

Мы делаем мир удобнее
Autonics sensors & controllers

Autonics
Sensors & Controllers



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Превосходная прочность и удобство в обращении -
ключ к более эффективному управлению промышленными устройствами

CE cULus ISO-14001 ISO-9001 ETL RoHS
www.autonics.ru

Autonics

 <p>Кнопочные выключатели</p> <p>* Если в наименовании модели с подсветкой нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»</p>	 <p>S16PR-E □ Выступающего типа с круглой поверхностью</p>	 <p>S16PRS-H □ Выступающего типа с ограждением по двум сторонам квадратной поверхности</p>	 <p>S16PRT-H □ Выступающего типа с ограждением по двум сторонам прямоугольной поверхности</p>	 <p>S2PR-P1 □ Выступающего типа с круглой поверхностью</p>	 <p>S2PR(U*)-P3 □ Выступающего типа с круглой поверхностью</p>
 <p>Селекторные переключатели</p>	 <p>S16SR-S □ Выступающего типа с круглой поверхностью с короткой ручкой</p>	 <p>S16SRS-L □ Выступающего типа с квадратной поверхностью с короткой ручкой</p>	 <p>S16SRT-S □ Выступающего типа с прямоугольной поверхностью с короткой ручкой</p>	 <p>S2SR-S1/3/5/7/A/C □ Выступающего типа с круглой поверхностью с короткой ручкой</p>	 <p>S2SR-S2/4/6/8/B/D □ Выступающего типа с круглой поверхностью с длинной ручкой</p>
 <p>Сигнальные лампы</p>	 <p>L16RR-E □ Выступающего типа с круглой поверхностью</p>	 <p>L16RRS-H □ Выступающего типа с ограждением по двум сторонам квадратной поверхности</p>	 <p>L16RRT-H □ Выступающего типа с ограждением по двум сторонам прямоугольной поверхности</p>	 <p>L2RR-L1 □ Выступающего типа с круглой выпуклой поверхностью</p>	 <p>L2RR-L2 □ Выступающего типа с круглой конусоидальной поверхностью</p>
 <p>Селекторные переключатели с ключом</p>	 <p>S16KR-□ Выступающего типа с круглой поверхностью</p>	 <p>S16KRS-□ Выступающего типа с квадратной поверхностью</p>	 <p>S16KRT-□ Увеличенного типа с прямоугольной поверхностью</p>	 <p>S2KR-□ Выступающего типа с круглой поверхностью</p>	 <p>S3KF-□ Утопленного типа с круглой поверхностью</p>
 <p>Аварийные выключатели</p>	 <p>S16ER-E □ D30 / С короткой кнопкой</p>	 <p>S2ER-E1 □ D30 / С длинной кнопкой</p>	 <p>S2ER-E2 □ D30 / С короткой кнопкой</p>	 <p>S2ER-E3 □ D40 / С короткой кнопкой</p>	 <p>S2ER-E4 □ D40 / С короткой кнопкой</p>

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

 S2PR(U*)-E Выступающего типа с круглой поверхностью	 S2PRS(U*)-P Выступающего типа с квадратной поверхностью	 S3PR-P1 Выступающего типа с круглой поверхностью	 S3PF(U*)-P Утопленного типа с круглой поверхностью	 SQ3PFS(U*)-P Утопленного типа с квадратной поверхностью	
 S2SRN-□1/3/5/7/A/C Выступающего типа с круглой поверхностью с короткой ручкой shark	 S2SRN-□2/4/6/8/B/D Выступающего типа с круглой поверхностью с длинной ручкой shark	 S3SF-S1/3/5/7/A/C Утопленного типа с круглой поверхностью с короткой ручкой	 S3SF-S2/4/6/8/B/D Утопленного типа с круглой поверхностью с длинной ручкой	 S3SFN-□1/3/5/7/A/C Утопленного типа с круглой поверхностью с короткой ручкой shark	 S3SFN-□2/4/6/8/B/D Утопленного типа с круглой поверхностью с длинной ручкой shark
 L2RR-L3 Выступающего типа с плоской круглой поверхностью	 L2RR-L4 Выступающего типа с плоской квадратной поверхностью	 L3RF-L3 Утопленного типа с плоской круглой поверхностью	 L3RF-L4 Утопленного типа с плоской квадратной поверхностью		
 S16BR-H Кнопка выступающего типа с круглой поверхностью	 S2BR-P1 Кнопка выступающего типа с круглой поверхностью				
 S2TR-P3W Двухпозиционная кнопка выступающего типа					
 S2ER-E5 D60 / С короткой кнопкой					

Аксессуары

Блоки контактов / блоки индикации

※ Только для Ø16
※ Ø22/25
Водонепроницаемый колпачок
Кнопка с круглой поверхностью

Защитные манжеты для аварийных выключателей

※ Только для Ø30, Ø30
※ Только для Ø16
Только для Ø22/25
Corpus of buttons and switches
Only for Ø22/25

Зажимная ручка для выключателей
Only for Ø22/25

Устройство для удаления линзы
Only for Ø16

Размеры выреза панелей

С подсветкой
Форма выреза панелей
Цвета кнопки

Без подсветки

Содержание

(A) Управляющие переключатели

Обзор продукции	A-2
Конфигурация	A-7
Спецификации.....	
Управляющие переключатели	A-10
Ассортимент	

Кнопки	A-12
Селекторные переключатели	A-13
Селекторные переключатели с ключом	A-14
Двухпозиционные кнопки	A-15
Пусковые кнопочные выключатели	A-15
Аварийные выключатели	A-16
Сигнальные лампы	A-17
Блоки контактов / блоки индикации.....	A-18

Информация для заказа	A-20
-----------------------------	------

Информация о продукции

Управляющие переключатели Ø16.....	
Квадратные кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)	A-28
Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели (серия S16SR).....	A-32
Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели с ключом (серия S16KR).....	A-38
Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR).....	A-44
Аварийные выключатели (серия S16ER).....	A-45
Сигнальные лампы (серия L16RR).....	A-46
Размеры выреза панелей.....	A-48

Управляющие переключатели Ø22/25

Круглые/квадратные кнопочные выключатели (серия S2PR)	A-50
Круглые селекторные переключатели (серия S2SR)	A-54
Селекторные переключатели с ключом (серия S2KR)	A-70
Двухпозиционные кнопочные выключатели (серия S2TR)	A-72
Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR)	A-72
Аварийные выключатели (серия S2ER)	A-73
Сигнальные лампы (серия L2RR).....	A-76
Размеры выреза панелей.....	A-78

Управляющие переключатели Ø30

Круглые кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF)	A-80
Круглые селекторные переключатели (серия S3SF)	A-82
Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S3KF)	A-98
Сигнальные лампы (серия L3RF)	A-100
Размеры выреза панелей.....	A-100

Управляющие переключатели □30

Квадратные кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)	A-102
Сигнальные лампы (серия LQ3RF)	A-104
Размеры выреза панелей.....	A-104

Аксессуары

Общие аксессуары	A-106
Аксессуары в разбивке по позициям.....	A-109

(B) Зуммеры

Пьезозуммеры (серия B2NB) B-2.....	B-2
Магнитные зуммеры (серия B2PB-B1D) B-2.....	B-2
Музыкальные зуммеры (серия B6MA) B-2.....	B-2

(A) Управляющие переключатели

1. Обзор продукции	A-2
2. Конфигурация	A-7
3. Спецификации	
1) Управляющие переключатели	A-10

6. Информация о продукции

◎ Категоризация по размерам

6.1 Управляющие переключатели Ø16

1) Круглые/квадратные/прямоугольные кнопочные выключатели (серия S16PR).....	A-28
2) Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели (серия S16SR)	A-32
3) Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели с ключом (серия S16KR).....	A-38
4) Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR).....	A-44
5) Аварийные выключатели (серия S16ER).....	A-45
6) Сигнальные лампы (серия L16RR)	A-46
7) Размеры выреза панелей.....	A-48

6.2 Переключатели Ø22/25

1) Круглые/квадратные кнопочные выключатели(серия S2PR).....	A-50
2) Круглые селекторные переключатели (серия S2SR).....	A-54
3) Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S2KR).....	A-70
4) Двухпозиционные кнопочные выключатели (серия S2TR)	A-72
5) Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR).....	A-72
6) Аварийные выключатели (серия S2ER).....	A-73
7) Сигнальные лампы (серия L2RR)	A-76
8) Размеры выреза панелей	A-78

◎ Категоризация по форме

6.1 Кнопочные выключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие	Выступающие	Выступающая кнопка	Утопленные	С ограждением с 2 сторон	Страница
	Ø16 (Круглые)	Без подсветки	—	●	—	A-28
		С подсветкой	—	●	—	A-29
	Ø22/25 (Круглые)	Без подсветки	●	●	—	A-50
		С подсветкой	●	●	—	A-51
	Ø22/25 (Квадратные)	Без подсветки	●	—	—	A-52
		С подсветкой	●	—	—	A-53
	Ø30 (Круглые)	Без подсветки	●	—	●	A-80
		С подсветкой	—	●	—	A-81
	□30 (Квадратные)	Без подсветки	—	●	—	A-102
		С подсветкой	—	●	—	A-103

6.2 Селекторные переключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие	С короткой ручкой	С длинной ручкой	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16 (Круглые/ квадратные/ прямоугольные)	Без подсветки	●	—	●	A-32
		С подсветкой	●	—	●	A-33
	Ø22/25 (Круглые)	Без подсветки	●	●	●	A-54
		С подсветкой	●	●	●	A-62
	Ø30 (Круглые)	Без подсветки	●	●	—	A-82
		С подсветкой	●	●	—	A-90

6.3 Селекторные переключатели с ключом

Внешний вид	Монтажное отверстие	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16 (Круглые/ квадратные/ прямоугольные)	●	—	A-38
	Ø22/25 (Круглые)	●	—	A-70
	Ø30 (Круглые)	—	●	A-98

6.4 Кнопочные выключатели I/O

Внешний вид	Монтажное отверстие	Выступающие	Страница
	Ø22/25 С подсветкой	●	A-72

4. Характеристики

1) Кнопочные выключатели I/O	A-12
2) Селекторные переключатели.....	A-13
3) селекторные переключатели с ключом.....	A-14
4) Двухпозиционные кнопочные выключатели.....	A-15
5) Пусковые кнопочные выключатели.....	A-15
6) Аварийные выключатели.....	A-16
7) Сигнальные лампы	A-17
8) Блоки контактов / блоки индикации	A-18

5. Информация для заказа

6.3 Ø30 Переключатели

1) Круглые кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF)	A-80
2) Круглые селекторные переключатели (серия S3SF)	A-82
3) Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S3KF)	A-98
4) Сигнальные лампы (серия L3RF).....	A-100
5) Размеры выреза панелей.....	A-100

6.4 Переключатели □30

1) Квадратные кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)	A-102
2) Сигнальные лампы (серия LQ3RF).....	A-104
3) Размеры выреза панелей.....	A-104

6.5 Аксессуары

1) Общие аксессуары.....	A-106
2) Аксессуары в разбивке по позициям	A-109

6.5 Пусковые кнопочные выключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16 С подсветкой	●	—	A-44
	Ø16 Без подсветки	●	—	
	Ø22/25 Без подсветки	●	—	A-72
	Ø22/25 С подсветкой	—	●	

6.6 Аварийные выключатели

Внешний вид	Монтажное отверстие	Размер кнопки	Выступающие	Утопленные	Страница
	Ø16 Без подсветки	D30	●	—	A-45
	Ø16 С подсветкой	D30	●	—	
	Ø22/25 Без подсветки	D30	●	—	A-73
	Ø22/25 С подсветкой	D40	●	—	
	Ø22/25 Без подсветки	D60	●	—	A-75
	Ø22/25 С подсветкой	D60	●	—	

6.7 Сигнальные лампы

Внешний вид	Монтажное отверстие	Куполо-брзная	Конусо-образная	Плоские круглые/квадратные/ прямоугольные	Страница
	Ø16	—	—	● (Круглые/ квадратные/ прямоугольные)	A-46
	Ø16	●	●	● (Круглые/ квадратные)	A-76
	Ø30	—	—	● (Круглые)	A-100
	Ø30	—	—	● (Круглые)	A-104

6.8 Аксессуары

Тип	Категория	Страница
Общие аксессуары	Блок контактов, блок индикации, корпус переключателя, рукоятка блокировки для переключателей	A-106
Аксессуары в разбивке по позициям	Таблицы аварийных переключателей, защитные манжеты для аварийных выключателей, водонепроницаемый колпачок для Ø22/25 круглых переключателей, Ø16 средство для удаления линз	A-109

Управляющие переключатели

Ø16	
Ø22/25	
Ø30	
□30	

Кнопки	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	

Селекторные переключатели с ключом	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	

Двухпозиционные кнопки	
Круглые	
Квадрат	

Пусковые кнопочные выключатели	
Круглые	
Квадрат	

Сигнальные лампы	
Круглые	
Квадрат	

Аксессуары	
Зуммеры	
Блок контактов	

Обзор продукции

Цвет переключателя

R : Красный **B** : Синий **G** : Зеленый **Y** : Желтый **K** : Черный **W** : Белый **S** : Серебристый

Кнопочные выключатели

□ Серия S16PR (Круглые/квадратные/прямоугольные кнопочные выключатели Ø16)



Тип	Кнопочные выключатели					
	Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
Монтажное отверстие	Ø16 мм					
Модель	S16PR-E1 <input type="checkbox"/> S16PR-E2 <input type="checkbox"/>	S16PR-E3 <input type="checkbox"/> S16PR-E4 <input type="checkbox"/>	S16PRS-H1 <input type="checkbox"/> S16PRS-H2 <input type="checkbox"/>	S16PRS-H3 <input type="checkbox"/> S16PRS-H4 <input type="checkbox"/>	S16PRT-H1 <input type="checkbox"/> S16PRT-H2 <input type="checkbox"/>	S16PRT-H3 <input type="checkbox"/> S16PRT-H4 <input type="checkbox"/>
Внешний вид						
Цвет кнопки	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-28		A-29		A-30	

□ Серия S2PR (Круглые/квадратные кнопочные выключатели Ø22/25)



Тип	Кнопочные выключатели					
	Круглые			Квадрат		
	Без подсветки	С подсветкой	Выступающие	Без подсветки	С подсветкой	Выступающие
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм					
Модель	S2PR-P1 <input type="checkbox"/>	S2PR-E1 <input type="checkbox"/>	S2PR (U)-P3 <input type="checkbox"/> *1	S2PR (U)-E3 <input type="checkbox"/> *1	S2PRS-P1 <input type="checkbox"/>	S2PRS (U)-P3 <input type="checkbox"/> *1
Внешний вид						
Цвет кнопки	R B G Y K	R B G Y K	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y K	R B G Y W
Страница	A-50		A-51		A-52	A-53

*1. Если в наименовании модели с подсветкой нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»

□ Серия S3PR/S3PF



(Круглые кнопочные выключатели Ø30)

Тип	Кнопочные выключатели					
	Круглые			Утопленные		
	Без подсветки	С подсветкой	Утопленные	Без подсветки	С подсветкой	Утопленные
Монтажное отверстие	Ø30 мм					
Модель	S3PR-P1 <input type="checkbox"/>	S3PF-P1 <input type="checkbox"/>	S3PF (U)-P3 <input type="checkbox"/> *1			
Внешний вид						
Цвет кнопки	R B G Y K	R B G Y K	R B G Y W			
Страница	A-80		A-81			

*1. Если в наименовании модели с подсветкой нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»

□ Серия SQ3PFS



(Квадратные кнопочные выключатели □30)

Тип	Кнопочные выключатели					
	Квадрат			Утопленные		
	Без подсветки	С подсветкой	Утопленные	Без подсветки	С подсветкой	Утопленные
Монтажное отверстие	□30 мм					
Модель	SQ3PFS-P1 <input type="checkbox"/>	SQ3PFS (U)-P3 <input type="checkbox"/> *1				
Внешний вид						
Цвет кнопки	R B G Y K	R B G Y W				
Страница	A-102		A-103			

Управляющие переключатели	
Ø16	
Ø22/25	
Ø30	
□ 30	
Кнопки	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели с ключом	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Двухпозиционные кнопки	
Пусковые кнопочные выключатели	
Аварийные выключатели	
Сигнальные лампы	
Аксессуары	
Зуммеры	

Селекторные переключатели

□ Серия S16SR (Круглые/квадратные/прямоугольные селекторные переключатели Ø16)  

Тип	Селекторные переключатели					
	Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
Монтажное отверстие	Ø16 мм					
Модель	S16SR-S	S16SR-L	S16SRS-S	S16SRS-L	S16SRT-S	S16SRT-L
Внешний вид						
Цвет ручки						
Страница	A-32	A-33	A-34	A-35	A-36	A-37

□ Серия S2SR (Круглые селекторные переключатели Ø22/25)



Тип	Селекторные переключатели					
	Круглые		Без подсветки		С подсветкой	
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм					
Модель	S2SR-S1/3/5/7/A/C	S2SRN-S1/3/5/7/A/C	S2SRN-L1/3/5/7/A/C	S2SR-S2/4/6/8/B/D	S2SRN-S2/4/6/8/B/D	S2SRN-L2/4/6/8/B/D
Внешний вид						
Цвет ручки						
Страница	A-54	A-58	A-62	A-56	A-60	A-66

□ Серия S3SF (Круглые селекторные переключатели Ø30)



Тип	Селекторные переключатели					
	Круглые		Без подсветки		С подсветкой	
Монтажное отверстие	Ø30 мм					
Модель	S3SF-S1/3/5/7/A/C	S3SFN-S1/3/5/7/A/C	S3SFN-L1/3/5/7/A/C	S3SF-S2/4/6/8/B/D	S3SFN-S2/4/6/8/B/D	S3SFN-L2/4/6/8/B/D
Внешний вид						
Цвет ручки						
Страница	A-82	A-86	A-90	A-84	A-88	A-94

Обзор продукции

Селекторные переключатели с ключом

■ Серия S16KR

CE c UL us

(Круглые/квадратные/прямоугольные
селекторные переключатели с ключом Ø16)

Тип	Селекторные переключатели с ключом		
	Круглые	Квадрат	Прямоугольные
	Выступающие		
Монтажное отверстие	Ø16 мм		
Модель	S16KR-□	S16KRS-□	S16KRT-□
Внешний вид			
Цвет корпуса	K	K	K
Страница	A-38	A-40	A-42

■ Серия S2KR

CE c UL us

(Круглые селекторные
переключатели с ключом Ø22/25)

Тип	Селекторные переключатели с ключом				
	Круглые	Выступающие			
	Выступающие				
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм				
Модель	S2KR-□				
Внешний вид					
Цвет корпуса	KS				
Страница	A-70				

■ Серия S3KF

CE c UL us

(Круглые селекторные
переключатели с ключом Ø30)

Тип	Селекторные переключатели с ключом				
	Круглые	Утопленные			
	Утопленные				
Монтажное отверстие	Ø30mm				
Модель	S3KF-□				
Внешний вид					
Цвет корпуса	S				
Страница	A-98				

Пусковые кнопочные выключатели

■ Серия S16BR

CE c UL us

(Пусковые кнопочные
выключатели Ø16)

Тип	Пусковые кнопочные выключатели		
	Без подсветки	С подсветкой	
	Выступающие		
Монтажное отверстие	Ø16 мм		
Модель	S16BR-H1□		
Внешний вид			
Цвет кнопки	RG		
Страница	A-44		

■ Серия S2BR

CE c UL us

(Пусковые кнопочные
выключатели Ø22/25)

Тип	Пусковые кнопочные выключатели				
	Без подсветки	Выступающие			
	Выступающие				
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм				
Модель	S2BR-P1□				
Внешний вид					
Цвет кнопки	RG				
Страница	A-72				

Двухпозиционные кнопки

■ Серия S2TR (Двухпозиционные кнопочные выключатели Ø22/25)

Тип	Двухпозиционные кнопки				
	С подсветкой	Выступающие			
	Выступающие				
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм				
Модель	S2TR-P3□				
Внешний вид					
Страница	A-72				

Аварийные выключатели

■ Серия S16ER

CE c UL us

(Аварийные выключатели Ø16)

Type	Аварийные выключатели				
	D30	Без подсветки С подсветкой			
	Без подсветки С подсветкой				
Монтажное отверстие	Ø16 мм				
Модель	S16ER-E1□ S16ER-E3□				
Внешний вид					
Страница	A-45				

Аварийные выключатели

□ Серия S2ER (Аварийные выключатели Ø22/25)



Тип	Аварийные выключатели			
	D30	D40	D60	
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм			
Модель	S2ER-E1	S2ER-E2	S2ER-E3	S2ER-E4
Внешний вид				
Страница	A-73	A-74		A-75

Сигнальные лампы

□ Серия L16RR, L16RRS, L16RRT (Сигнальные лампы Ø16)



Тип	Сигнальные лампы		
	Плоские Круглые	Плоские Квадратные (с ограждением с 2 сторон)	Плоские Прямоугольные (с ограждением с 2 сторон)
	Выступающие		
Монтажное отверстие	Ø16 мм		
Модель	L16RR-E	L16RRS-H	L16RRT-H
Внешний вид			
Цвет лампы	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-46		A-47

□ Серия L2RR (Сигнальные лампы Ø22/25)



Тип	Сигнальные лампы		
	Куполообразная	Конусообразная	Плоские Круглые/квадратные
	Выступающие		
Монтажное отверстие	Ø22/25 мм		
Модель	L2RR-L1	L2RR-L2	L2RR(U)-L3 ^{×1}
Внешний вид			
Цвет лампы	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W
Страница	A-76		A-77

×1. Если в наименовании модели нет «U», на лампе имеется надпись «Lamp»

□ Серия L3RF (Сигнальные лампы Ø30)



Тип	Сигнальные лампы		
	Плоские Круглые		
	Утопленные		
Монтажное отверстие	Ø30 мм		
Модель	L3RF(U)-L3 ^{×1}		
Внешний вид			
Цвет лампы	R B G Y W		
Страница	A-100		

× Если в наименовании модели нет «U», на лампе имеется надпись «Lamp»

× Блок управления и блок контактов (блоки контактов, блоки индикации) приобретаются отдельно.

