



# SCHALTBAU

Connect · Contact · Control



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

# S100/80

## Однополюсный аварийный выключатель для напольного транспорта



Аварийный выключатель серии S100 благодаря ручному приводу обеспечивает мгновенное прерывание тока.

Токовая цепь замыкается при вытягивании красной кнопки. В случае аварии при нажатии на эту кнопку происходит принудительное прерывание токовой цепи. Механизм быстрого переключения за счет пружин обеспечивает доводку до конечного положения. Красная кнопка имеет два явно видимых фиксированных положения.

Особенность: кнопка может использоваться как ключ. В выключенном положении кнопку можно снять, блокируя работу транспортного средства.

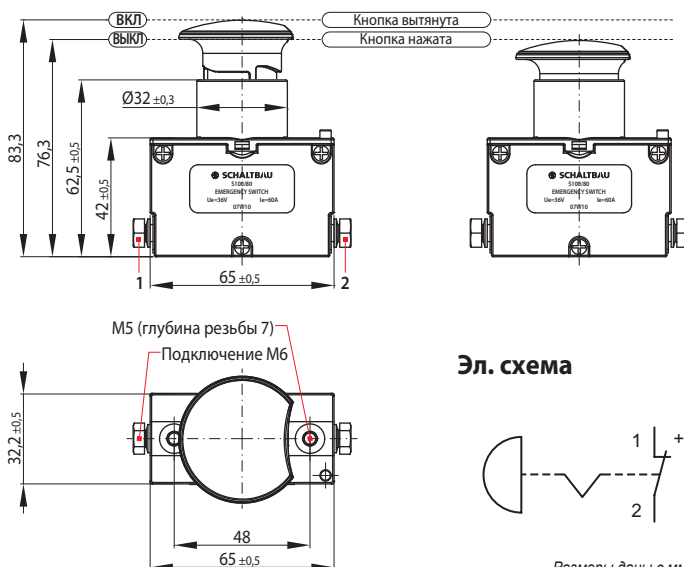
### Особенности:

- 1-полюсный аварийный выключатель с механизмом мгновенного действия
- Функция ключа: в выключенном положении кнопку можно снять
- Два фиксированных положения
- Высокая удар- и вибропрочность
- Как опция возможна установка вспомогательного выключателя

### Сфера применения:

Типичной сферой применения для серии S100/80 являются средства напольного транспорта, например, электропогрузчики и транспортные средства, управляемые оператором

### Габаритный чертеж



### Техническая информация

Вид напряжения	Постоянный ток
Главные контакты: количество, тип	1 замыкающий
Номинальное напряжение $U_n$	24 В / 36 В / 48 В
Расчетное изоляционное напряжение $U_i$	150 В
Расчетное импульсное напряжение $U_{imp}$	2,5 кВ
Степень загрязнения	PD3
Категория перенапряжения	OV3
Расчетный рабочий ток $I_e$ (70 % рабочего цикла, длительность 60 с)	80 А
Термический длительный ток $I_{th}$	60 А
Дугогасительные магниты	Нет, двунапр.
Главные контакты: материал/подключение	AgSnO <sub>2</sub> / М6
Вспомогательные контакты	1 перекл. S880, опция
Механический/электрический срок службы $U_e = 36 В; I_e = 60 А; T < 1 мс$	> 100.000 циклов
Степень защиты	IP44 выше крепежной пластины IP30 ниже крепежной пластины IP00 клеммник
Положение при монтаже	Вертикальное
Вес	165 г
Стандарты	EN 1175-1 (EN 60947-5-1, EN 60947-5-5)

**Schaltbau GmbH**  
Представительство в России  
119334 Москва  
Канатчиковский пр-д 7, стр. 3

Телефон +7 (495) 226-24-28  
e-Mail info@schaltbau.ru  
Internet www.schaltbau.ru

Оставляем за собой право на изменения!  
Дальнейшую информацию о нашей продукции см.  
www.schaltbau-gmbh.de