень защиты (IEC 60529)	IP00
Положение монтажа	Любое
Клеммы	Винт M8

Схемы размеров



Приспособления, монтаж

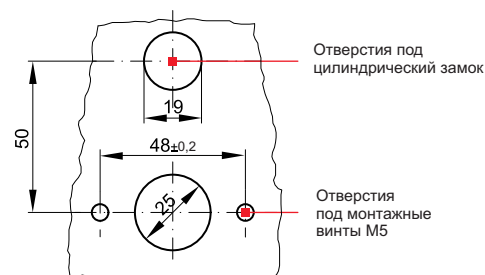
Запор с цилиндрическим замком 51



Примечание:

Также имеется версия для модернизации.
В данном случае заказывайте S132-1-Z1, см. код заказа.

Сечение



Момент затяжки

- Основные клеммы (4): Винт M8: макс. 12 Нм
- Крепление панели (6): Винт M5: макс. 3 Нм



Schaltbau GmbH
Изготовлено
согласно RoHS.



Schaltbau GmbH
имеет систему
управления защитой
окружающей среды,
сертифицированную
в 2002 г.



Schaltbau GmbH
имеет систему контроля
качества, сертифицированную
в 1994 г.

Электрические компоненты и системы для применения на ж/д и в промышленности

Электрические соединители

- Соединители по промышленным стандартам
- Соединители по особым стандартам техники связи (по MIL)
- Зарядные соединители для машин и систем с батарейным питанием
- Соединители для ж/д транспортной техники, включая соединители по стандарту МСЖД
- Специальные соединители по требованиям заказчиков

Выключатели мгновенного действия

- Выключатели мгновенного действия с принудительным размыканием
- Выключатели мгновенного действия с самоочищающимися контактами
- Выключатели согласия
- Специальные выключатели по требованиям заказчиков

Контакты

- Однополюсные и многополюсные контакты постоянного тока
- Высоковольтные контакты постоянного и переменного тока
- Контакты для аккумуляторов транспортных средств и блоков питания
- Контакты для применения на ж/д транспорте
- Индивидуальные зажимы и цоколи предохранителей
- Аварийные выключатели постоянного тока
- Специальные выключатели по требованиям заказчиков

Компоненты для ж/д

- Оборудование для кабин машиниста
- Оборудование для пассажирских вагонов
- Высоковольтные коммутационные установки
- Высоковольтные устройства нагрева
- Высоковольтное наружное оборудование
- Электрическое тормозное оборудование
- Проектирование и специальные устройства по требованиям заказчиков

Schaltbau GmbH

Hollerithstrasse 5
81829 Мюнхен
Германия
Телефон +49 89 9 30 05-0
Факс +49 89 9 30 05-350
e-Mail contact@schaltbau.de
Internet www.schaltbau.com