Обзор продукции

Блоки контактов / блоки индикации

■ Серия SA16-C (Блоки контактов для Ø16 переключателей)

CE c[®] us

Тип	Блок контактов	
Модель	Контакт В	Контакт С
Внешний вид		
Страница	A-106	

■ Серия SA-C (Блоки контактов для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей)

CE c[®] us

Тип	Блок контактов			
	Контакты модульного типа		Контакты одиночного типа	
	Контакт А	Контакт В	Контакт А	Контакт В
Модель	SA-CAM	SA-CBM	SA-CA	SA-CB
Внешний вид				
Цвет корпуса	■	■	■	■
Страница	A-107			

※ Блоки контактов для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей приобретаются отдельно.

■ Серия SA16-L (Блоки индикации для Ø16 переключателей)

CE c[®] us

Тип	Блок индикации Постоянный ток		
Модель	SA16-L5□	SA16-L12□	SA16-L24□
Внешний вид			
Цвет светодиода	R B G Y W		
Страница	A-106		

■ Серия SA-L (Блоки индикации для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей)

CE c[®] us

Тип	Блок индикации		Блок индикации одиночного типа	
	Блок индикации модульного типа			
	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток		
Модель	SA-LD□M	SA-LA□M	SA-LD□	
Внешний вид				
Цвет светодиода	R B G Y □	(без маркировки)		
Страница	A-107			

※ Блоки индикации для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей приобретаются отдельно.

Конфигурация

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Монтажное отверстие Ø16

■ Серия S16PR (Кнопочные выключатели)



S16PR-E
Круглые кнопочные выключатели (выступающая кнопка)



S16PRS-H
Квадратные кнопочные выключатели (с двухсторонним ограждением)



S16PRT-H
Прямоугольные кнопочные выключатели (с двухсторонним ограждением)

■ Серия S16KR (Селекторные переключатели с ключом)



S16KR-E
Круглые селекторные переключатели с ключом (выступающие)



S16KRS-H
Квадратные селекторные переключатели с ключом (выступающие)



S16KRT-H
Прямоугольные селекторные переключатели с ключом (выступающие)

■ Серия S16SR (Селекторные переключатели)



S16SR-E
Круглый селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, выступающий)



S16SRS-H
Квадратный селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, выступающий)



S16SRT-H
Прямоугольный селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, выступающий)

■ Серия S16BR (Пусковые кнопочные выключатели)



S16BR-H
Пусковой кнопочный выключатель (выступающий)

■ Серия S16ER (Аварийные выключатели)



S16ER-E
D30 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)

■ Серия L16RR, L16RRS, L16RRT (Сигнальные лампы)



L16RR-E
Сигнальная лампа (плоская, круглая, выступающая)



L16RRS-H
Сигнальная лампа (плоская квадратная (с ограждением с 2 сторон), выступающая)



L16RRT-H
Сигнальная лампа (плоская прямоугольная (с ограждением с 2 сторон), выступающая)

Монтажная панель

Ø16

Монтажная панель

Корпус



Монтажный корпус



Блок контактов / Блок индикации

■ Серия SA16-C (Блоки контактов)



B блок контактов
SA16-CB



C блок контактов
SA16-CC

■ Серия SA16-L (Блоки индикации)



SA16-L5□
(5VDC)



SA16-L12□
(12VDC)



SA16-L24□
(24VDC)

※ □ указывает на цвет индикации: R B G Y W

Конфигурация

Монтажное отверстие Ø22/25

■ Серия S2PR (Кнопочные выключатели)



S2PR-P1
Круглые кнопочные выключатели (выступающая)



S2PR-E1
Круглые кнопочные выключатели (выступающая кнопка)



S2PRS-P1
Квадратные кнопочные выключатели (выступающие)



S2PR(U)-P3
Круглые кнопочные выключатели (выступающие, с подсветкой)



S2PR(U)-E3
Круглые кнопочные выключатели (выступающая кнопка, с подсветкой)



S2PRS(U)-P3
Квадратные кнопочные выключатели (выступающие, с подсветкой)

■ Серия S2SR (Селекторные переключатели)



S2SR-
Селекторный переключатель (стандартная короткая ручка выступающая)



S2SR-
Селекторный переключатель (стандартная длинная ручка выступающая)



S2SRN-S1/3/5/7/A/C
Селекторный переключатель (переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark)



S2SRN-S2/4/6/8/B/D
Селекторный переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark



S2SRN-L1/3/5/7/A/C
Селекторный переключатель (переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark, с подсветкой)



S2SRN-L2/4/6/8/B/D
Селекторный переключатель (переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark, с подсветкой)

■ Серия S2KR (Селекторные переключатели с ключом)



S2KR-
Селекторный переключатель с ключом (выступающий)

■ Серия S2ER (Аварийные выключатели)



S2ER-E1
D30 Аварийный выключатель (с длинной кнопкой)



S2ER-E2
D30 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)



S2ER-E3
D40 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)



S2ER-E4
D40 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой, с подсветкой)



S2ER-E5
D60 Аварийный выключатель (с короткой кнопкой)

■ Серия S2BR (Пусковой кнопочный выключатель)



S2BR-P1
Пусковой кнопочный выключатель (выступающий)

■ Серия S2TR (Двухпозиционные кнопочные выключатели)



S2TR-P3W
Двухпозиционные кнопочные выключатели (выступающие, с подсветкой)

■ Серия L2RR (Сигнальные лампы)



L2RR-L1
Сигнальная лампа (полусферическая, выступающий)



L2RR-L2
Сигнальная лампа (конусообразная, выступающая)



L2RR(U)-L3
Сигнальная лампа (плоская, круглая, выступающая)



L2RR(U)-L4
Сигнальная лампа (плоская квадратная, выступающая)

Монтажное отверстие Ø30

■ Серия S3PR/S3PF (Круглые кнопочные выключатели)



S3PR-P1
Круглые кнопочные выключатели (выступающие)



S3PF-P1
Круглые кнопочные выключатели (утопленные)



S3PF(U)-P3
Круглые кнопочные выключатели (утопленные, с подсветкой)



S3KF-
Селекторный переключатель с ключом (утопленные)

■ Серия L3RF (Сигнальная лампа)



L3RF-L3
Сигнальная лампа (плоская, круглая, утопленная)

■ Серия S3SF (селекторный переключатель)



S3SF-S1/3/5/7/A/C
Селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, утопленная)



S3SF-S2/4/6/8/B/D
Селекторный переключатель (стандартная короткая ручка, утопленная)



S3SFN-S1/3/5/7/A/C
Селекторный переключатель (короткой ручкой shark, утопленный)



S3SFN-S2/4/6/8/B/D
Селекторный переключатель (длинной ручкой shark, утопленный)



S3SFN-L1/3/5/7/A/C
Селекторный переключатель (короткой ручкой shark, утопленный, с подсветкой)



S3SFN-L2/4/6/8/B/D
Селекторный переключатель (длинной ручкой shark, утопленный, с подсветкой)

Монтажное отверстие Ø30

■ Серия SQ3PFS (Квадратные кнопочные выключатели)



SQ3PFS-P1
Квадратные кнопочные выключатели (утопленные)



SQ3PFS(U)-P3
Квадратные кнопочные выключатели (утопленные, с подсветкой)

■ Серия LQ3RF (Сигнальная лампа)



LQ3RF-L4
Сигнальная лампа (плоская квадратная, утопленная)

Конфигурация

Управляющие переключатели

- Ø16
- Ø22/25
- Ø30
- 30

- Кнопки
- Круглые
 - Квадрат
 - Прямоугольные

- Селекторные переключатели
- Круглые
 - Квадрат
 - Прямоугольные

- Селекторные переключатели с ключом
- Круглые
 - Квадрат
 - Прямоугольные

- Двухпозиционные кнопки

- Пусковые кнопочные выключатели

- Аварийные выключатели

- Сигнальные лампы

- Аксессуары

- Зуммеры

Монтажная панель



Шайба переключателя^{※1}

Ø22/25



Шайба переключателя^{※1}

Ø30



□30

Блоки контактов / блоки индикации

■ Серия SA-C (Блок контактов)



Модульного типа
A Блок контактов
SA-CAM



Модульного типа
B блок контактов
SA-CBM



Одиночного типа
A Блок контактов
SA-CA



Одиночного типа
B блок контактов
SA-CB

■ Серия SA-L (Блок индикации)



Блок индикации модульного типа
SA-LDQM
(12-24В ~/≈)



Блок индикации одиночного типа
SA-LD□
(12-24В ~/≈)



SA-LAQM
(110-220В ~)



SA-LA□
(110-220В ~)

※1. Шайба переключателя приобретается отдельно 022/25:
SA-SW2 030: SA-SW3

※ □ указывает на цвет индикации: R B G Y □ (без маркировки)

※ Блок управления и блок контактов (блоки контактов, блоки индикации) приобретаются отдельно.

Спецификации

Спецификации

Монтажное отверстие Ø16 – управляющие переключатели

Тип	Кнопки			Селекторные переключатели			Селекторные переключатели с ключом			Пусковой кнопки	Аварийные выключатели	Сигнальные лампы			
	Круглые	Квадратные	Прямоугольные	Круглые	Квадратные	Прямоугольные	Круглые	Квадратные	Прямоугольные			Круглые	Квадратные	Прямоугольные	
Механические характеристики	Ход кнопки		3 мм			—			3 мм		от 2 до 4мм	—			
	Угол включения		—			2-позиц.: 90°±5°, 3-позиц.: 45°±5°			—		35°±7°	—			
	Усилие включения		0.2–0.35 кгс ((2 до 3.5Н.мм)			20 - 120 Н.мм			0.2–0.35 кгс (2–3.5 Н)		1.7–4.7 кгс (17–47 Н)	—			
	Ударная нагрузка	Механ.	500м/с ² (прибл. 30G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза			100м/с ² (прибл. 30G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза			—			—			
	Вибробустостойчивость	Механ.	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов			—			—			—			
	Механический срок службы (управляющая часть)	Возврат: Мин. 1000000 операций (20 операций/мин) Обслуж.:Мин. 200 000 операций (20 операций/мин)		Мин. 250 000 операций (20 операций/мин)			Мин. 1000000 операций (20 операций/мин)		Мин. 100 000 операций (20 операций/мин)		—				
Блок контактов	Электрическая часть	Напряжение питания / ток			250В~/3А			—			—				
		Дизэлектрическая прочность			2,000В~50/60 Гц для 1 мин. (между разной полярностью), 1,000В~50/60 Гц для 1 мин (между той же полярностью)			—			—				
		Сопротивление изоляции			Мин. 100 МОм (на мегомметре 500 В=)			—			—				
		Контактное сопротивление			Макс. 50 МОм (начальное значение)			—			—				
		Электрический срок службы			Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)			—			—				
		Материал контакта			AgNi10			—			—				
	Механическая часть	Клемма	Предел прочности при растяжении	Макс. 30 Н			—			—			—		
		Время пайки	На конце наконечников в течение 3 секунд с 350 °C (30 Вт: пайка)			—			—			—			
Блок индикации	Pитание	5/12/24В=			—			5/12/24В=			—				
	Потребляемый ток	Красный			Синий			Зеленый			Желтый				
	SA16-L5□ (5B=)	6–9 мА			10–14 мА			5–7 мА			12–16 мА				
	SA16-L12□ (12B=)	9–14 мА			10–15 мА			5–9 мА			10–16 мА				
	SA16-L24□ (24B=)	15–20 мА			20–26 мА			16–22 мА			27–35 мА				
Окружающая среда ^{※1}	Температура	От -15 до 55 °C, хранение: от -25 до 65 °C			—			—			—				
	Относительная влажность	От 35 до 85%; влажность в условиях хранения: от 35 до 85% отн. вл.			—			—			—				
	Степень защиты	IP65 (стандарт МЭК)			—			—			—				
	Сертификаты	(IEC-60947-5-1), us (сигнальные лампы, блоки индикации исключены из CE сертификации)			—			—			—				
Вес	Корпус	Прибл. 3.8 г	Прибл. 4.4 г	Прибл. 5.1 г	Прибл. 6.6 г	Прибл. 6.8 г	Прибл. 7.7 г	Прибл. 16.0 г	Прибл. 16.2 г	Прибл. 17.1 г	Прибл. 4.1 г	Прибл. 11.5 г	Прибл. 3.9 г	Прибл. 4.5 г	Прибл. 5.2 г
	Корпус	Прибл. 1.4 г			—			—			—			—	
	Блок контактов	Прибл. 1.6 г			—			—			—			—	
	Блок индикации	Прибл. 1.9 г			—			—			—			—	

※1. Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

Спецификации

Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 управляющие переключатели

Тип	Кнопки		Селекторные переключатели		Селекторные переключатели с ключом		Кнопочные выключатели I/O		Пусковой кнопочный переключатель		Аварийные выключатели		Сигнальные лампы														
	Круглые	Квадратные	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые	Круглые													
Ход кнопки	5.0 - 5.5 мм		—		5.0 - 5.5 мм		—		—		—		—														
Угол включения	—		2-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5°, 90°±5° [фиксируемые] 90°±5° 3-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5°, 45°±5° [фиксируемые] 90°±5°, 45°±5°		2-позиц.: [с пружинным возвратом] 60°±5° [фиксируемые] 90°±5°		—		40°±7°		—		—														
Усилие включения	0.5 кгс (4.9 Н) (на 1 контакт)																										
Ударная нагрузка	Механ.	300м/с ² (прибл. 30G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза																									
Неправильность	100м/с ² (прибл. 10G) X, Y, Z по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза																										
Вибрационная стойкость	Механ.	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов																									
Неправильность	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) в каждой оси X, Y, Z в течение 10 минут																										
Механический срок службы (управляющая часть)	Возврат: Мин. 1000000 операций (20 операций/мин)		Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)		Мин. 1000000 операций (20 операций/мин)		Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)		—		—		—														
Блок контактов	Электрическая часть		Напряжение питания / ток 110В~/10А, 250В~/6А																								
	Диэлектрическая прочность		2 500 В переменного/постоянного тока 50/60 Гц 1 мин.																								
	Сопротивление изоляции		Мин. 100МОм (на мегомметре 500 В пост. тока)																								
	Контактное сопротивление		Макс. 20 мОм (начальное значение)																								
	Электрический срок службы		Мин. 100,000 операций (20 операций/мин)																								
	Материал контакта		AgNi10																								
Блок индикации	Питание		Постоянный ток/переменный ток: 12–24 В переменного тока, 50/60 Гц, 12–24 В постоянного тока																								
	Переменный ток		Переменный ток: 110–220 В переменного тока 50/60 Гц																								
Окружающая среда ^{※1}	Температура		От -15 до 55°C, хранение: от -25 до 65°C																								
	Относительная влажность		От 35 до 85%; влажность в условиях хранения: от 35 до 85% отн. вл.																								
Степень защиты			IP52 (IP65 защитная конструкция со специальным водонепроницаемым колпачком для Ø22/25 круглых кнопочных переключателей, IP50 защитная конструкция для двухпозиционных кнопочных выключателей)																								
Сертификаты			  																								
(сигнальные лампы и блоки индикации исключены из  сертификации, Аварийный выключатель исключен из  сертификации)																											
Вес	Монтажное отверстие		Ø22/25		Прибл. 14.5 г	Прибл. 15.5 г	Стандартная модель: Прибл. 19 г Ручка "shark": Прибл. 16 г	Прибл. 37 г	Прибл. 14.5 г	Прибл. 21 г	D30: Прибл.. 22.5 г D40: Прибл.. 22.5 г D60: Прибл.. 27 г	Прибл. 15.5 г															
	Ø30		Прибл. 21.5 г		—	—	Стандартная модель: Прибл. 23.5 г Ручка "shark": Прибл. 21 г	Прибл. 41 г	—	—	—	Прибл. 22 г															
	□30		—		Прибл. 22 г	—	—	—	—	—	—	—															
Корпус			Прибл. 7 г																								
Блок контактов	Модульного типа A/B		Прибл. 10 г																								
	Одиночного типа A/B		Прибл. 11 г																								
Блок индикации	Постоянный/переменный ток		Прибл. 11 г																								
	Переменный ток		Прибл. 12 г																								

※1. Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

Характеристики

Характеристики

Кнопочные выключатели

Монтажное отверстие Ø16 – кнопочные выключатели



Различные типы головок

Хорошее ощущение работы благодаря изогнутой кнопке

- Круглые: выступающая кнопка
- (Квадратные/прямоугольные) С ограждением с 2 сторон

Разнообразные, яркие цвета

Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Степень защиты IP65 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 3.5мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

Тип головки

Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
Выступающая кнопка					
				С ограждением с 2 сторон	

Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 – кнопочные выключатели



Разнообразные, яркие цвета

- Без подсветки: красный, синий, зеленый, желтый, черный
- С подсветкой: красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Различные типы головок

- Круглые: выступающего типа, утопленного типа, с выступающей кнопкой
- Квадратные: выступающего типа, утопленного типа

Маркировка ручки (Только для типа с подсветкой)

- Круглые: маркировка (Push)
- Квадратные: маркировка 'Push'/стрелки

Степень защиты IP52 для кнопки

Ø22/25 Выступающие круглые кнопочные выключатели (S2PR серия)

IP65 со специальным водонепроницаемым колпачком (модель: SA-WP, SA-WL)

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Круглые: Монтажное отверстие Ø22/25 мм, Ø30 мм
- Квадратные: Ø22/25 мм, □30 мм

Тип головки

Круглые					
Без подсветки			С подсветкой		
Выступающие	Выступающая кнопка	Утопленные	Выступающие	Выступающая кнопка	Утопленные
Квадрат					
Без подсветки		С подсветкой			
Выступающие	Утопленные	Выступающие	Утопленные		

Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
□30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры

Селекторные переключатели

● Монтажное отверстие Ø16 – селекторный переключатель



Различные рабочие позиции

- 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
- 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Разнообразные, яркие цвета

Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Различные типы головок

Круглые/квадратные/прямоугольные: выступающие/с короткой ручкой

Степень защиты IP65 для селекторного переключателя

Монтажная панель

- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

■ Тип головки

Круглые		Квадрат		Прямоугольные	
Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой	Без подсветки	С подсветкой
выступающего типа с короткой ручкой					

● Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторный переключатель



Различные рабочие позиции

- 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
- 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Разнообразные, яркие цвета

- Без подсветки: красный, белый
- С подсветкой: красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Различные типы головок/ручек

Выступающие/утопленные, стандартная ручка/ручка типа Shark, короткая/длинная ручка

Степень защиты IP52 для селекторного переключателя

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Крепежное отверстие: Ø22/25 мм, Ø30 мм

■ Тип головки

Круглые					
Без подсветки					
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	Стандартный утопленный переключатель с короткой ручкой	Стандартный утопленный переключатель с длинной ручкой
Круглые					
Без подсветки					
С короткой ручкой shark, утопленные	С длинной ручкой shark, утопленные	Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	С короткой ручкой shark, утопленные	С длинной ручкой shark, утопленные

Характеристики

Селекторные переключатели с ключом

◎ Монтажное отверстие Ø16 – селекторный переключатель с ключом



Различные положения извлечения ключа

Слева, слева + справа, слева + среднее положение + справа, справа, среднее положение, среднее положение + справа, слева + среднее положение

Различные рабочие позиции

- 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
- 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Различные типы головки

Круглые/квадратные/прямоугольные выступающие

Степень защиты IP65 для селекторного переключателя

Монтажная панель

- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части

Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

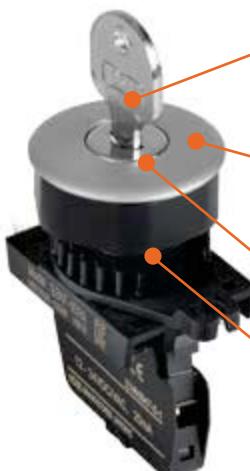
Компактный блок

Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

■ Тип головки



◎ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторный переключатель с ключом



Различные положения извлечения ключа

Слева, слева + справа, слева + среднее положение + справа, справа, среднее положение, среднее положение + справа, слева + среднее положение

Различные рабочие позиции

- 2-позиц.: с пружинным возвратом, фиксируемые
- 3-позиц.: с двухсторонним пружинным возвратом, фиксируемые, с пружинным возвратом справа, с пружинным возвратом слева

Два цвета

- Выступающие: серебристый, черный
- Утопленные: серебристый

Степень защиты IP52 для селекторного переключателя

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, Ø30 мм

■ Тип головки



Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Двухпозиционные кнопки

- Монтажное отверстие Ø22/25 – двухпозиционные кнопочные выключатели



Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм

Тип головки

С подсветкой

Выступающие



Пусковые кнопочные выключатели

- Монтажное отверстие Ø16 – пусковой кнопочный выключатель



Два цвета Красный, зеленый

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Тип головки

Без подсветки

С подсветкой

Выступающие



Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоковblocks

- Монтажное отверстие Ø22/25 – пусковой кнопочный выключатель



Два цвета

Красный, зеленый

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм

Тип головки

Без подсветки

Выступающие



Характеристики

Аварийные выключатели

○ Монтажное отверстие Ø16 – аварийные выключатели



Размер кнопки D30

Два способа сброса Блокировка нажатием, сброс поворотом/вытаскиванием

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

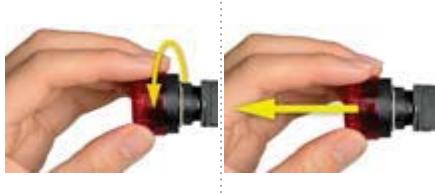
■ Тип головки

Без подсветки	С подсветкой
D30	



■ Способы сброса

Сброс поворотом	Сброс вытаскиванием
-----------------	---------------------



○ Монтажное отверстие Ø22/25 – аварийные выключатели



Различные размеры кнопки D30L, D30S, D40, D40 (с подсветкой), D60

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм

■ Тип головки

Без подсветки		С подсветкой	Без подсветки
D30L	Ø30	D30S	Ø30
D60	Ø60		

Сигнальные лампы

◎ Монтажное отверстие Ø16 – сигнальные лампы



■ Тип головки

Плоские Круглые	Плоские Квадратные (с ограждением с 2 сторон)	Плоские Прямоугольные (с ограждением с 2 сторон)
Выступающие		



Различные типы головок

Плоские круглые, плоские квадратные (с ограждением с 2 сторон), плоские прямоугольные (с ограждением с 2 сторон)

Разнообразные, яркие цвета

Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 3.5 мм
- Монтажное отверстие: Ø16 мм

Минимальная длина задней части Монтаж тонкой панели на 32% укороченная длина задней части, чем у предыдущих переключателей

Компактный блок Компактный размер 19,5мм при монтаже 3 блоков

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

◎ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 – сигнальные лампы



Различные типы головок

Полусферическая кнопка, конусообразная кнопка, плоская круглая (выступающая/утопленная), плоская квадратная (выступающая/утопленная)

Разнообразные, яркие цвета

Красный, синий, зеленый, желтый, белый (цвет подсветки совпадает с цветом кнопок)

Степень защиты IP52 для кнопки

Монтажная панель

- Толщина панели до 6 мм
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, Ø30 мм, □30 мм

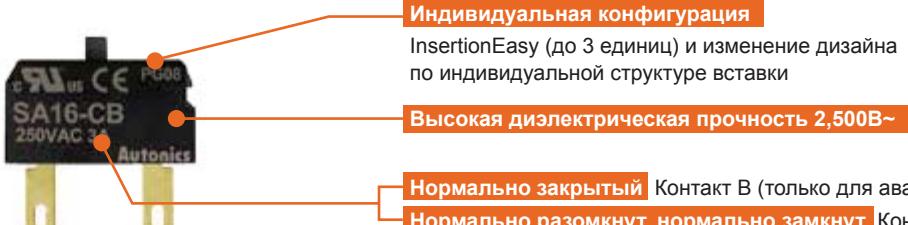
■ Тип головки

Куполообразная	Конусообразная	Плоские Круглые	Плоские Квадратные	Плоские Круглые	Плоские Квадратные
Выступающие					
Утопленные					

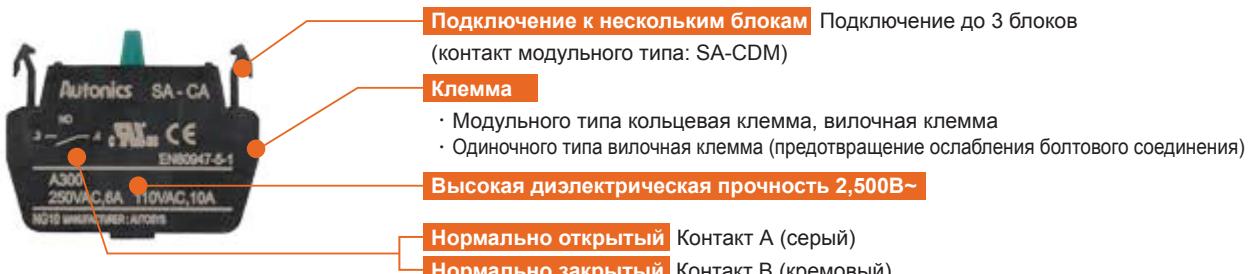
Характеристики

Блоки контактов / блоки индикации

◎ Блок контактов для монтажного отверстия Ø16 – переключатели

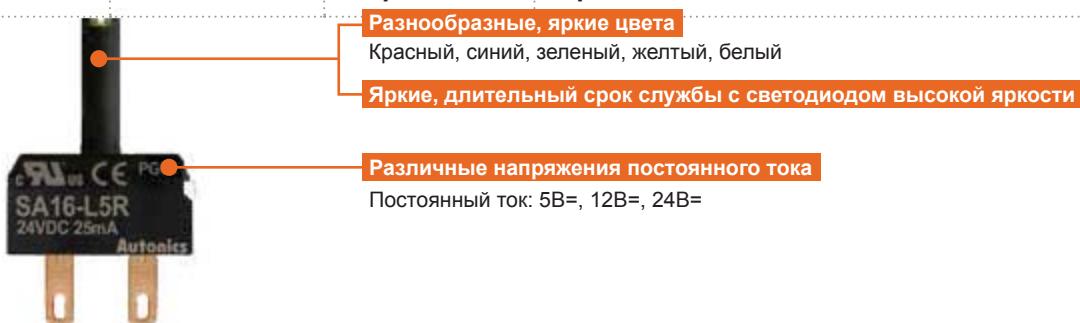


◎ Блок контактов для монтажного отверстия Ø22/25, Ø30, □30 – переключатели

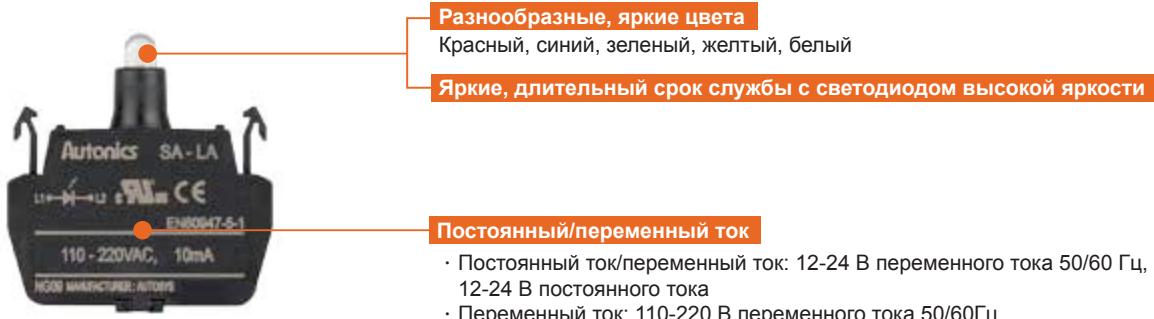


Тип	Предотвращение ослабления затяжки	Применяемые клеммы		Подключение к нескольким блокам
		Вилочный наконечник	Кольцевой наконечник	
Одиночный тип	○			Не используется ✗ Пылезащитные контактные точки
Модульный тип	×			 <подключение 2 устройств> <подключение 3 устройств>

◎ Блок индикации для монтажного отверстия Ø16 – переключатели



◎ Блок индикации для монтажного отверстия Ø22/25, Ø30, □30 – переключатели



Характеристики

Управляющие
переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□ 30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные
переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные
переключатели
с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные
кнопки

Пусковые
кнопочные
выключатели

Аварийные
выключатели

Сигнальные
лампы

Аксессуары

Зуммеры

Autonics

www.autonics.com

Информация для заказа

■ Информация для заказа

Кнопочные выключатели

○ Монтажное отверстие Ø16 – кнопочные выключатели

S16PR	—	E	1	R	C																																									
Блок индикации																																														
Блок контактов																																														
Цвет																																														
Тип эксплуатации																																														
Тип ограждения																																														
Позиция																																														
※1: Только для типа без подсветки. ※2: Только для типа с подсветкой.																																														
<table border="1"> <tr> <td>Без маркировки</td> <td>Нет</td> </tr> <tr> <td>5^{※2}</td> <td>5 В=</td> </tr> <tr> <td>12^{※2}</td> <td>12 В=</td> </tr> <tr> <td>24^{※2}</td> <td>24 В=</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Контакт С: 1</td> </tr> <tr> <td>2C</td> <td>Контакт С: 2</td> </tr> <tr> <td>3C^{※1}</td> <td>Контакт С: 3</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Красный</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Синий</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Зеленый</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Желтый</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Белый</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Возврат</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Фиксируемые</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>С возвратом (с подсветкой)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Фиксируемые (с подсветкой)</td> </tr> <tr> <td>S16PR</td> <td>E</td> <td>Выступающие</td> </tr> <tr> <td>S16PRS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S16PRT</td> <td>H</td> <td>С ограждением с 2 сторон</td> </tr> </table>						Без маркировки	Нет	5 ^{※2}	5 В=	12 ^{※2}	12 В=	24 ^{※2}	24 В=	C	Контакт С: 1	2C	Контакт С: 2	3C ^{※1}	Контакт С: 3	R	Красный	B	Синий	G	Зеленый	Y	Желтый	W	Белый	1	Возврат	2	Фиксируемые	3	С возвратом (с подсветкой)	4	Фиксируемые (с подсветкой)	S16PR	E	Выступающие	S16PRS			S16PRT	H	С ограждением с 2 сторон
Без маркировки	Нет																																													
5 ^{※2}	5 В=																																													
12 ^{※2}	12 В=																																													
24 ^{※2}	24 В=																																													
C	Контакт С: 1																																													
2C	Контакт С: 2																																													
3C ^{※1}	Контакт С: 3																																													
R	Красный																																													
B	Синий																																													
G	Зеленый																																													
Y	Желтый																																													
W	Белый																																													
1	Возврат																																													
2	Фиксируемые																																													
3	С возвратом (с подсветкой)																																													
4	Фиксируемые (с подсветкой)																																													
S16PR	E	Выступающие																																												
S16PRS																																														
S16PRT	H	С ограждением с 2 сторон																																												
<table border="1"> <tr> <td>S16PR</td> <td>Монтажное отверстие Ø16 круглые кнопочные выключатели</td> </tr> <tr> <td>S16PRS</td> <td>Монтажное отверстие Ø16 квадратные кнопочные выключатели</td> </tr> <tr> <td>S16PRT</td> <td>Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные кнопочные выключатели</td> </tr> </table>							S16PR	Монтажное отверстие Ø16 круглые кнопочные выключатели	S16PRS	Монтажное отверстие Ø16 квадратные кнопочные выключатели	S16PRT	Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные кнопочные выключатели																																		
S16PR	Монтажное отверстие Ø16 круглые кнопочные выключатели																																													
S16PRS	Монтажное отверстие Ø16 квадратные кнопочные выключатели																																													
S16PRT	Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные кнопочные выключатели																																													

○ Монтажное отверстие Ø22/25 – кнопочные выключатели

S2PR	—	P1	R	A	M																																		
Тип блока контактов																																							
Блок индикации																																							
Блок контактов																																							
Направление стрелки ^{※4}																																							
Цвет																																							
Кнопка																																							
Маркировка ручки																																							
Позиция																																							
<table border="1"> <tr> <td>Без маркировки</td> <td>P1</td> <td>Выступающие</td> </tr> <tr> <td>Модульного типа</td> <td>P3</td> <td>Выступающие (с подсветкой)</td> </tr> <tr> <td>Без маркировки</td> <td>E1</td> <td>Выступающая кнопка</td> </tr> <tr> <td></td> <td>E3</td> <td>Выступающие кнопки (с подсветкой)</td> </tr> <tr> <td>S2PR</td> <td>P1</td> <td>Выступающие</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P3</td> <td>Выступающие (с подсветкой)</td> </tr> <tr> <td>Без подсветки</td> <td>Без маркировки</td> <td>Нет (без текста)</td> </tr> <tr> <td>С подсветкой</td> <td>Без маркировки</td> <td>Маркировка (Push)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>U^{※1}</td> <td>Нет (без текста)</td> </tr> <tr> <td>S2PR</td> <td>Монтажное отверстие Ø22/25 круглые кнопочные выключатели</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2PRS</td> <td>Монтажное отверстие Ø22/25 квадратные кнопочные выключатели</td> <td></td> </tr> </table>							Без маркировки	P1	Выступающие	Модульного типа	P3	Выступающие (с подсветкой)	Без маркировки	E1	Выступающая кнопка		E3	Выступающие кнопки (с подсветкой)	S2PR	P1	Выступающие		P3	Выступающие (с подсветкой)	Без подсветки	Без маркировки	Нет (без текста)	С подсветкой	Без маркировки	Маркировка (Push)		U ^{※1}	Нет (без текста)	S2PR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые кнопочные выключатели		S2PRS	Монтажное отверстие Ø22/25 квадратные кнопочные выключатели	
Без маркировки	P1	Выступающие																																					
Модульного типа	P3	Выступающие (с подсветкой)																																					
Без маркировки	E1	Выступающая кнопка																																					
	E3	Выступающие кнопки (с подсветкой)																																					
S2PR	P1	Выступающие																																					
	P3	Выступающие (с подсветкой)																																					
Без подсветки	Без маркировки	Нет (без текста)																																					
С подсветкой	Без маркировки	Маркировка (Push)																																					
	U ^{※1}	Нет (без текста)																																					
S2PR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые кнопочные выключатели																																						
S2PRS	Монтажное отверстие Ø22/25 квадратные кнопочные выключатели																																						

※1: Эта позиция продается только с кнопкой переключателя и корпусом. Пожалуйста, закажите контакты отдельно.

※2: Только для типа с подсветкой.

※3: Только для типа без подсветки.

※4: Только для S2PRS выступающего типа (с подсветкой).

● Монтажное отверстие Ø30, □30 – кнопочные выключатели

S3PR	P1	R	A	M	
Тип блока контактов					
Блок индикации					Без маркировки M
Блок контактов					Без маркировки D ^{※2} L ^{※2}
Направление стрелки ^{※4}					A 2A 3A ^{※3} B 2B 3B ^{※3} AB 2AB ^{※3} A2B ^{※3}
Цвет					Без маркировки R B G Y K ^{※3} W ^{※2}
Кнопка					S3PR S3PF SQ3PFS
Маркировка ручки					Без маркировки С подсветкой U ^{※1}
Позиция					S3PR S3PF SQ3PFS

※1: Эта позиция продается только с кнопкой переключателя и корпусом. Пожалуйста, закажите контакты отдельно.

※2: Только для типа с подсветкой.

※3: Только для типа без подсветки.

※4: Только для SQ3PFS утопленного типа (с подсветкой).

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры

Селекторные переключатели

● Монтажное отверстие Ø16 – селекторные переключатели

S16SR	S	1	R	C	
Блок индикации					
Блок контактов					Без маркировки 5 ^{※2} 12 ^{※2} 24 ^{※2}
Цвет					C ^{※1} 2C
Рабочий угол					R B G Y W
Рабочее положение					Без маркировки 1 2 3 4 5 6
С подсветкой					S L
Позиция					S16SR S16SRS S16SRT

※1: Только для 2-позиционного типа.

※2: Только для типа с подсветкой.

Информация для заказа

● Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторные переключатели

S2SR	—	S	1	R	A	M	
							Тип блока контактов
							Без маркировки Одиночного типа
							M Модульного типа
							Без маркировки Нет
							D^{※3} Постоянный ток/переменный ток
							L^{※3} Переменный ток
							A Контакт А: 1
							2A Контакт А: 2
							B Контакт В: 1
							2B Контакт В: 2
							AB Контакт А: 1, Контакт В: 1
							R Красный
							W^{※4} Белый
							B^{※3} Синий
							G^{※3} Зеленый
							Y^{※3} Желтый
							2-позиц.
							Без маркировки С пружинным возвратом: Лево 45°, Право: 45° Фиксируемый: Лево 45°, Право: 45° ^{※2}
							A^{※1} С пружинным возвратом: Центр 0°, Право: 60° Фиксируемый: Центр 0°, Право: 90°
							B^{※1} С пружинным возвратом: Лево 45°, Право: 15° Фиксируемый: Лево 45°, Право: 45°
							Рабочий угол
							3-позиц.
							Без маркировки С пружинным возвратом, двухсторонние: Влево 60°, Вправо 60° Фиксируемые: Влево 90°, Вправо 90° С пружинным возвратом справа: Влево 90°, Вправо 60° С пружинным возвратом слева: Влево 60°, Вправо 90°
							K С пружинным возвратом, двухсторонние: Влево 45°, Вправо 45° Фиксируемые: Влево 45°, Вправо 45° С пружинным возвратом справа: Влево 45°, Вправо 45° С пружинным возвратом слева: Влево 45°, Вправо 45°
							Рабочее положение
							1 2-х позиционный самовозврат
							3 2-позиционный, без возврата
							5 3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
							7 3-позиционный, без возврата
							A 3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
							C 3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения
							2 2-х позиционный самовозврат
							4 2-позиционный, без возврата
							6 3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений
							8 3-позиционный, фиксируемый
							B 3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения
							D 3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения
							С подсветкой
							Стандартная ручка S Без подсветки (короткая ручка/длинная ручка)
							Ручка Shark S Без подсветки (короткая ручка/длинная ручка)
							L С подсветкой
							Позиция
							Без маркировки Стандартная ручка
							N Ручка Shark
							S2SR Монтажное отверстие Ø22/25 круглые селекторные переключатели (выступающий)
							S3SF Монтажное отверстие Ø30 круглые селекторные переключатели (утопленные)

※1: Только для типа с ручкой shark.

※2: Только для типа со стандартной ручкой.

※3: Только для типа с подсветкой.

※4: Только для типа без подсветки.

Информация для заказа

Селекторные переключатели с ключом

● Монтажное отверстие Ø16 – селекторные переключатели с ключом

S16KR – 1 A K C																																	
	Блок контактов																																
	Цвет																																
	Положения извлечения ключа																																
	Рабочее положение																																
Позиция	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>C^{※2}</td><td>Контакт С: 1</td></tr> <tr> <td>2C</td><td>Контакт С: 2</td></tr> <tr> <td>K</td><td>Черный</td></tr> <tr> <td>A</td><td>Левая</td></tr> <tr> <td>B</td><td>Лев.+Прав.</td></tr> <tr> <td>C^{※1}</td><td>Лев.+Центр+Прав.</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Правая</td></tr> <tr> <td>E^{※1}</td><td>Центр</td></tr> <tr> <td>F^{※1}</td><td>Центр+Прав.</td></tr> <tr> <td>G^{※1}</td><td>Лев.+Центр</td></tr> <tr> <td>1</td><td>2-х позиционный самовозврат</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2-позиционный, без возврата</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений</td></tr> <tr> <td>4</td><td>3-позиционный, без возврата</td></tr> <tr> <td>5</td><td>3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения</td></tr> <tr> <td>6</td><td>3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения</td></tr> </tbody> </table>	C ^{※2}	Контакт С: 1	2C	Контакт С: 2	K	Черный	A	Левая	B	Лев.+Прав.	C ^{※1}	Лев.+Центр+Прав.	D	Правая	E ^{※1}	Центр	F ^{※1}	Центр+Прав.	G ^{※1}	Лев.+Центр	1	2-х позиционный самовозврат	2	2-позиционный, без возврата	3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	4	3-позиционный, без возврата	5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	6	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения
C ^{※2}	Контакт С: 1																																
2C	Контакт С: 2																																
K	Черный																																
A	Левая																																
B	Лев.+Прав.																																
C ^{※1}	Лев.+Центр+Прав.																																
D	Правая																																
E ^{※1}	Центр																																
F ^{※1}	Центр+Прав.																																
G ^{※1}	Лев.+Центр																																
1	2-х позиционный самовозврат																																
2	2-позиционный, без возврата																																
3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений																																
4	3-позиционный, без возврата																																
5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения																																
6	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения																																
S16KR	Монтажное отверстие Ø16 круглые селекторные переключатели с ключом																																
S16KRS	Монтажное отверстие Ø16 квадратные селекторные переключатели с ключом																																
S16KRT	Монтажное отверстие Ø16 прямоугольные селекторные переключатели с ключом																																

※1. Только для 3-позиционного типа.

※2. Только для 2-позиционного типа.

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

● Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30 – селекторные переключатели с ключом

S2KR – 1 A K A M																																													
	Тип блока контактов																																												
	Блок контактов																																												
	Цвет																																												
	Положения извлечения ключа																																												
Рабочее положение	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Без маркировки</td><td>Одиночного типа</td></tr> <tr> <td>M</td><td>Модульного типа</td></tr> <tr> <td>A^{※3}</td><td>Контакт А: 1</td></tr> <tr> <td>2A</td><td>Контакт А: 2</td></tr> <tr> <td>B^{※3}</td><td>Контакт В: 1</td></tr> <tr> <td>2B</td><td>Контакт В: 2</td></tr> <tr> <td>AB</td><td>Контакт А: 1, Контакт В: 1</td></tr> <tr> <td>K^{※2}</td><td>Черный</td></tr> <tr> <td>S</td><td>Серебристый</td></tr> <tr> <td>A^{※1}</td><td>Левая</td></tr> <tr> <td>B^{※1}</td><td>Лев.+Прав.</td></tr> <tr> <td>C^{※1}</td><td>Лев.+Центр+Прав.</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Правая</td></tr> <tr> <td>E</td><td>Центр</td></tr> <tr> <td>F</td><td>Центр+Прав.</td></tr> <tr> <td>G^{※1}</td><td>Лев.+Центр</td></tr> <tr> <td>1</td><td>2-х позиционный самовозврат</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2-позиционный, без возврата</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений</td></tr> <tr> <td>4</td><td>3-позиционный, без возврата</td></tr> <tr> <td>5</td><td>3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения</td></tr> <tr> <td>6</td><td>3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения</td></tr> </tbody> </table>	Без маркировки	Одиночного типа	M	Модульного типа	A ^{※3}	Контакт А: 1	2A	Контакт А: 2	B ^{※3}	Контакт В: 1	2B	Контакт В: 2	AB	Контакт А: 1, Контакт В: 1	K ^{※2}	Черный	S	Серебристый	A ^{※1}	Левая	B ^{※1}	Лев.+Прав.	C ^{※1}	Лев.+Центр+Прав.	D	Правая	E	Центр	F	Центр+Прав.	G ^{※1}	Лев.+Центр	1	2-х позиционный самовозврат	2	2-позиционный, без возврата	3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	4	3-позиционный, без возврата	5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	6	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения
Без маркировки	Одиночного типа																																												
M	Модульного типа																																												
A ^{※3}	Контакт А: 1																																												
2A	Контакт А: 2																																												
B ^{※3}	Контакт В: 1																																												
2B	Контакт В: 2																																												
AB	Контакт А: 1, Контакт В: 1																																												
K ^{※2}	Черный																																												
S	Серебристый																																												
A ^{※1}	Левая																																												
B ^{※1}	Лев.+Прав.																																												
C ^{※1}	Лев.+Центр+Прав.																																												
D	Правая																																												
E	Центр																																												
F	Центр+Прав.																																												
G ^{※1}	Лев.+Центр																																												
1	2-х позиционный самовозврат																																												
2	2-позиционный, без возврата																																												
3	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений																																												
4	3-позиционный, без возврата																																												
5	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения																																												
6	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения																																												
Позиция	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>S2KR</td><td>Монтажное отверстие Ø22/25 круглые селекторные переключатели с ключом (выступающие)</td></tr> <tr> <td>S3KF</td><td>Монтажное отверстие Ø30 круглые селекторные переключатели с ключом (утопленные)</td></tr> </tbody> </table>	S2KR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые селекторные переключатели с ключом (выступающие)	S3KF	Монтажное отверстие Ø30 круглые селекторные переключатели с ключом (утопленные)																																								
S2KR	Монтажное отверстие Ø22/25 круглые селекторные переключатели с ключом (выступающие)																																												
S3KF	Монтажное отверстие Ø30 круглые селекторные переключатели с ключом (утопленные)																																												

※1. Только для 3-позиционного типа.

※2. Только для монтажного отверстия Ø22/25 круглые селекторные переключатели с ключом.

※3. Только для 2-позиционного типа.

Информация для заказа

Двухпозиционные кнопочные выключатели

● Монтажное отверстие Ø22/25 – двухпозиционные кнопочные выключатели

S2TR	–	P3W	AB	D	M	
						Тип блока контактов
					M	Без маркировки Одиночного типа Модульного типа
					D	Блок индикации Постоянный ток/переменный ток
					L	Переменный ток
					AB	Блок контактов Контакт А: 1, Контакт В: 1
					P3W	Кнопка Выступающие (с подсветкой)
					S2TR	Позиция Монтажное отверстие Ø22/25 двухпозиционные кнопочные выключатели

Пусковые кнопочные выключатели

● Монтажное отверстие Ø16 – пусковые кнопочные выключатели

S16BR	–	H	1	R	C	 	
							Блок индикации
						5^{※2}	Нет 5 В=
						12^{※2}	12 В=
						24^{※2}	24 В=
						C	Блок контактов Контакт С: 1
						2C	Контакт С: 2
						3C^{※1}	Контакт С: 3
						R	Цвет Красный
						G	Зеленый
						1	С подсветкой Без подсветки
						3	С подсветкой
						H	Размер кнопки Ø23.5
						S16BR	Позиция Монтажное отверстие Ø16 пусковые кнопочные выключатели

※1: Только для типа без подсветки.

※2: Только для типа с подсветкой.

● Монтажное отверстие Ø22/25 – пусковые кнопочные выключатели

S2BR	–	P1	R	A	M		
							Тип блока контактов
					M	Без маркировки Одиночного типа Модульного типа	
					A	Блок контактов Контакт А: 1	
					2A	Контакт А: 2	
					3A	Контакт А: 3	
					B	Контакт В: 1	
					2B	Контакт В: 2	
					3B	Контакт В: 3	
					AB	Контакт А: 1, Контакт В: 1	
					2AB	Контакт А: 2, Контакт В: 1	
					A2B	Контакт А: 1, Контакт В: 2	
					R	Цвет Красный	
					G	Зеленый	
					P1	Кнопка Выступающие	
					S2BR	Позиция Монтажное отверстие Ø22/25 Пусковой переключатель	

Информация для заказа

Аварийные выключатели

◎ Монтажное отверстие Ø16 – аварийный выключатель

S16ER	–	E	1	R	B	
						Блок индикации
						Без маркировки Нет
						5 ^{※1} 5 В=
						12 ^{※1} 12 В=
						24 ^{※1} 24 В=
						Блок контактов
						B Контакт B: 1
						2B Контакт B: 2
						Цвет
						R Красный
						С подсветкой
						1 D30 (с короткой кнопкой, без подсветки)
						3 D30 (с короткой кнопкой, с подсветкой)
						Рабочее положение
						E Блокировка нажатием, сброс поворотом/вытаскиванием
						S16ER Монтажное отверстие Ø16 аварийные выключатели
Позиция						

※1: Только для типа с подсветкой.

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

◎ Монтажное отверстие Ø22/25 – аварийный выключатель

S2ER	–	E	1	R	A	M	
							Тип блока контактов
							Без маркировки Одиночного типа
							M Модульного типа
							Блок индикации
							Без маркировки Нет
							D ^{※1} Постоянный ток/переменный ток
							L ^{※1} Переменный ток
							Блок контактов
							A Контакт A: 1
							2A Контакт A: 2
							3A Контакт A: 3
							B Контакт B: 1
							2B Контакт B: 2
							3B Контакт B: 3
							AB Контакт A: 1, Контакт B: 1
							2AB Контакт A: 2, Контакт B: 1
							A2B Контакт A: 1, Контакт B: 2
							Цвет
							R Красный
							Кнопка
							1 D30 (с длинной головкой, без подсветки)
							2 D30 (с короткой кнопкой, без подсветки)
							3 D40 (с короткой головкой, без подсветки)
							4 D40 (с короткой головкой, с подсветкой)
							5 D60 (с короткой головкой, без подсветки)
							Рабочее положение
							E Блокировка нажатием, сброс поворотом
							S2ER Монтажное отверстие Ø22/25 аварийный выключатель
Позиция							

※1: Только для типа с подсветкой.

Информация для заказа

Сигнальные лампы

◎ Монтажное отверстие Ø16 – сигнальные лампы

L16RR	–	E	R											
Блок индикации														
<table border="1"> <tr><td>Без маркировки</td><td>Нет</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 В=</td></tr> <tr><td>12</td><td>12 В=</td></tr> <tr><td>24</td><td>24 В=</td></tr> </table>					Без маркировки	Нет	5	5 В=	12	12 В=	24	24 В=		
Без маркировки	Нет													
5	5 В=													
12	12 В=													
24	24 В=													
Цвет														
<table border="1"> <tr><td>R</td><td>Красный</td></tr> <tr><td>B</td><td>Синий</td></tr> <tr><td>G</td><td>Зеленый</td></tr> <tr><td>Y</td><td>Желтый</td></tr> <tr><td>W</td><td>Белый</td></tr> </table>					R	Красный	B	Синий	G	Зеленый	Y	Желтый	W	Белый
R	Красный													
B	Синий													
G	Зеленый													
Y	Желтый													
W	Белый													
Тип ограждения														
<table border="1"> <tr><td>Круглые</td><td>E</td><td>Выступающие</td></tr> <tr><td>Квадратные/ прямоугольные</td><td>H</td><td>С ограждением с 2 сторон</td></tr> </table>					Круглые	E	Выступающие	Квадратные/ прямоугольные	H	С ограждением с 2 сторон				
Круглые	E	Выступающие												
Квадратные/ прямоугольные	H	С ограждением с 2 сторон												
Датчик с кнопкой														
<table border="1"> <tr><td>Без маркировки</td><td>Круглые</td></tr> <tr><td>S</td><td>Квадратные</td></tr> <tr><td>T</td><td>Прямоугольные</td></tr> </table>					Без маркировки	Круглые	S	Квадратные	T	Прямоугольные				
Без маркировки	Круглые													
S	Квадратные													
T	Прямоугольные													
Позиция														
L16RR														
Монтажное отверстие Ø16 сигнальные лампы														

◎ Монтажное отверстие Ø22/25, Ø30, □30 сигнальные лампы

L2RR	–	L1	R	D	M														
Тип блока индикации																			
<table border="1"> <tr><td>Без маркировки</td><td>Одиночного типа</td></tr> <tr><td>M</td><td>Модульного типа</td></tr> </table>							Без маркировки	Одиночного типа	M	Модульного типа									
Без маркировки	Одиночного типа																		
M	Модульного типа																		
Блок индикации																			
<table border="1"> <tr><td>D</td><td>Постоянный ток/переменный ток</td></tr> <tr><td>L</td><td>Переменный ток</td></tr> </table>							D	Постоянный ток/переменный ток	L	Переменный ток									
D	Постоянный ток/переменный ток																		
L	Переменный ток																		
Цвет																			
<table border="1"> <tr><td>R</td><td>Красный</td></tr> <tr><td>B</td><td>Синий</td></tr> <tr><td>G</td><td>Зеленый</td></tr> <tr><td>Y</td><td>Желтый</td></tr> <tr><td>W</td><td>Белый</td></tr> </table>							R	Красный	B	Синий	G	Зеленый	Y	Желтый	W	Белый			
R	Красный																		
B	Синий																		
G	Зеленый																		
Y	Желтый																		
W	Белый																		
Тип лампы																			
<table border="1"> <tr><td rowspan="4">L2RR</td><td>L1</td><td>Полусферическая (выступающая)</td></tr> <tr><td>L2</td><td>Конусообразная (выступающая)</td></tr> <tr><td>L3</td><td>Плоская круглая (выступающая)</td></tr> <tr><td>L4</td><td>Плоская квадратная (выступающая)</td></tr> <tr><td rowspan="2">L3RF</td><td>L3</td><td>Плоская круглая (утопленная)</td></tr> <tr><td>L4</td><td>Плоская квадратная (утопленная)</td></tr> </table>						L2RR	L1	Полусферическая (выступающая)	L2	Конусообразная (выступающая)	L3	Плоская круглая (выступающая)	L4	Плоская квадратная (выступающая)	L3RF	L3	Плоская круглая (утопленная)	L4	Плоская квадратная (утопленная)
L2RR	L1	Полусферическая (выступающая)																	
	L2	Конусообразная (выступающая)																	
	L3	Плоская круглая (выступающая)																	
	L4	Плоская квадратная (выступающая)																	
L3RF	L3	Плоская круглая (утопленная)																	
	L4	Плоская квадратная (утопленная)																	
Маркировка ручки																			
<table border="1"> <tr><td rowspan="2">Полусфери- ческая/кону- сообразная кнопка</td><td>Без маркировки</td><td>Нет (без текста)</td></tr> <tr><td>Плоская</td><td>Маркировка (Лампа)</td></tr> </table>						Полусфери- ческая/кону- сообразная кнопка	Без маркировки	Нет (без текста)	Плоская	Маркировка (Лампа)									
Полусфери- ческая/кону- сообразная кнопка	Без маркировки	Нет (без текста)																	
	Плоская	Маркировка (Лампа)																	
<table border="1"> <tr><td rowspan="2">Позиция</td><td>Без маркировки</td><td>Нет (без текста)</td></tr> <tr><td>L2RR</td><td>Монтажное отверстие Ø22/25 сигнальные лампы</td></tr> </table>						Позиция	Без маркировки	Нет (без текста)	L2RR	Монтажное отверстие Ø22/25 сигнальные лампы									
Позиция	Без маркировки	Нет (без текста)																	
	L2RR	Монтажное отверстие Ø22/25 сигнальные лампы																	
<table border="1"> <tr><td>L3RF</td><td>Монтажное отверстие Ø30 сигнальные лампы</td></tr> <tr><td>LQ3RF</td><td>Монтажное отверстие □30 сигнальные лампы</td></tr> </table>							L3RF	Монтажное отверстие Ø30 сигнальные лампы	LQ3RF	Монтажное отверстие □30 сигнальные лампы									
L3RF	Монтажное отверстие Ø30 сигнальные лампы																		
LQ3RF	Монтажное отверстие □30 сигнальные лампы																		

※1: Эта позиция продается только с кнопкой переключателя и корпусом.

Пожалуйста, закажите сигнальные контакты отдельно.

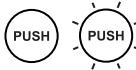
Данная модель не имеет монтажного отверстия □30 для сигнальных ламп.

Управляющие переключатели Ø16

Кнопочные выключатели (серия S16PR)	A-28
Селекторные переключатели (серия S16SR).....	A-32
Селекторные переключатели с ключом (серия S16KR).....	A-38
Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR)....	A-44
Аварийные выключатели (серия S16ER).....	A-45
Сигнальные лампы (серия L16RR).....	A-46
Размеры выреза панелей.....	A-48

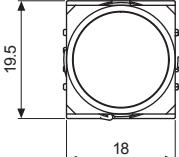
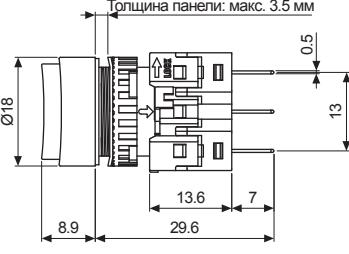
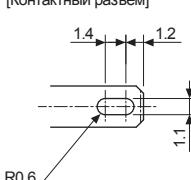
Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
□30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры

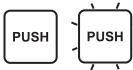




Кнопочные переключатели Ø16

Круглые кнопочные выключатели Ø16 (серия S16PR)

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов		Блок индикации
				Контакт С	Постоянный ток	
Выступающая кнопка	 S16PR-E1G□	Возврат	S16PR-E1□C	1		
			S16PR-E1□2C	2		
			S16PR-E1□3C	3		
		Фиксируемые	S16PR-E2□C	1		
			S16PR-E2□2C	2		
			S16PR-E2□3C	3		
<p>※□ указывает цвет: </p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p>						
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>(единицы измерения: мм)</p> <p>[Контактный разъем]</p>						

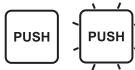


Кнопочные переключатели Ø16

Квадратные кнопочные выключатели Ø16 (серия S16PRS)

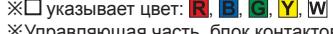
Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации			
				Контакт С	Постоянный ток			
С ограждением с 2 сторон	 	Возврат	S16PRS-H1□C	1				
			S16PRS-H1□2C	2				
			S16PRS-H1□3C	3				
		Фиксируемые	S16PR S-H2□C	1				
			S16PRS-H2□2C	2				
			S16PRS-H2□3C	3				
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p>								
<p>• Размеры</p>								
<p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм) [Контактный разъем]</p> <p>※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.</p>								
Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов	Блок индикации			
				Контакт С	Постоянный ток			
С ограждением с 2 сторон (с подсветкой)	 	Возврат	S16PRS-H3□C5	1	1 (5B=)			
			S16PRS-H3□C12		1 (12B=)			
			S16PRS-H3□C24		1 (24B=)			
			S16PRS-H3□2C5	2	1 (5B=)			
			S16PRS-H3□2C12		1 (12B=)			
			S16PRS-H3□2C24		1 (24B=)			
		Фиксируемые	S16PRS-H4□C5	1	1 (5B=)			
			S16PRS-H4□C12		1 (12B=)			
			S16PRS-H4□C24		1 (24B=)			
			S16PRS-H4□2C5	2	1 (5B=)			
			S16PRS-H4□2C12		1 (12B=)			
			S16PRS-H4□2C24		1 (24B=)			
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).</p> <p>※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>								
<p>• Размеры</p>								
<p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм) [Контактный разъем]</p> <p>※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.</p>								

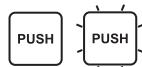
Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
□30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры



Кнопочные выключатели Ø16

Прямоугольные кнопочные выключатели Ø16 (серия S16PRT)

Тип	Внешний вид	Тип эксплуатации	Модель	Блок контактов		
				Контакт С	Блок индикации	
С ограждением с 2 сторон	 S16PRT-H1G□	Возврат	S16PRT-H1□C	1	Постоянный ток  ☈□ указывает цвет: R, E, G, Y, W ☈Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).	
			S16PRT-H1□2C	2		
			S16PRT-H1□3C	3		
		Фиксируемые	S16PRT-H2□C	1		
			S16PRT-H2□2C	2		
			S16PRT-H2□3C	3		
<ul style="list-style-type: none"> Размеры (единицы измерения: мм)						
С ограждением с 2 сторон (с подсветкой)	 S16PRT-H3R□	Возврат	S16PRT-H3□C5	1	1 (5B=)	
			S16PRT-H3□C12		1 (12B=)	
			S16PRT-H3□C24		1 (24B=)	
		Фиксируемые	S16PRT-H3□2C5	2	1 (5B=)	
			S16PRT-H3□2C12		1 (12B=)	
			S16PRT-H3□2C24		1 (24B=)	
<ul style="list-style-type: none"> Размеры (единицы измерения: мм)						
	 ☈□ указывает цвет: R, E, G, Y, W ☈Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт). ☈Цвет индикатора такой же, как блок управления.		S16PRT-H4□C5	1	1 (5B=)	
			S16PRT-H4□C12		1 (12B=)	
			S16PRT-H4□C24		1 (24B=)	
	Фиксируемые	S16PRT-H4□2C5	2	1 (5B=)		
		S16PRT-H4□2C12		1 (12B=)		
		S16PRT-H4□2C24		1 (24B=)		



Кнопочные выключатели Ø16

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□ 30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Autonics

www.autonics.com



Селекторные переключатели Ø16

Круглые селекторные переключатели Ø16 (серия S16SR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов	
				Контакт С	Блок индикации
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	S16SR-S1W□	2-х позиционный самовозврат	S16SR-S1□C	1	
			S16SR-S1□2C	2	
	S16SR-S2W□	2-позиционный, без возврата	S16SR-S2□C	1	
			S16SR-S2□2C	2	
	S16SR-S3W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S16SR-S3□2C	2	
			S16SR-S4□2C	2	
	S16SR-S5W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S16SR-S5□2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S16SR-S6□2C	2	

※ □ указывает цвет: R, B, G, Y, W

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※ Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры (единицы измерения: мм)

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.



Селекторные переключатели Ø16

Управляющие переключатели	
Ø16	
Ø22/25	
Ø30	
□30	
Кнопки	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели с ключом	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Двухпозиционные кнопки	
Пусковые кнопочные выключатели	
Аварийные выключатели	
Сигнальные лампы	
Аксессуары	
Зуммеры	

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации
				Контакт С	Постоянный ток	
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой (с подсветкой)	2-х позиционный самовозврат		S16SR-L1□C5	1	1 (5B=)	
			S16SR-L1□C12		1 (12B=)	
			S16SR-L1□C24		1 (24B=)	
			S16SR-L1□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L1□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L1□2C24		1 (24B=)	
	2-позиционный, без возврата		S16SR-L2□C5	1	1 (5B=)	
			S16SR-L2□C12		1 (12B=)	
			S16SR-L2□C24		1 (24B=)	
			S16SR-L2□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L2□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L2□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S16SR-L3□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L3□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L3□2C24		1 (24B=)	
			S16SR-L4□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L4□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L4□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, без возврата		S16SR-L5□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L5□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L5□2C24		1 (24B=)	
			S16SR-L6□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L6□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L6□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S16SR-L7□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L7□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L7□2C24		1 (24B=)	
			S16SR-L8□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L8□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L8□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S16SR-L9□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SR-L9□2C12		1 (12B=)	
			S16SR-L9□2C24		1 (24B=)	

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

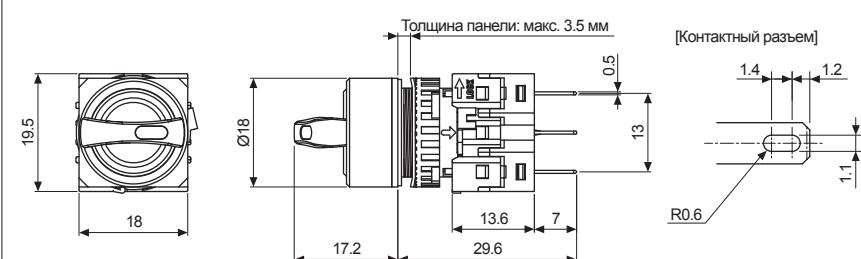
※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

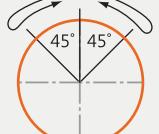


※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.



Селекторные переключатели Ø16

Квадратные селекторные переключатели Ø16 (серия S16SRS)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов	Блок индикации	
				Контакт С	Постоянный ток	
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	 S16SRS-S1W□	2-х позиционный самовозврат	 90°	S16SRS-S1□C S16SRS-S1□2C	1 2	
		2-позиционный, без возврата	 90°	S16SRS-S2□C S16SRS-S2□2C	1 2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	 45° 45°	S16SRS-S3□2C	2	
		3-позиционный, без возврата	 45° 45°	S16SRS-S4□2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	 45° 45°	S16SRS-S5□2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	 45° 45°	S16SRS-S6□2C	2	
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>						
<p>• Размеры</p> <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> 						
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.</p>						



Селекторные переключатели Ø16

Управляющие переключатели	
Ø16	
Ø22/25	
Ø30	
□30	
Кнопки	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели с ключом	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Двухпозиционные кнопки	
Пусковые кнопочные выключатели	
Аварийные выключатели	
Сигнальные лампы	
Аксессуары	
Зуммеры	

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации
				Контакт С	Постоянный ток	
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой (с подсветкой)	2-х позиционный самовозврат		S16SRS-L1□C5	1	1 (5B=)	
			S16SRS-L1□C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L1□C24		1 (24B=)	
			S16SRS-L1□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRS-L1□2C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L1□2C24		1 (24B=)	
	2-позиционный, без возврата		S16SRS-L2□C5	1	1 (5B=)	
			S16SRS-L2□C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L2□C24		1 (24B=)	
			S16SRS-L2□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRS-L2□2C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L2□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S16SRS-L3□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRS-L3□2C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L3□2C24		1 (24B=)	
			S16SRS-L4□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRS-L4□2C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L4□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S16SRS-L5□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRS-L5□2C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L5□2C24		1 (24B=)	
			S16SRS-L6□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRS-L6□2C12		1 (12B=)	
			S16SRS-L6□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения					

□ указывает цвет: R, B, G, Y, W

Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

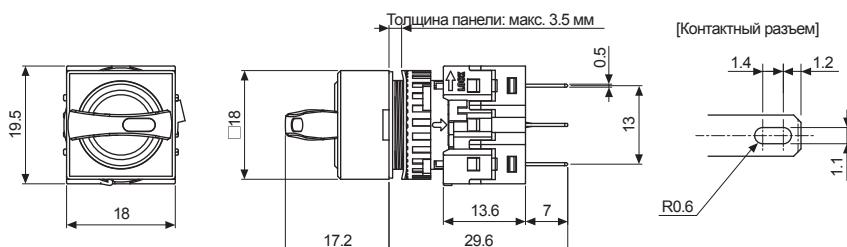
Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

Цвет индикатора такой же, как блок управления.

- Размеры

(единицы измерения: мм)



Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.



Селекторные переключатели Ø16

Прямоугольные селекторные переключатели Ø16 (серия S16SRT)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов	
				Контакт С	Блок индикации
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	S16SRT-S1W□	2-х позиционный самовозврат	S16SRT-S1□C	1	
			S16SRT-S1□2C	2	
	S16SRT-S1W□	2-позиционный, без возврата	S16SRT-S2□C	1	
			S16SRT-S2□2C	2	
	S16SRT-S1W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S16SRT-S3□2C	2	
		3-позиционный, без возврата	S16SRT-S4□2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S16SRT-S5□2C	2	
	S16SRT-S1W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S16SRT-S6□2C	2	

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W
 ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
 (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).
 ※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
 Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.



Селекторные переключатели Ø16

Управляющие переключатели	
Ø16	
Ø22/25	
Ø30	
□30	
Кнопки	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели с ключом	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Двухпозиционные кнопки	
Пусковые кнопочные выключатели	
Аварийные выключатели	
Сигнальные лампы	
Аксессуары	
Зуммеры	

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации
				Контакт С	Постоянный ток	
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой (с подсветкой)	2-х позиционный самовозврат	90°	S16SRT-L1□C5	1	1 (5B=)	
			S16SRT-L1□C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L1□C24		1 (24B=)	
		90°	S16SRT-L1□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRT-L1□2C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L1□2C24		1 (24B=)	
	2-позиционный, без возврата	90°	S16SRT-L2□C5	1	1 (5B=)	
			S16SRT-L2□C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L2□C24		1 (24B=)	
		45° 45°	S16SRT-L3□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRT-L3□2C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L3□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, без возврата	45° 45°	S16SRT-L4□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRT-L4□2C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L4□2C24		1 (24B=)	
		45° 45°	S16SRT-L5□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRT-L5□2C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L5□2C24		1 (24B=)	
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	45° 45°	S16SRT-L6□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRT-L6□2C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L6□2C24		1 (24B=)	
		45° 45°	S16SRT-L6□2C5	2	1 (5B=)	
			S16SRT-L6□2C12		1 (12B=)	
			S16SRT-L6□2C24		1 (24B=)	

□ указывает цвет: R, B, G, Y, W

Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

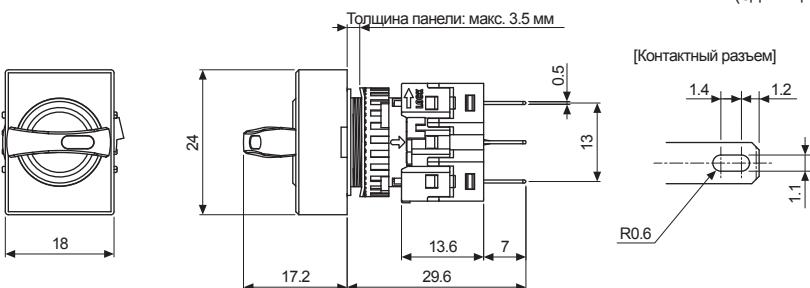
Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

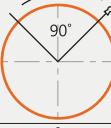
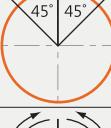
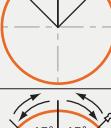
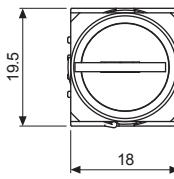
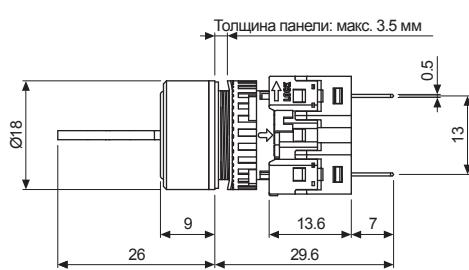
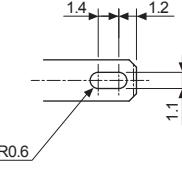


Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.



Селекторные переключатели с ключом Ø16

Круглые селекторные переключатели с ключом Ø16 (серия S16KR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов	
				Контакт С	Блок индикации Постоянный ток
Выступающий	 S16KR-1AK□	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из левого положения	 90°	S16KR-1AKC	1
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения	 90°	S16KR-1AK2C	2
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений	 90°	S16KR-2AKC	1
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения	 90°	S16KR-2AK2C	2
		3-позиционный, с пружинным возвратом, двухсторонние: Положения извлечения ключа: центр	 45° 45°	S16KR-3EK2C	2
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения	 45° 45°	S16KR-4AK2C	2
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений	 45° 45°	S16KR-4BK2C	2
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений	 9 45° 45°	S16KR-4CK2C	2
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения	 45° 45°	S16KR-4DK2C	2
<p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>(единицы измерения: мм) [Контактный разъем]</p> <p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.</p>					



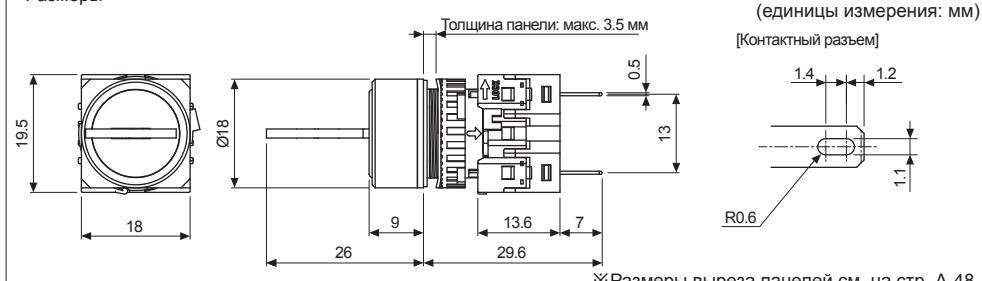
Селекторные переключатели с ключом Ø16

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации Постоянный ток
				Контакт С	2	
Выступающий	 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S16KR-4EK2C		2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений	S16KR-4FK2C		2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и центрального положений	S16KR-4GK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения	S16KR-5AK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения	S16KR-5EK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положений	S16KR-5GK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения	S16KR-6DK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения	S16KR-6EK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положений	S16KR-6FK2C		2	

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

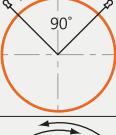
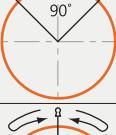
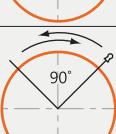
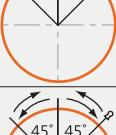
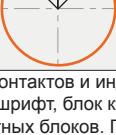
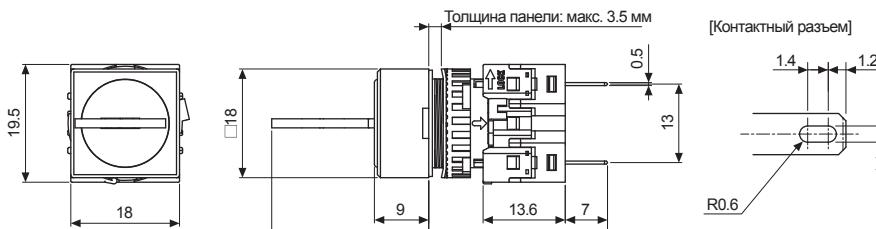
• Размеры





Селекторные переключатели с ключом Ø16

Квадратные селекторные переключатели с ключом Ø16 (серия S16KRS)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		
				Контакт C	Блок индикации Постоянный ток	
Выступающий	 S16KRS-1AK□ 	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из левого положения		S16KRS-1AKC	1	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		S16KRS-1AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		S16KRS-2AKC	1	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		S16KRS-2AK2C	2	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		S16KRS-2DKC	1	
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		S16KRS-2DK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения		S16KRS-3EK2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения		S16KRS-4AK2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		S16KRS-4BK2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		S16KRS-4CK2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		S16KRS-4DK2C	2	
<p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>						
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p>  <p>Толщина панели: макс. 3.5 мм</p> <p>[Контактный разъем]</p> <p>1.4 1.2</p> <p>R0.6</p> <p>1.1</p>						
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.</p>						



Селекторные переключатели с ключом Ø16

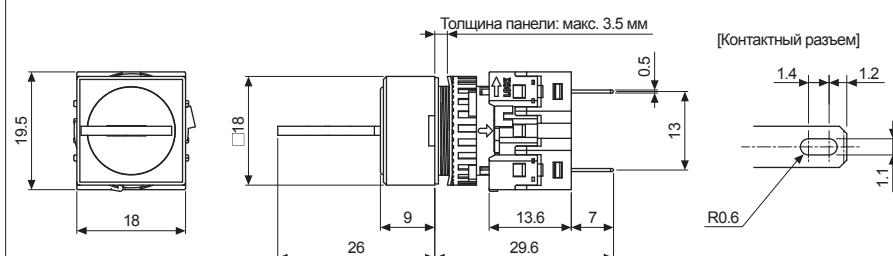
Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов	Блок индикации
				Контакт С	Постоянный ток
Выступающий	 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S16KRS-4EK2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений	S16KRS-4FK2C	2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и центрального положений	S16KRS-4GK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения	S16KRS-5AK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения	S16KRS-5EK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения	S16KRS-5GK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения	S16KRS-6DK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения	S16KRS-6EK2C	2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения	S16KRS-6FK2C	2	

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

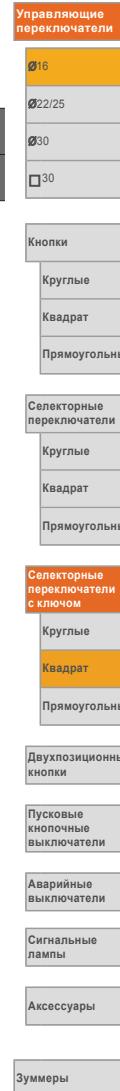
※ Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.





Селекторные переключатели с ключом Ø16

Прямоугольные селекторные переключатели с ключом Ø16 (серия S16KRT)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов	Блок индикации	
				Контакт С	Постоянный ток	
Выступающий	 	2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из левого положения	S16KRT-1AKC	1		
			S16KRT-1AK2C	2		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения	S16KRT-2AKC	1		
			S16KRT-2AK2C	2		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений	S16KRT-2BKC	1		
			S16KRT-2BK2C	2		
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения	S16KRT-2DKC	1		
			S16KRT-2DK2C	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения	S16KRT-3EK2C	2		
—						
Западающий	 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого положения	S16KRT-4AKC	2		
			S16KRT-4AK2C	2		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений	S16KRT-4BK2C	2		
			S16KRT-4CK2C	2		
Западающий	 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения	S16KRT-4DK2C	2		
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).						
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.						
<ul style="list-style-type: none"> Размеры 						
<p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <p style="text-align: center;">[Контактный разъем]</p>						
※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.						



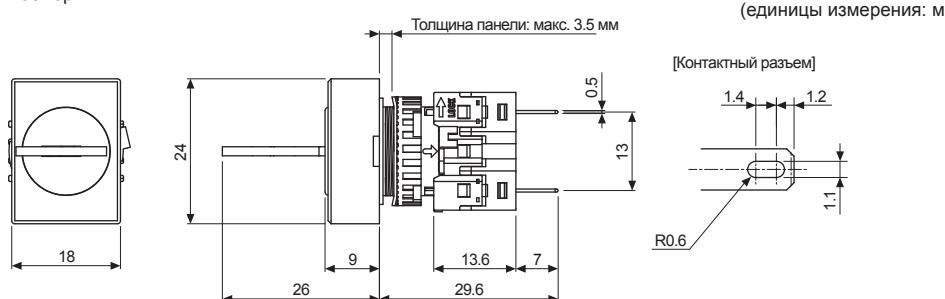
Селекторные переключатели с ключом Ø16

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации Постоянный ток
				Контакт С	2	
Выступающий	 	3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S16KRT-4EK2C		2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений	S16KRT-4FK2C		2	
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и центрального положений	S16KRT-4GK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения	S16KRT-5AK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения	S16KRT-5EK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения	S16KRT-5GK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения	S16KRT-6DK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения	S16KRT-6EK2C		2	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положений	S16KRT-6FK2C		2	

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※ Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры



※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.



Пусковые кнопочные выключатели Ø16 (серия S16BR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации	
			Контакт С	Постоянный ток	
Выступающий		S16BR-H1□C	1		
		S16BR-H1□2C	2		
		S16BR-H1□3C	3		
		<p>※□ указывает цвет: </p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p>			
		<p style="text-align: right;">[Контактный разъем]</p>			
		<p style="text-align: right;">R0.6</p>			
		<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.</p>			
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации	
			Контакт С	Постоянный ток	
Выступающий (с подсветкой)		S16BR-H3□C5	1	1 (5В=)	
		S16BR-H3□C12		1 (12В=)	
		S16BR-H3□C24		1 (24В=)	
		S16BR-H3□2C5	2	1 (5В=)	
		S16BR-H3□2C12		1 (12В=)	
		S16BR-H3□2C24		1 (24В=)	
		<p>※□ указывает цвет: </p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).</p> <p>※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p>			
		<p style="text-align: right;">[Контактный разъем]</p>			
		<p style="text-align: right;">R0.6</p>			
		<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.</p>			



Аварийные выключатели Ø16 (серия S16ER)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации		
			Контакт В	Постоянный ток		
D30 (короткая головка)		S16ER-E1RB	1			
		S16ER-E1R2B	2			
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).						
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p>						
※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.						
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации		
D30 (короткая головка) (с подсветкой)		S16ER-E3RB5	1	1 (5В=)		
		S16ER-E3RB12		1 (12В=)		
		S16ER-E3RB24		1 (24В=)		
		S16ER-E3R2B5	2	1 (5В=)		
		S16ER-E3R2B12		1 (12В=)		
		S16ER-E3R2B24		1 (24В=)		
※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).						
※Цвет индикатора такой же, как блок управления.						
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p>						
※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.						

Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
□30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры



Сигнальные лампы Ø16

Сигнальные лампы Ø16 (серия L16RR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации			
			Контакт С	Постоянный ток				
Плоская круглая выступающая	 	L16RR-E□5	—	1 (5B=)	1 (24B=)			
		L16RR-E□12		1 (12B=)				
		L16RR-E□24		1 (24B=)				
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт)).</p> <p>※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>								
<ul style="list-style-type: none"> Размеры 								
<p>※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.</p>								
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации			
			Контакт С	Постоянный ток				
Плоская, квадратная (с ограждением с 2 сторон), выступающая	 	L16RRS-H□5	—	1 (5B=)	1 (24B=)			
		L16RRS-H□12		1 (12B=)				
		L16RRS-H□24		1 (24B=)				
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт)).</p> <p>※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>								
<ul style="list-style-type: none"> Размеры 								
<p>※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-48.</p>								



Сигнальные лампы Ø16

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов	Блок индикации
			Контакт С	Постоянный ток
Плоская прямоугольная (с ограждением с 2 сторон), выступающая	 	L16RRT-H□5	—	1 (5В=)
		L16RRT-H□12		1 (12В=)
		L16RRT-H□24		1 (24 В=)

※□ указывает цвет: **R**, **B**, **G**, **Y**, **W**
 ※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно
 (блок лампы: (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт).
 ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

※Размеры выреза панелей см. на стр. А-48.

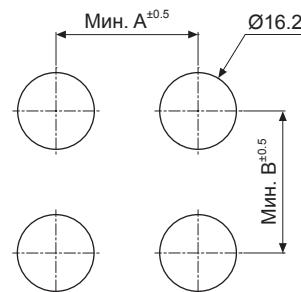
Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
Ø30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры

Размеры выреза панелей Ø16

Размеры выреза панелей Ø16

(единицы измерения: мм)

Тип		A	B	Размеры выреза панелей
Кнопочные выключатели	Круглые (серия S16PR)		20	21
	Квадратные (серия S16PRS)		20	21
	Прямоугольные (серия S16PRT)		25	21
Селекторные переключатели	Круглые (серия S16SR)		20	21
	Квадратные (серия S16SRS)		20	21
	Прямоугольные (серия S16SRT)		25	21
Селекторные переключатели с ключом	Круглые (серия S16KR)		20	21
	Квадратные (серия S16KRS)		20	21
	Прямоугольные (серия S16KRT)		25	21
Пусковые кнопочные выключатели (серия S16BR)		24	24	
Аварийные выключатели (серия S16ER)		40	40	
Сигнальные лампы	Круглые (серия L16RR)		20	21
	Квадратные (серия L16RRS)		20	21
	Прямоугольные (серия L16RRT)		25	21



Управляющие переключатели Ø22/25

Кнопочные выключатели (серия S2PR)	A-50
Селекторные переключатели (серия S2SR).....	A-54
Селекторные переключатели с ключом (серия S2KR) A-70	
Кнопочные выключатели I/O (серия S2TR).....	A-72
Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR).....	A-72
Аварийные выключатели (серия S2ER).....	A-73
Сигнальные лампы (серия L2RR).....	A-76
Размеры выреза панелей.....	A-78

Кнопки, переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Кнопки аварийного останова

Светосигнальная аппаратура

Аксессуары

Зуммеры

Кнопочные выключатели



Селекторные переключатели



Селекторные переключатели с ключом



Двухпозиционные кнопки



Пусковые кнопочные выключатели



Аварийные выключатели



Сигнальные лампы





Кнопочные выключатели Ø22/25

Круглые кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2PR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации							
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток						
Выступающий	 S2PR-P1Y□	S2PR-P1□A(M)	1	—	—	—						
		S2PR-P1□2A(M)	2	—								
		S2PR-P1□3A(M)	3	—								
		S2PR-P1□B(M)	—	1								
		S2PR-P1□2B(M)	—	2								
		S2PR-P1□3B(M)	—	3								
		S2PR-P1□AB(M)	1	1								
		S2PR-P1□2AB(M)	2	1								
		S2PR-P1□A2B(M)	1	2								
<p>□ указывает цвет: R, B, G, Y, K</p> <p>В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - то одноконтактные блоки</p> <p>Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>Водозащищенная крышка (модель: SA-WP) доступна.</p>												
Выступающий	 S2PR-E1G□	S2PR-E1□A(M)	1	—	—	—						
		S2PR-E1□2A(M)	2	—								
		S2PR-E1□3A(M)	3	—								
		S2PR-E1□B(M)	—	1								
		S2PR-E1□2B(M)	—	2								
		S2PR-E1□3B(M)	—	3								
		S2PR-E1□AB(M)	1	1								
		S2PR-E1□2AB(M)	2	1								
		S2PR-E1□A2B(M)	1	2								
<p>□ указывает цвет: R, B, G, Y, K</p> <p>В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - то одноконтактные блоки</p> <p>Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p>												
• Размеры			(единицы измерения: мм)									
			<table border="1"> <tr> <td></td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr> <td>Контакты одиничного типа</td><td>48.5</td><td>27.0</td></tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td><td>46.5</td><td>25.0</td></tr> </table>					A	B	Контакты одиничного типа	48.5	27.0
	A	B										
Контакты одиничного типа	48.5	27.0										
Контакты модульного типа	46.5	25.0										
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.												



Кнопочные выключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации											
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток										
Выступающий (с подсветкой)	 	S2PR(U)-P3□AD(M)	1	—	1	—	<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push».</p> <p>※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - то одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).</p> <p>※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p> <p>※Водозащищенная крышка (модель: SA-WL) доступна.</p> <p>• Размеры</p> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>	Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	48.5	27.0		46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B														
Контакты модульного типа	48.5	27.0														
	46.5	25.0														
S2PR(U)-P3□2AD(M)	2	—														
S2PR(U)-P3□BD(M)	—	1														
S2PR(U)-P3□2BD(M)	—	2														
S2PR(U)-P3□ABD(M)	1	1														
S2PR(U)-P3□AL(M)	1	—														
S2PR(U)-P3□2AL(M)	2	—														
S2PR(U)-P3□BL(M)	—	1														
S2PR(U)-P3□2BL(M)	—	2														
S2PR(U)-P3□ABL(M)	1	1														
Выступающий (с подсветкой)	 	S2PR(U)-E3□AD(M)	1	—	1	—	<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push».</p> <p>※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - то одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).</p> <p>※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p> <p>• Размеры</p> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>	Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	48.5	27.0		46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B														
Контакты модульного типа	48.5	27.0														
	46.5	25.0														
S2PR(U)-E3□2AD(M)	2	—														
S2PR(U)-E3□BD(M)	—	1														
S2PR(U)-E3□2BD(M)	—	2														
S2PR(U)-E3□ABD(M)	1	1														
S2PR(U)-E3□AL(M)	1	—														
S2PR(U)-E3□2AL(M)	2	—														
S2PR(U)-E3□BL(M)	—	1														
S2PR(U)-E3□2BL(M)	—	2														
S2PR(U)-E3□ABL(M)	1	1														

PUSH

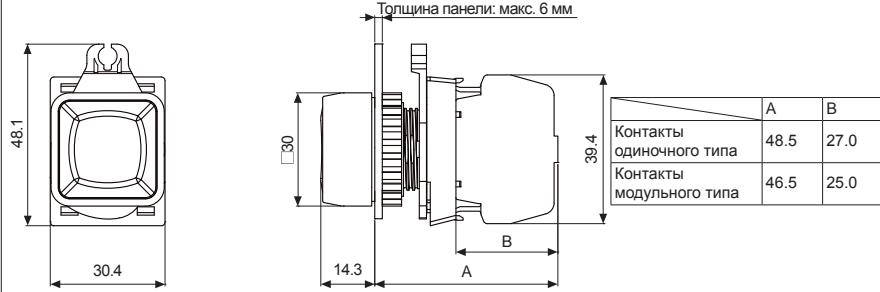
Кнопочные выключатели Ø22/25

Квадратные кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2PRS)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 S2PRS-P1B□	S2PRS-P1□A(M)	1	—	—	—
		S2PRS-P1□2A(M)	2	—		
		S2PRS-P1□3A(M)	3	—		
		S2PRS-P1□B(M)	—	1		
		S2PRS-P1□2B(M)	—	2		
		S2PRS-P1□3B(M)	—	3		
		S2PRS-P1□AB(M)	1	1		
		S2PRS-P1□2AB(M)	2	1		
		S2PRS-P1□A2B(M)	1	2		

※□ указывает цвет: **R**, **B**, **G**, **Y**, **K**
 ※В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
 Модели без M - то одноконтактные блоки.
 ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
 (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры



(единицы измерения: мм)

	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Кнопочные выключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации				
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток			
Выступающий (с подсветкой)	 S2PRS-P3R□ S2PRSU-P3R□ S2PRS-P3YU□ 	Стандарт	S2PRS(U)-P3□AD(M)	1	—	1			
			S2PRS(U)-P3□2AD(M)	2	—				
			S2PRS(U)-P3□BD(M)	—	1				
			S2PRS(U)-P3□2BD(M)	—	2				
			S2PRS(U)-P3□ABD(M)	1	1				
		Стрелки (Левая/ Правая)	S2PRS(U)-P3□AL(M)	1	—	1			
			S2PRS(U)-P3□2AL(M)	2	—				
			S2PRS(U)-P3□BL(M)	—	1				
			S2PRS(U)-P3□2BL(M)	—	2				
			S2PRS(U)-P3□ABL(M)	1	1				
		Стрелки (Вверх/ Вниз)	S2PRS-P3□LAD(M)	1	—	1			
			S2PRS-P3□L2AD(M)	2	—				
			S2PRS-P3□LBD(M)	—	1				
			S2PRS-P3□L2BD(M)	—	2				
			S2PRS-P3□LABD(M)	1	1				
			S2PRS-P3□LAL(M)	1	—				
			S2PRS-P3□L2AL(M)	2	—				
			S2PRS-P3□LBL(M)	—	1				
			S2PRS-P3□L2BL(M)	—	2				
			S2PRS-P3□LABL(M)	1	1				
<p>□ указывает цвет: R, B, G, Y, W</p> <p>※ Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push».</p> <p>※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - то одноконтактные блоки.</p> <p>※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).</p> <p>※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>									
<ul style="list-style-type: none"> Размеры 									
<p>※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.</p>									

Ø16
Ø22/25
Ø30
□ 30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры



Селекторные переключатели Ø22/25

Круглые селекторные переключатели со стандартной ручкой Ø22/25 (серия S2SR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	 	2-х позиционный самовозврат		S2SR-S1□A(M) S2SR-S1□2A(M) S2SR-S1□B(M) S2SR-S1□2B(M) S2SR-S1□AB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	— — — — — — — — — —
		2-позиционный, без возврата		S2SR-S3□A(M) S2SR-S3□2A(M) S2SR-S3□B(M) S2SR-S3□2B(M) S2SR-S3□AB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SR-S5K□2A(M) S2SR-S5K□2B(M) S2SR-S5K□AB(M)	2 — 1	— 2 1	
		3-позиционный, без возврата		S2SR-S7K□2A(M) S2SR-S7K□2B(M) S2SR-S7K□AB(M)	2 — 1	— 2 1	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SR-SAK□2A(M) S2SR-SAK□2B(M) S2SR-SAK□AB(M)	2 — 1	— 2 1	
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SR-SCK□2A(M) S2SR-SCK□2B(M) S2SR-SCK□AB(M)	2 — 1	— 2 1	

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры (единицы измерения: мм)

Толщина панели: макс. 6 мм

Контакты одиночного типа	A	B
48.5	27.0	
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Стандартный выступающий переключатель с короткой ручкой	 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SR-S5□2A(M)	2	—	—	—
			S2SR-S5□2B(M)	—	2		
			S2SR-S5□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SR-S7□2A(M)	2	—		
			S2SR-S7□2B(M)	—	2		
			S2SR-S7□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SR-SA□2A(M)	2	—		
			S2SR-SA□2B(M)	—	2		
			S2SR-SA□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SR-SC□2A(M)	2	—		
			S2SR-SC□2B(M)	—	2		
			S2SR-SC□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

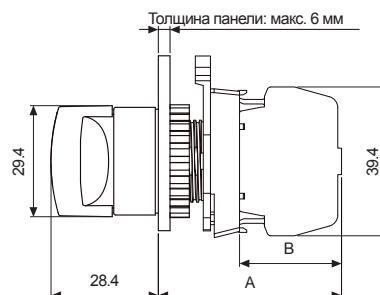
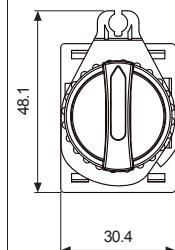
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры



(единицы измерения: мм)

	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. А-78.

Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
□30
Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	S2SR-S2W□	2-х позиционный самовозврат	S2SR-S2□A(M)	1	—	—	—									
			S2SR-S2□2A(M)	2	—											
			S2SR-S2□B(M)	—	1											
			S2SR-S2□2B(M)	—	2											
			S2SR-S2□AB(M)	1	1											
	S2SR-S4W□	2-позиционный, без возврата	S2SR-S4□A(M)	1	—											
			S2SR-S4□2A(M)	2	—											
			S2SR-S4□B(M)	—	1											
			S2SR-S4□2B(M)	—	2											
			S2SR-S4□AB(M)	1	1											
	S2SR-S6W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SR-S6K□2A(M)	2	—	—	—									
			S2SR-S6K□2B(M)	—	2											
			S2SR-S6K□AB(M)	1	1											
		3-позиционный, без возврата	S2SR-S8K□2A(M)	2	—											
			S2SR-S8K□2B(M)	—	2											
			S2SR-S8K□AB(M)	1	1											
	S2SR-SBKW□	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SR-SBK□2A(M)	2	—	—	—									
			S2SR-SBK□2B(M)	—	2											
			S2SR-SBK□AB(M)	1	1											
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SR-SDK□2A(M)	2	—											
			S2SR-SDK□2B(M)	—	2											
			S2SR-SDK□AB(M)	1	1											
<p>※□ указывает цвет: W, R</p> <p>※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - это одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>																
<p>• Размеры</p> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>									A	B	Контакты одиночного типа	48.5	27.0	Контакты модульного типа	46.5	25.0
	A	B														
Контакты одиночного типа	48.5	27.0														
Контакты модульного типа	46.5	25.0														
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.</p>																



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток									
Стандартный выступающий переключатель с длинной ручкой	 S2SR-S2W□ 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SR-S6□2A(M)	2	—											
			S2SR-S6□2B(M)	—	2											
			S2SR-S6□AB(M)	1	1											
		3-позиционный, без возврата	S2SR-S8□2A(M)	2	—											
			S2SR-S8□2B(M)	—	2											
			S2SR-S8□AB(M)	1	1											
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SR-SB□2A(M)	2	—											
			S2SR-SB□2B(M)	—	2											
			S2SR-SB□AB(M)	1	1											
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SR-SD□2A(M)	2	—											
			S2SR-SD□2B(M)	—	2											
			S2SR-SD□AB(M)	1	1											
<p>※□ указывает цвет: W, R ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки. ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт). ※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом спотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>																
<ul style="list-style-type: none"> Размеры 																
				Толщина панели: макс. 6 мм 												
(единицы измерения: мм)																
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>									A	B	Контакты одиночного типа	48.5	27.0	Контакты модульного типа	46.5	25.0
	A	B														
Контакты одиночного типа	48.5	27.0														
Контакты модульного типа	46.5	25.0														
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.																



Круглые селекторные переключатели с ручкой Shark Ø22/25 (серия S2SRN)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	S2SRN-S1AW□	2-позиционный самовозврат	S2SRN-S1A□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S1A□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S1A□B(M)	—	1		
			S2SRN-S1A□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S1A□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S3AW□	2-позиционный, без возврата	S2SRN-S3A□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S3A□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S3A□B(M)	—	1		
			S2SRN-S3A□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S3A□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S1BW□	2-позиционный самовозврат	S2SRN-S1B□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S1B□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S1B□B(M)	—	1		
			S2SRN-S1B□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S1B□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S3BW□	2-позиционный, фиксируемый	S2SRN-S3B□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S3B□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S3B□B(M)	—	1		
			S2SRN-S3B□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S3B□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S1SW□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-S1□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S1□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S1□B(M)	—	1		
			S2SRN-S1□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S1□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры (единицы измерения: мм)

Контакты одиночного типа	A	B
Контакты модульного типа	48.5	27.0
	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark	S2SRN-S1AW□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-S5K□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S5K□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S5K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-S7K□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S7K□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S7K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-SAK□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SAK□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SAK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-SCK□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SCK□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SCK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-S5□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S5□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S5□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-S7□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S7□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S7□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-SA□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SA□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SA□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-SC□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SC□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SC□AB(M)	1	1		

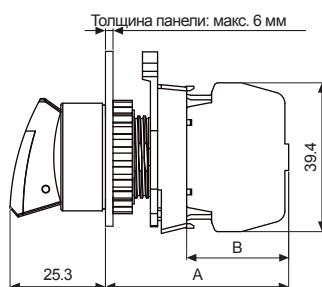
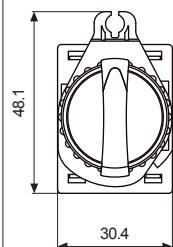
※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры



(единицы измерения: мм)

	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	S2SRN-S2AR□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-S2A□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S2A□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S2A□B(M)	—	1		
			S2SRN-S2A□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S2A□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S2AR□	2-позиционный, без возврата	S2SRN-S4A□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S4A□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S4A□B(M)	—	1		
			S2SRN-S4A□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S4A□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S2AR□	2-позиционный, пружинный возврат	S2SRN-S2B□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S2B□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S2B□B(M)	—	1		
			S2SRN-S2B□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S2B□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S2AR□	2-позиционный, фиксируемый	S2SRN-S4B□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S4B□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S4B□B(M)	—	1		
			S2SRN-S4B□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S4B□AB(M)	1	1		
	S2SRN-S2AR□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-S2□A(M)	1	—	—	—
			S2SRN-S2□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S2□B(M)	—	1		
			S2SRN-S2□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S2□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры (единицы измерения: мм)

	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SRN-S6K□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S6K□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S6K□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, без возврата		S2SRN-S8K□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S8K□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S8K□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SRN-SBK□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SBK□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SBK□AB(M)	1	1		
S2SRN-S2AR□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SRN-SDK□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SDK□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SDK□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SRN-S6□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S6□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S6□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, без возврата		S2SRN-S8□2A(M)	2	—		
			S2SRN-S8□2B(M)	—	2		
			S2SRN-S8□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SRN-SB□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SB□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SB□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SRN-SD□2A(M)	2	—		
			S2SRN-SD□2B(M)	—	2		
			S2SRN-SD□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

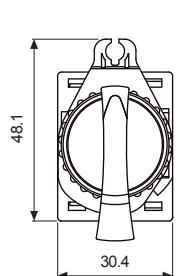
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт)

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

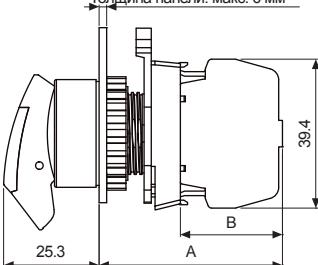
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



Толщина панели: макс. 6 мм



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель с короткой ручкой тип shark, выступающий (с подсветкой)	S2SRN-L1AR□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L1A□AL(M)	1	—	—	1
			S2SRN-L1A□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L1A□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L1A□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L1A□ABL(M)	1	1		
	S2SRN-L1AR□	2-позиционный, без возврата	S2SRN-L3A□AL(M)	1	—		
			S2SRN-L3A□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L3A□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L3A□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L3A□ABL(M)	1	1		
S2SRN-L1AR□	S2SRN-L1B□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L1B□AL(M)	1	—	—	1
			S2SRN-L1B□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L1B□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L1B□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L1B□ABL(M)	1	1		
	S2SRN-L1B□	2-позиционный, фиксируемый	S2SRN-L3B□AL(M)	1	—		
			S2SRN-L3B□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L3B□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L3B□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L3B□ABL(M)	1	1		
S2SRN-L1B□	S2SRN-L1B□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L1□AL(M)	1	—	—	1
			S2SRN-L1□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L1□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L1□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L1□ABL(M)	1	1		
	S2SRN-L1B□						

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможна подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры (единицы измерения: мм)

Контакты одиничного типа	A	B
Контакты модульного типа	48.5	27.0
	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель с короткой ручкой тип shark, выступающий (с подсветкой)	 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-L5K□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L5K□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L5K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-L7K□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L7K□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L7K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-LAK□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LAK□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LAK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-LCK□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LCK□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LCK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-L5□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L5□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L5□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-L7□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L7□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L7□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-LA□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LA□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LA□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-LC□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LC□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LC□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет:

※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

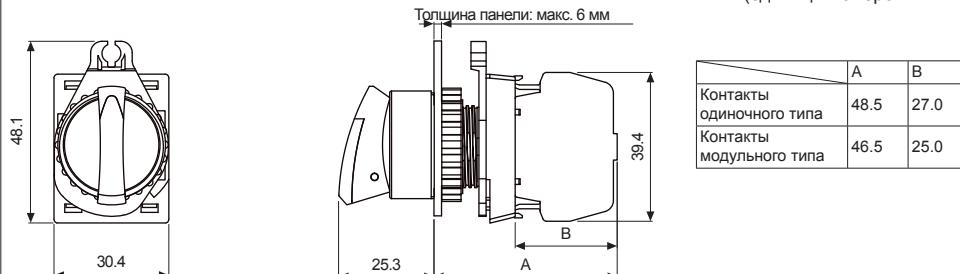
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом спотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)		2-х позиционный самовозврат		S2SRN-L1A□AD(M)	1	—	1
		2-позиционный, без возврата		S2SRN-L1A□2AD(M)	2	—	
		2-х позиционный самовозврат		S2SRN-L1A□BD(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1A□2BD(M)	—	2	
		2-х позиционный самовозврат		S2SRN-L1A□ABD(M)	1	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3A□AD(M)	1	—	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3A□2AD(M)	2	—	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3A□BD(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3A□2BD(M)	—	2	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3A□ABD(M)	1	1	
		2-х позиционный самовозврат		S2SRN-L1B□AD(M)	1	—	—
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1B□2AD(M)	2	—	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1B□BD(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1B□2BD(M)	—	2	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1B□ABD(M)	1	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3B□AD(M)	1	—	—
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3B□2AD(M)	2	—	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3B□BD(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3B□2BD(M)	—	2	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L3B□ABD(M)	1	1	
		2-х позиционный самовозврат		S2SRN-L1□AD(M)	1	—	—
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1□2AD(M)	2	—	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1□BD(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1□2BD(M)	—	2	
		2-позиционный, фиксируемый		S2SRN-L1□ABD(M)	1	1	

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

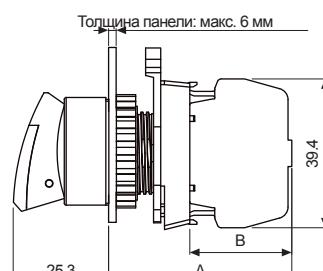
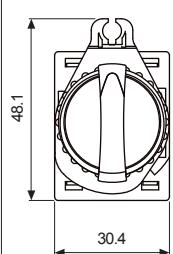
※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-L5K□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L5K□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L5K□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-L7K□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L7K□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L7K□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-LAK□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-LAK□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-LAK□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-LCK□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-LCK□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-LCK□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-L5□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L5□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L5□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-L7□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L7□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L7□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-LA□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-LA□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-LA□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-LC□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-LC□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-LC□ABD(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

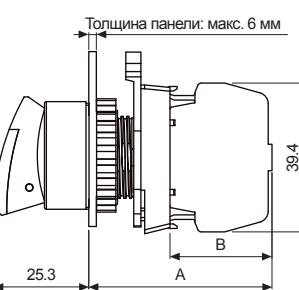
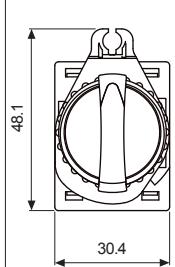
※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L2A□AL(M)	1	—	—	1
			S2SRN-L2A□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L2A□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L2A□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L2A□ABL(M)	1	1		
	 	2-позиционный, без возврата	S2SRN-L4A□AL(M)	1	—		
			S2SRN-L4A□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L4A□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L4A□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L4A□ABL(M)	1	1		
S2SRN-L2AR□	 	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L2B□AL(M)	1	—	—	1
			S2SRN-L2B□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L2B□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L2B□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L2B□ABL(M)	1	1		
	 	22-позиционный, без возврата	S2SRN-L4B□AL(M)	1	—		
			S2SRN-L4B□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L4B□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L4B□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L4B□ABL(M)	1	1		
S2SRN-L2□	 	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L2□AL(M)	1	—	—	1
			S2SRN-L2□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L2□BL(M)	—	1		
			S2SRN-L2□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L2□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет:

※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

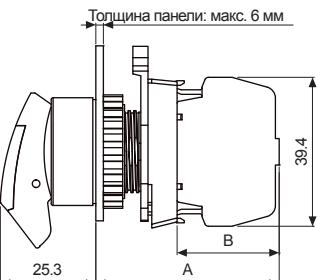
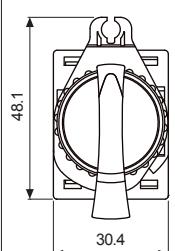
※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-L6K□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L6K□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L6K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-L8K□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L8K□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L8K□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-LBK□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LBK□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LBK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-LDK□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LDK□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LDK□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S2SRN-L6□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L6□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L6□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S2SRN-L8□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-L8□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-L8□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S2SRN-LB□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LB□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LB□ABL(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SRN-LD□2AL(M)	2	—		
			S2SRN-LD□2BL(M)	—	2		
			S2SRN-LD□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※ В названии модели указывается на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

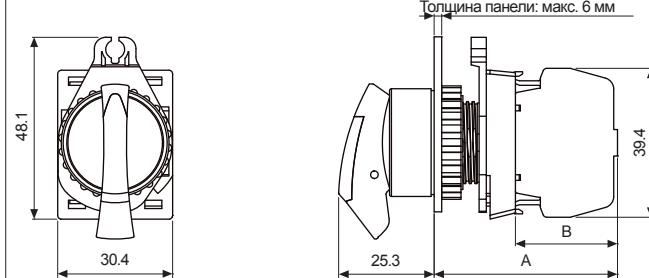
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

- Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	S2SRN-L2AR□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L2A□AD(M)	1	—	1	—
			S2SRN-L2A□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L2A□BD(M)	—	1		
			S2SRN-L2A□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L2A□ABD(M)	1	1		
	S2SRN-L4AR□	2-позиционный, без возврата	S2SRN-L4A□AD(M)	1	—		
			S2SRN-L4A□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L4A□BD(M)	—	1		
			S2SRN-L4A□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L4A□ABD(M)	1	1		
	S2SRN-L2BR□	2-позиционный, пружинный возврат	S2SRN-L2B□AD(M)	1	—		
			S2SRN-L2B□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L2B□BD(M)	—	1		
			S2SRN-L2B□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L2B□ABD(M)	1	1		
	S2SRN-L4BR□	2-позиционный, фиксируемый	S2SRN-L4B□AD(M)	1	—		
			S2SRN-L4B□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L4B□BD(M)	—	1		
			S2SRN-L4B□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L4B□ABD(M)	1	1		
	S2SRN-L2DR□	2-х позиционный самовозврат	S2SRN-L2□AD(M)	1	—		
			S2SRN-L2□2AD(M)	2	—		
			S2SRN-L2□BD(M)	—	1		
			S2SRN-L2□2BD(M)	—	2		
			S2SRN-L2□ABD(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

Контакты одиночного типа	A	B
Контакты модульного типа	48.5	27.0
	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Селекторные переключатели Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток									
Переключатель выступающего типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SRN-L6K□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-L6K□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-L6K□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, без возврата		S2SRN-L8K□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-L8K□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-L8K□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SRN-LBK□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-LBK□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-LBK□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SRN-LDK□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-LDK□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-LDK□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S2SRN-L6□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-L6□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-L6□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, без возврата		S2SRN-L8□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-L8□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-L8□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S2SRN-LB□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-LB□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-LB□ABD(M)	1	1											
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S2SRN-LD□2AD(M)	2	—											
			S2SRN-LD□2BD(M)	—	2											
			S2SRN-LD□ABD(M)	1	1											
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y</p> <p>※ В названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - это одноконтактные блоки.</p> <p>※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).</p> <p>※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p> <p>※ Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>																
<p>• Размеры</p> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>								Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	48.5	27.0	Контакты модульного типа	46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B														
Контакты модульного типа	48.5	27.0														
Контакты модульного типа	46.5	25.0														
<p>※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-78.</p>																



Круглые селекторные переключатели с ключом Ø22/25 (серия S2KR)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Выступающий		2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-1E□A(M)	1	—	—	—									
			S2KR-1E□2A(M)	2	—											
			S2KR-1E□B(M)	—	1											
			S2KR-1E□2B(M)	—	2											
			S2KR-1E□AB(M)	1	1											
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения	S2KR-2D□A(M)	1	—											
			S2KR-2D□2A(M)	2	—											
			S2KR-2D□B(M)	—	1											
			S2KR-2D□2B(M)	—	2											
			S2KR-2D□AB(M)	1	1											
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-2E□A(M)	1	—	—	—									
			S2KR-2E□2A(M)	2	—											
			S2KR-2E□B(M)	—	1											
			S2KR-2E□2B(M)	—	2											
			S2KR-2E□AB(M)	1	1											
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений	S2KR-2F□A(M)	1	—											
			S2KR-2F□2A(M)	2	—											
			S2KR-2F□B(M)	—	1											
			S2KR-2F□2B(M)	—	2											
			S2KR-2F□AB(M)	1	1											
<p>※□ указывает цвет: K, S</p> <p>※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - это одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>																
<p>• Размеры</p> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>51.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>49.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>								Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	51.5	27.0		49.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B														
Контакты модульного типа	51.5	27.0														
	49.5	25.0														
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.</p>																



Селекторные переключатели с ключом Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Выступающий	 	3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-3E□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений	S2KR-3E□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений	S2KR-3E□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-4B□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-4B□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-4B□AB(M)	1	1		
		33-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-4E□2A(M)	2	—		
		33-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-4E□2B(M)	—	2		
		33-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-4E□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения	S2KR-5A□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения	S2KR-5A□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения	S2KR-5A□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-5E□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-5E□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-5E□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения	S2KR-5G□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения	S2KR-5G□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения	S2KR-5G□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения	S2KR-6D□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения	S2KR-6D□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения	S2KR-6D□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-6E□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-6E□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения	S2KR-6E□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения	S2KR-6F□2A(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения	S2KR-6F□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения	S2KR-6F□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: K, S

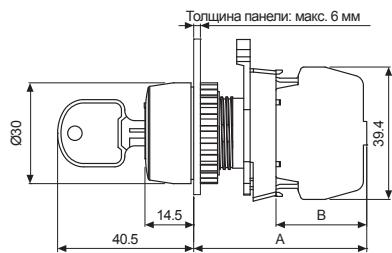
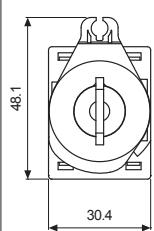
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



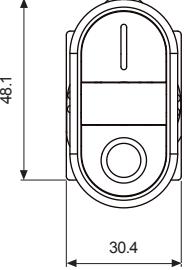
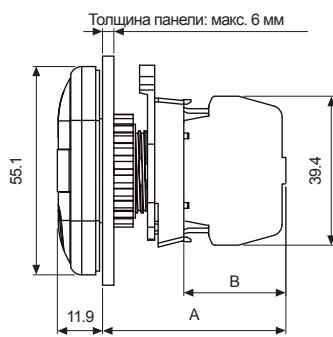
	A	B
Контакты одиночного типа	51.5	27.0
Контакты модульного типа	49.5	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

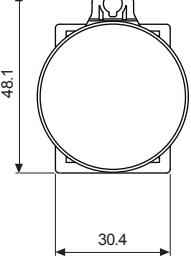
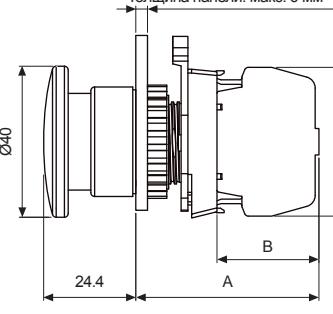


(S) Кнопочные выключатели I/O Ø22/25

Двойные кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2TR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток									
Выступающий (с подсветкой)		S2TR-P3WABD(M)	1	1	1	—									
		S2TR-P3WABL(M)	1	1	—	1									
☈ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноkontakteльные блоки. ☈ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт)															
• Размеры <div style="display: flex; align-items: center;">  Толщина панели: макс. 6 мм  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table> </div> (единицы измерения: мм)								A	B	Контакты одиночного типа	48.5	27.0	Контакты модульного типа	46.5	25.0
	A	B													
Контакты одиночного типа	48.5	27.0													
Контакты модульного типа	46.5	25.0													
☈ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.															

Пусковые кнопочные выключатели Ø22/25 (серия S2BR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток									
Выступающий		S2BR-P1□A(M)	1	—	—	—									
		S2BR-P1□2A(M)	2	—	—	—									
		S2BR-P1□3A(M)	3	—	—	—									
		S2BR-P1□B(M)	—	1	—	—									
		S2BR-P1□2B(M)	—	2	—	—									
		S2BR-P1□3B(M)	—	3	—	—									
		S2BR-P1□AB(M)	1	1	—	—									
		S2BR-P1□2AB(M)	2	1	—	—									
		S2BR-P1□A2B(M)	1	2	—	—									
☈□ указывает цвет: R , G ☈ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноkontakteльные блоки. ☈ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).															
• Размеры <div style="display: flex; align-items: center;">  Толщина панели: макс. 6 мм  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table> </div> (единицы измерения: мм)								A	B	Контакты одиночного типа	48.5	27.0	Контакты модульного типа	46.5	25.0
	A	B													
Контакты одиночного типа	48.5	27.0													
Контакты модульного типа	46.5	25.0													
☈ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.															



Аварийные выключатели Ø22/25 (серия S2ER)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
D30 (с длинной головкой)	 S2ER-E1RD	S2ER-E1RA(M)	1	—											
		S2ER-E1R2A(M)	2	—											
		S2ER-E1R3A(M)	3	—											
		S2ER-E1RB(M)	—	1											
		S2ER-E1R2B(M)	—	2											
		S2ER-E1R3B(M)	—	3											
		S2ER-E1RAB(M)	1	1											
		S2ER-E1R2AB(M)	2	1											
		S2ER-E1RA2B(M)	1	2											
		※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.													
※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт)															
• Размеры <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>48.1</p> <p>30.4</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Толщина панели: макс. 6 мм</p> <p>Ø30</p> <p>39.4</p> <p>29.4</p> <p>B</p> <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr><td>Контакты одиночного типа</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>48.5</td><td>27.0</td><td></td></tr> <tr><td>Контакты модульного типа</td><td>46.5</td><td>25.0</td></tr> </table> </div> </div>							Контакты одиночного типа	A	B	48.5	27.0		Контакты модульного типа	46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B													
48.5	27.0														
Контакты модульного типа	46.5	25.0													
※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.															

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
D30 (с короткой головкой)	 S2ER-E2RD	S2ER-E2RA(M)	1	—											
		S2ER-E2R2A(M)	2	—											
		S2ER-E2R3A(M)	3	—											
		S2ER-E2RB(M)	—	1											
		S2ER-E2R2B(M)	—	2											
		S2ER-E2R3B(M)	—	3											
		S2ER-E2RAB(M)	1	1											
		S2ER-E2R2AB(M)	2	1											
		S2ER-E2RA2B(M)	1	2											
		※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.													
※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).															
• Размеры <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>48.1</p> <p>30.4</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Толщина панели: макс. 6 мм</p> <p>Ø30</p> <p>39.4</p> <p>23.9</p> <p>B</p> <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr><td>Контакты одиночного типа</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>48.5</td><td>27.0</td><td></td></tr> <tr><td>Контакты модульного типа</td><td>46.5</td><td>25.0</td></tr> </table> </div> </div>							Контакты одиночного типа	A	B	48.5	27.0		Контакты модульного типа	46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B													
48.5	27.0														
Контакты модульного типа	46.5	25.0													
※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.															

Управляющие переключатели
Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры



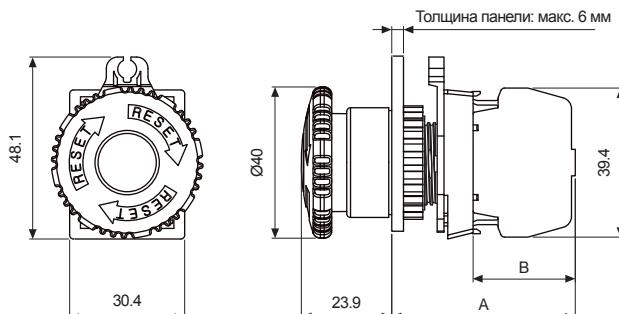
Аварийные выключатели Ø22/25

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
D40 (с короткой головкой)	 	S2ER-E3RA(M)	1	—		
		S2ER-E3RA(M)	2	—		
		S2ER-E3R3A(M)	3	—		
		S2ER-E3RB(M)	—	1		
		S2ER-E3R2B(M)	—	2		
		S2ER-E3R3B(M)	—	3		
		S2ER-E3RAB(M)	1	1		
		S2ER-E3R2AB(M)	2	1		
		S2ER-E3RA2B(M)	1	2		

※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт)

• Размеры (единицы измерения: мм)



Контакты одиночного типа	A	B
48.5	27.0	
Контакты модульного типа	46.5	25.0

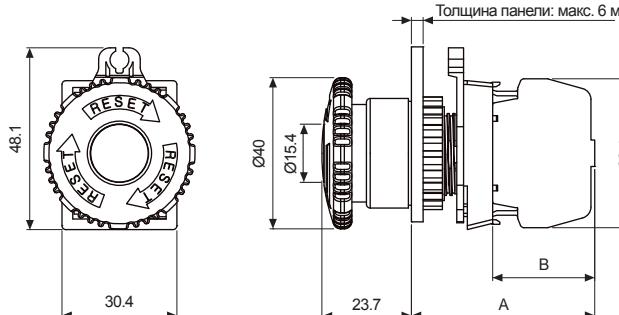
※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
D40 (с короткой головкой, с подсветкой)	 	S2ER-E4RAD(M)	1	—	1	—
		S2ER-E4R2AD(M)	2	—	1	—
		S2ER-E4R3A(M)	3	—	—	—
		S2ER-E4RBD(M)	—	1	1	—
		S2ER-E4R2BD(M)	—	2	1	—
		S2ER-E4R3B(M)	—	3	—	—
		S2ER-E4RABL(M)	1	1	—	1
		S2ER-E4R2AB(M)	2	1	—	—
		S2ER-E4RA2B(M)	1	2	—	—

※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры (единицы измерения: мм)



Контакты одиночного типа	A	B
48.5	27.0	
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
D60 (с короткой головкой)	 	S2ER-E5RA(M)	1	—		
		S2ER-E5R2A(M)	2	—		
		S2ER-E5R3A(M)	3	—		
		S2ER-E5RB(M)	—	1		
		S2ER-E5R2B(M)	—	2		
		S2ER-E5R3B(M)	—	3		
		S2ER-E5RAB(M)	1	1		
		S2ER-E5R2AB(M)	2	1		
		S2ER-E5RA2B(M)	1	2		

※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

• Размеры

(единицы измерения: мм)

Толщина панели: макс. 6 мм

	A	B
Контакты одиничного типа	48.5	27.0
Контакты модульного типа	46.5	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.



Сигнальные лампы Ø22/25

Сигнальные лампы Ø22/25 (серия L2RR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Полусферическая (выступающая)	 L2RR-L1G□	L2RR-L1□D(M)	—	—	1	—									
		L2RR-L1□L(M)	—	—	—	1									
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W ※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа. Модели без M - это отдельные блоки индикации. ※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт) ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>															
<p>• Размеры</p> <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>							Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	48.5	27.0		46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B													
Контакты модульного типа	48.5	27.0													
	46.5	25.0													
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.</p>															

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Конусообразная (выступающая)	 L2RR-L2Y□	L2RR-L2□D(M)	—	—	1	—									
		L2RR-L2□L(M)	—	—	—	1									
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, W ※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа. Модели без M - это отдельные блоки индикации. ※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт) ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.</p>															
<p>• Размеры</p> <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>48.5</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>46.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>							Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	48.5	27.0		46.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B													
Контакты модульного типа	48.5	27.0													
	46.5	25.0													
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.</p>															



Сигнальные лампы Ø22/25

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

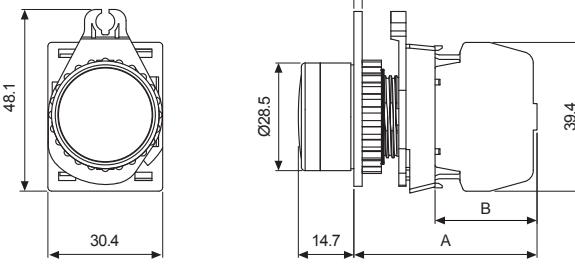
Пусковые кнопочные выключатели

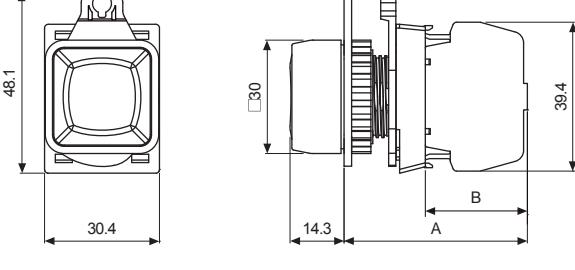
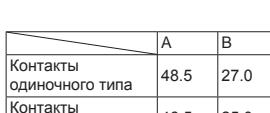
Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Плоская круглая выступающая		L2RR(U)-L3□D(M)	—	—	1	—
		L2RR(U)-L3□L(M)	—	—	—	1
※□ указывает цвет: R , B , G , Y , W ※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа. Модели без M - это отдельные блоки индикации. ※Если в наименовании модели нет «U», на колпачке лампы имеется надпись «Lamp» ※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт) ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.						
• Размеры						
						
(единицы измерения: мм)						
						
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.						

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Плоская квадратная выступающая		L2RR(U)-L4□D(M)	—	—	1	—
		L2RR(U)-L4□L(M)	—	—	—	1
※□ указывает цвет: R , B , G , Y , W ※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа. Модели без M - это отдельные блоки индикации. ※Если в наименовании модели нет «U», на колпачке лампы имеется надпись «Lamp» ※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт) ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.						
• Размеры						
						
(единицы измерения: мм)						
						
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-78.						

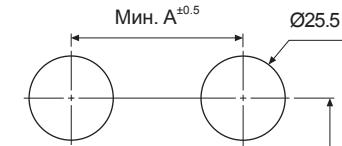
Размеры выреза панелей Ø22/25

Размеры выреза панелей Ø22/25

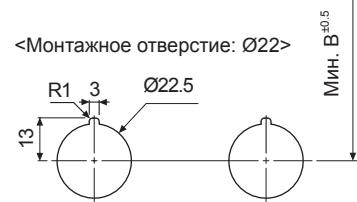
(единицы измерения: мм)

Тип		A	B	Размеры выреза панелей
Круглые / квадратные кнопочные выключатели (серии S2PR/S2PRS)		33	55	
Круглые селекторные переключатели (серия S2SR/S2SRN)	С короткой ручкой	33	55	
	С длинной ручкой	55	55	
Селекторные переключатели с ключом (серия S2KR)		33	55	
Кнопочные выключатели I/O (серия S2TR)		33	60	
Пусковые кнопочные выключатели (серия S2BR)		33	55	
Аварийные выключатели (серия S2ER)	D30	33	55	
	D40	55	55	
	D60	80	80	
Сигнальные лампы (серия L2RR)		33	55	

<Монтажное отверстие: Ø25>



<Монтажное отверстие: Ø22>



Управляющие переключатели Ø30

Кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF)	A-80
Селекторные переключатели (серия S3SF)	A-82
Селекторные переключатели с ключом (серия S3KF)	A-98
Сигнальные лампы (серия L3RF).....	A-100
Размеры выреза панелей.....	A-100

Управляющие
переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные
переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные
переключатели
с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные
кнопки

Пусковые
кнопочные
выключатели

Аварийные
выключатели

Сигнальные
лампы

Аксессуары

Зуммеры

Кнопочные
выключатели



Селекторные
переключатели



Селекторные
переключатели с ключом



Сигнальные лампы





Кнопочные выключатели Ø30

Круглые кнопочные выключатели Ø30 (серия S3PR)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Выступающий	 S3PR-P1R□	S3PR-P1□A(M)	1	—	—	—									
		S3PR-P1□2A(M)	2	—											
		S3PR-P1□3A(M)	3	—											
		S3PR-P1□B(M)	—	1											
		S3PR-P1□2B(M)	—	2											
		S3PR-P1□3B(M)	—	3											
		S3PR-P1□AB(M)	1	1											
		S3PR-P1□2AB(M)	2	1											
		S3PR-P1□A2B(M)	1	2											
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, K ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - то одноконтактные блоки. ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p>															
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>50.5</td> <td>27.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>48.5</td> <td>25.0</td> </tr> </table>							Контакты одиночного типа	A	B	50.5	27.0		Контакты модульного типа	48.5	25.0
Контакты одиночного типа	A	B													
50.5	27.0														
Контакты модульного типа	48.5	25.0													
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.</p>															
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Утопленный	 S3PF-P1B□	S3PF-P1□A(M)	1	—	—	—									
		S3PF-P1□2A(M)	2	—											
		S3PF-P1□3A(M)	3	—											
		S3PF-P1□B(M)	—	1											
		S3PF-P1□2B(M)	—	2											
		S3PF-P1□3B(M)	—	3											
		S3PF-P1□AB(M)	1	1											
		S3PF-P1□2AB(M)	2	1											
		S3PF-P1□A2B(M)	1	2											
<p>※□ указывает цвет: R, B, G, Y, K ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - то одноконтактные блоки. ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p>															
<ul style="list-style-type: none"> Размеры <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>57.6</td> <td>27.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>55.6</td> <td>25.0</td> </tr> </table>							Контакты одиночного типа	A	B	57.6	27.0		Контакты модульного типа	55.6	25.0
Контакты одиночного типа	A	B													
57.6	27.0														
Контакты модульного типа	55.6	25.0													
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.</p>															



Кнопочные выключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары

Зуммеры

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Утопленный (с подсветкой)	 S3PF-P3G□	S3PF(U)-P3□AD(M)	1	—	1	—
		S3PF(U)-P3□2AD(M)	2	—		
		S3PF(U)-P3□BD(M)	—	1		
		S3PF(U)-P3□2BD(M)	—	2		
		S3PF(U)-P3□ABD(M)	1	1		
	 S3PFU-P3G□	S3PF(U)-P3□AL(M)	1	—	—	1
		S3PF(U)-P3□2AL(M)	2	—		
		S3PF(U)-P3□BL(M)	—	1		
		S3PF(U)-P3□2BL(M)	—	2		
		S3PF(U)-P3□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет: **R**, **B**, **G**, **Y**, **W**
 ※Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»
 ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
 Модели без M - то одноконтактные блоки.
 ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).
 ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

A	B
Контакты одиночного типа	59.8 27.0
Контакты модульного типа	57.8 25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Круглые селекторные переключатели со стандартной ручкой Ø30 (серия S3SF)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации					
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток				
Стандартный утопленный переключатель с короткой ручкой	 	2-х позиционный самовозврат		S3SF-S1□A(M) S3SF-S1□2A(M) S3SF-S1□B(M) S3SF-S1□2B(M) S3SF-S1□AB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	— —				
		2-позиционный, без возврата		S3SF-S3□A(M) S3SF-S3□2A(M) S3SF-S3□B(M) S3SF-S3□2B(M) S3SF-S3□AB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1					
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S3SF-S5K□2A(M) S3SF-S5K□2B(M) S3SF-S5K□AB(M)	2 — 1	— 2 1					
		3-позиционный, без возврата		S3SF-S7K□2A(M) S3SF-S7K□2B(M) S3SF-S7K□AB(M)	2 — 1	— 2 1					
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S3SF-SAK□2A(M) S3SF-SAK□2B(M) S3SF-SAK□AB(M)	2 — 1	— 2 1					
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S3SF-SCK□2A(M) S3SF-SCK□2B(M) S3SF-SCK□AB(M)	2 — 1	— 2 1					
		※□ указывает цвет: W, R		※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.							
		Модели без M - это одноконтактные блоки.		Модели без M - это одноконтактные блоки.							
		Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно		(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).							
		Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом спотах.		Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом спотах.							
		Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.		Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.							
		• Размеры		(единицы измерения: мм)							
				Толщина панели: макс. 6 мм Ø36 29.4 19.2 A B 39.4							
				<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>57.7</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>55.7</td> <td>25.0</td> </tr> </table>				A	B	Контакты одиночного типа	57.7
A	B										
Контакты одиночного типа	57.7	27.0									
Контакты модульного типа	55.7	25.0									
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.											



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары

Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации		Кнопки	Круглые	Квадрат	Прямоугольные								
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток												
Стандартный утопленный переключатель с короткой ручкой	S3SF-S1R□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SF-S5□2A(M)	2	—	—	—	—	—	—	—								
		3-позиционный, без возврата	S3SF-S5□2B(M)	—	2	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SF-S5□AB(M)	1	1	—	—												
	S3SF-S1R□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-S7□2A(M)	2	—	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-S7□2B(M)	—	2	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-S7□AB(M)	1	1	—	—												
	S3SF-S1R□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SA□2A(M)	2	—	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SA□2B(M)	—	2	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SA□AB(M)	1	1	—	—												
	S3SF-S1R□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SC□2A(M)	2	—	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SC□2B(M)	—	2	—	—												
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SC□AB(M)	1	1	—	—												
<p>※□ указывает цвет: W, R</p> <p>※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - это одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>																			
<p>• Размеры</p> <p>(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>57.7</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>55.7</td> <td>25.0</td> </tr> </table>											Контакты одиночного типа	A	B	Контакты модульного типа	57.7	27.0		55.7	25.0
Контакты одиночного типа	A	B																	
Контакты модульного типа	57.7	27.0																	
	55.7	25.0																	
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.</p>																			



Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации									
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток								
Стандартный утопленный переключатель с длинной ручкой	 	2-х позиционный самовозврат		S3SF-S2□A(M)	1	—									
				S3SF-S2□2A(M)	2	—									
				S3SF-S2□B(M)	—	1									
				S3SF-S2□2B(M)	—	2									
				S3SF-S2□AB(M)	1	1									
		2-позиционный, без возврата		S3SF-S4□A(M)	1	—									
				S3SF-S4□2A(M)	2	—									
				S3SF-S4□B(M)	—	1									
				S3SF-S4□2B(M)	—	2									
				S3SF-S4□AB(M)	1	1									
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S3SF-S6K□2A(M)	2	—									
				S3SF-S6K□2B(M)	—	2									
				S3SF-S6K□AB(M)	1	1									
		3-позиционный, без возврата		S3SF-S8K□2A(M)	2	—									
				S3SF-S8K□2B(M)	—	2									
				S3SF-S8K□AB(M)	1	1									
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S3SF-SBK□2A(M)	2	—									
				S3SF-SBK□2B(M)	—	2									
				S3SF-SBK□AB(M)	1	1									
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S3SF-SDK□2A(M)	2	—									
				S3SF-SDK□2B(M)	—	2									
				S3SF-SDK□AB(M)	1	1									
<p>※□ указывает цвет: W, R</p> <p>※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.</p> <p>Модели без M - это одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом спотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>															
<p>• Размеры (единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Толщина панели: макс. 6 мм</td> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>57.7</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>55.7</td> <td>25.0</td> </tr> </table>								Толщина панели: макс. 6 мм		Контакты одиночного типа	57.7	27.0	Контакты модульного типа	55.7	25.0
Толщина панели: макс. 6 мм															
Контакты одиночного типа	57.7	27.0													
Контакты модульного типа	55.7	25.0													
<p>※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.</p>															



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток									
Стандартный утопленный переключатель с длинной ручкой	S3SF-S2W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SF-S6□2A(M)	2	—											
			S3SF-S6□2B(M)	—	2											
			S3SF-S6□2AB(M)	1	1											
	S3SF-S2W□	3-позиционный, без возврата	S3SF-S8□2A(M)	2	—											
			S3SF-S8□2B(M)	—	2											
			S3SF-S8□AB(M)	1	1											
	S3SF-S2W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SF-SB□2A(M)	2	—											
			S3SF-SB□2B(M)	—	2											
			S3SF-SB□AB(M)	1	1											
	S3SF-S2W□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SF-SD□2A(M)	2	—											
			S3SF-SD□2B(M)	—	2											
			S3SF-SD□AB(M)	1	1											
<p>※□ указывает цвет: W, R</p> <p>※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.</p> <p>※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).</p> <p>※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.</p>																
<p>• Размеры</p> <p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>57.7</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>55.7</td> <td>25.0</td> </tr> </table>									A	B	Контакты одиночного типа	57.7	27.0	Контакты модульного типа	55.7	25.0
	A	B														
Контакты одиночного типа	57.7	27.0														
Контакты модульного типа	55.7	25.0														

※Размеры выреза панелей см. на стр. А-100.



Селекторные переключатели Ø30

Круглые селекторные переключатели с ручкой Shark Ø30 (серия S3SFN)

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С короткой ручкой shark, утопленные	S3SFN-S1AW□	2-х позиционный самовозврат	S3SFN-S1A□A(M)	1	—		
			S3SFN-S1A□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S1A□B(M)	—	1		
			S3SFN-S1A□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S1A□AB(M)	1	1		
	S3SFN-S1AW□	2-позиционный, без возврата	S3SFN-S3A□A(M)	1	—		
			S3SFN-S3A□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S3A□B(M)	—	1	—	—
			S3SFN-S3A□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S3A□AB(M)	1	1		
S3SFN-S1AW□	S3SFN-S1B□A(M)	2-позиционный, пружинный возврат	S3SFN-S1B□A(M)	1	—		
			S3SFN-S1B□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S1B□B(M)	—	1		
			S3SFN-S1B□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S1B□AB(M)	1	1		
	S3SFN-S1B□A(M)	2-позиционный, без возврата	S3SFN-S3B□A(M)	1	—		
			S3SFN-S3B□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S3B□B(M)	—	1		
			S3SFN-S3B□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S3B□AB(M)	1	1		
S3SFN-S1AW□	S3SFN-S1□A(M)	2-х позиционный самовозврат	S3SFN-S1□A(M)	1	—		
			S3SFN-S1□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S1□B(M)	—	1		
			S3SFN-S1□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S1□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

A	B	
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
С короткой ручкой shark, утопленные	S3SFN-S1AW□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-S5K□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S5K□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S5K□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-S7K□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S7K□2B(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-SAK□2A(M)	2	—		
			S2SFN-SAK□2B(M)	—	2		
			S2SFN-SAK□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SFN-SCK□2A(M)	2	—		
			S2SFN-SCK□2B(M)	—	2		
			S2SFN-SCK□AB(M)	1	1		
	S3SFN-S1AW□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-S5□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S5□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S5□AB(M)	1	1		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-S7□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S7□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S7□AB(M)	1	1		
	S3SFN-S1AW□	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-SA□2A(M)	2	—		
			S2SFN-SA□2B(M)	—	2		
			S2SFN-SA□AB(M)	1	1		
	S3SFN-S1AW□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S2SFN-SC□2A(M)	2	—		
			S2SFN-SC□2B(M)	—	2		
			S2SFN-SC□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно

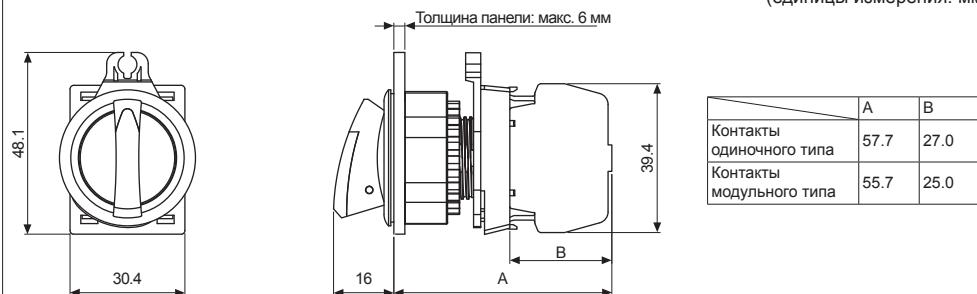
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. А-100.



Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С длинной ручкой shark, утопленные	S3SFN-S2AR□	2-позиционный самовозврат	S3SFN-S2A□A(M)	1	—	—	—
		S3SFN-S2A□2A(M)	2	—			
		S3SFN-S2A□B(M)	—	1			
		S3SFN-S2A□2B(M)	—	2			
		S3SFN-S2A□AB(M)	1	1			
		2-позиционный, без возврата	S3SFN-S4A□A(M)	1	—		
		S3SFN-S4A□2A(M)	2	—			
		S3SFN-S4A□B(M)	—	1			
		S3SFN-S4A□2B(M)	—	2			
		S3SFN-S4A□AB(M)	1	1			
С короткой ручкой, утопленные	S3SFN-S2AR□	2-позиционный, пружинный возврат	S3SFN-S2B□A(M)	1	—	—	—
		S3SFN-S2B□2A(M)	2	—			
		S3SFN-S2B□B(M)	—	1			
		S3SFN-S2B□2B(M)	—	2			
		S3SFN-S2B□AB(M)	1	1			
		S3SFN-S4B□A(M)	1	—			
		S3SFN-S4B□2A(M)	2	—			
		S3SFN-S4B□B(M)	—	1			
		S3SFN-S4B□2B(M)	—	2			
		S3SFN-S4B□AB(M)	1	1			
С короткой ручкой, выступающие	S3SFN-S2AR□	2-позиционный, без возврата	S3SFN-S2□A(M)	1	—	—	—
		S3SFN-S2□2A(M)	2	—			
		S3SFN-S2□B(M)	—	1			
		S3SFN-S2□2B(M)	—	2			
		S3SFN-S2□AB(M)	1	1			
С длинной ручкой shark, выступающие	S3SFN-S2AR□	2-х позиционный самовозврат	S3SFN-S2A□A(M)	1	—	—	—
		S3SFN-S2A□2A(M)	2	—			
		S3SFN-S2A□B(M)	—	1			
		S3SFN-S2A□2B(M)	—	2			
		S3SFN-S2A□AB(M)	1	1			

□ указывает цвет: W, R

М в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без М - это одноконтактные блоки.

Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры (единицы измерения: мм)

Контакты одиночного типа	A	B
57.7	27.0	
Контакты модульного типа	55.7	25.0

Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
С длинной ручкой shark, утопленные	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S3SFN-S6K□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S6K□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S6K□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, без возврата		S3SFN-S8K□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S8K□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S8K□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S3SFN-SBK□2A(M)	2	—		
			S3SFN-SBK□2B(M)	—	2		
			S3SFN-SBK□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S3SFN-SDK□2A(M)	2	—		
			S3SFN-SDK□2B(M)	—	2		
			S3SFN-SDK□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S3SFN-S6□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S6□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S6□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, без возврата		S3SFN-S8□2A(M)	2	—		
			S3SFN-S8□2B(M)	—	2		
			S3SFN-S8□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S3SFN-SB□2A(M)	2	—		
			S3SFN-SB□2B(M)	—	2		
			S3SFN-SB□AB(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S3SFN-SD□2A(M)	2	—		
			S3SFN-SD□2B(M)	—	2		
			S3SFN-SD□AB(M)	1	1		

※□ указывает цвет: W, R

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

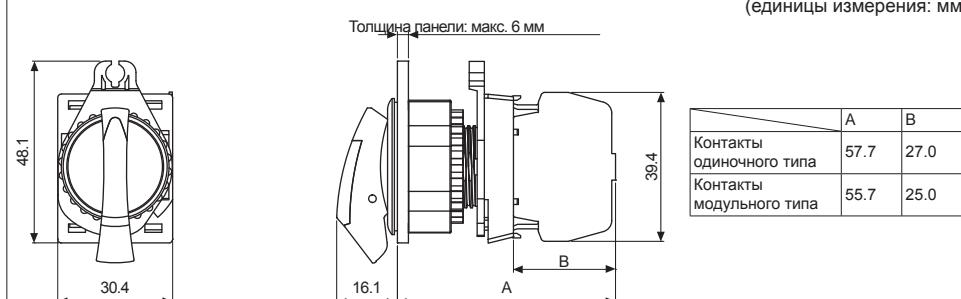
※Управляющая часть и блок контактов приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

- Размеры



※Размеры выреза панелей см. на стр. А-100.



Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 S3SFN-L1AG□	2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L1A□AL(M)	1	—	—
		2-позиционный, без возврата		S3SFN-L1A□2AL(M)	2	—	
		2-позиционный, пружинный возврат		S3SFN-L1A□BL(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S3SFN-L1A□2BL(M)	—	2	
		2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L1A□ABL(M)	1	1	
	 S3SFN-L1AG□	2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L1B□AL(M)	1	—	1
		2-позиционный, без возврата		S3SFN-L1B□2AL(M)	2	—	
		2-позиционный, пружинный возврат		S3SFN-L1B□BL(M)	—	1	
		2-позиционный, фиксируемый		S3SFN-L1B□2BL(M)	—	2	
		2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L1B□ABL(M)	1	1	

※□ указывает цвет: **R**, **B**, **G**, **Y**
 ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
 Модели без M - это одноконтактные блоки.
 ※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
 Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.
 ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры (единицы измерения: мм)

48.1

30.4

Толщина панели: макс. 6 мм

39.4

A

B

16

	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации		Переменный ток
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток		
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	45° 45°	S3SFN-L5K□2AL(M)	2	—			1
			S3SFN-L5K□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-L5K□ABL(M)	1	1			
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-L7K□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-L7K□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-L7K□ABL(M)	1	1			
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	45° 45°	S3SFN-LAK□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-LAK□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-LAK□ABL(M)	1	1			
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SFN-LCK□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-LCK□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-LCK□ABL(M)	1	1			
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	60° 60°	S3SFN-L5□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-L5□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-L5□ABL(M)	1	1			
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-L7□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-L7□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-L7□ABL(M)	1	1			
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	90° 60°	S3SFN-LA□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-LA□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-LA□ABL(M)	1	1			
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SFN-LC□2AL(M)	2	—			
			S3SFN-LC□2BL(M)	—	2			
			S3SFN-LC□ABL(M)	1	1			

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.

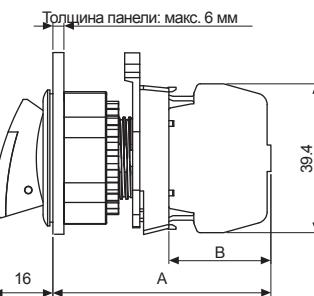
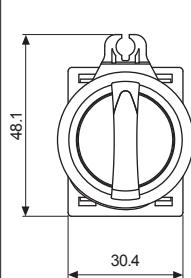
※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
 S3SFN-L1AG	 2-позиционный, самовозврат	 60°	S3SFN-L1A□AD(M)	1	—	1	—
			S3SFN-L1A□2AD(M)	2	—		
		 90°	S3SFN-L1A□BD(M)	—	1		
			S3SFN-L1A□2BD(M)	—	2		
	 2-позиционный, пружинный возврат	 60°	S3SFN-L1A□ABD(M)	1	1		
			S3SFN-L3A□AD(M)	1	—		
		 90°	S3SFN-L3A□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-L3A□BD(M)	—	1		
		 60°	S3SFN-L3A□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-L3A□ABD(M)	1	1		
	 2-позиционный, без возврата	 60°	S3SFN-L1B□AD(M)	1	—		
			S3SFN-L1B□2AD(M)	2	—		
		 90°	S3SFN-L1B□BD(M)	—	1		
			S3SFN-L1B□2BD(M)	—	2		
		 60°	S3SFN-L1B□ABD(M)	1	1		
			S3SFN-L3B□AD(M)	1	—		
		 90°	S3SFN-L3B□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-L3B□BD(M)	—	1		
		 60°	S3SFN-L3B□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-L3B□ABD(M)	1	1		
	 2-х позиционный самовозврат	 60°	S3SFN-L1□AD(M)	1	—		
			S3SFN-L1□2AD(M)	2	—		
		 90°	S3SFN-L1□BD(M)	—	1		
			S3SFN-L1□2BD(M)	—	2		
		 60°	S3SFN-L1□ABD(M)	1	1		

□ указывает цвет: **R**, **B**, **G**, **Y**

М в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без М - это одноконтактные блоки.

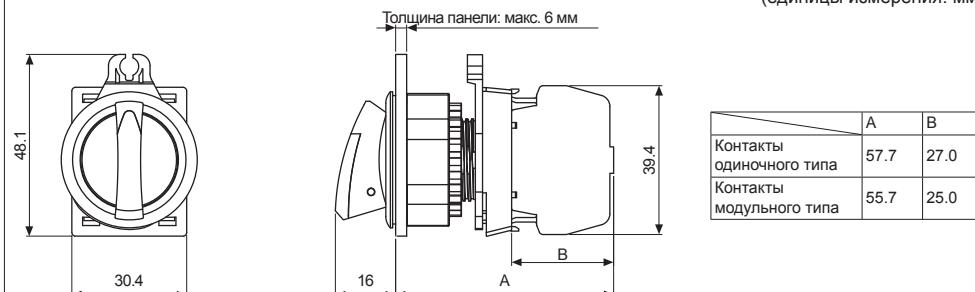
Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели
Сигнальные лампы
Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с короткой ручкой shark (с подсветкой)	 	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-L5K□2AD(M)	2	—		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-L5K□2BD(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-L5K□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SFN-L7K□2AD(M)	2	—		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-L7K□2BD(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-L7K□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-L5□2AD(M)	2	—		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-L5□2BD(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-L5□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-L7□2AD(M)	2	—		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-L7□2BD(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-L7□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-LA□2AD(M)	2	—		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-LA□2BD(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-LA□ABD(M)	1	1		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-LC□2AD(M)	2	—		
		3-позиционный, без возврата	S3SFN-LC□2BD(M)	—	2		
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SFN-LC□ABD(M)	1	1		

※□ указывает цвет:

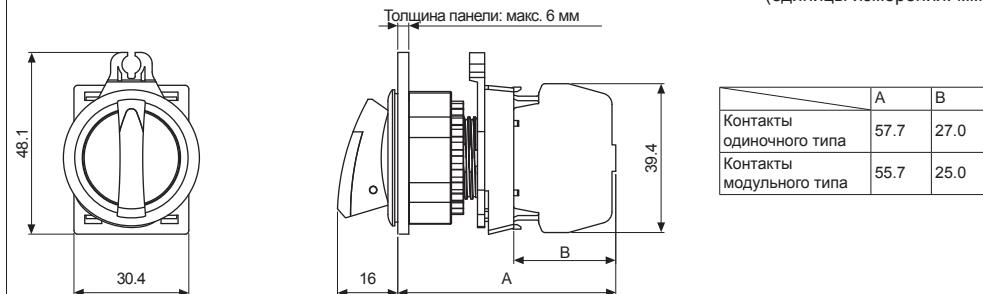
※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Возможно подключение до 2 блоков контактов. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 	2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2A□AL(M)	1	—	—	—
			S3SFN-L2A□2AL(M)	2	—		
		2-позиционный, без возврата	S3SFN-L2A□BL(M)	—	1		
			S3SFN-L2A□2BL(M)	—	2		
		2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2A□ABL(M)	1	1		
			S3SFN-L4A□AL(M)	1	—		
		2-позиционный, фиксируемый	S3SFN-L4A□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-L4A□BL(M)	—	1		
		2-позиционный самовозврат	S3SFN-L4A□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L4A□ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2B□AL(M)	1	—	—	1
			S3SFN-L2B□2AL(M)	2	—		
		2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2B□BL(M)	—	1		
			S3SFN-L2B□2BL(M)	—	2		
		2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2B□ABL(M)	1	1		
			S3SFN-L4B□AL(M)	1	—		
		2-позиционный, фиксируемый	S3SFN-L4B□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-L4B□BL(M)	—	1		
		2-позиционный, фиксируемый	S3SFN-L4B□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L4B□ABL(M)	1	1		
		2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2□AL(M)	1	—		
			S3SFN-L2□2AL(M)	2	—		
		2-х позиционный самовозврат	S3SFN-L2□BL(M)	—	1		
			S3SFN-L2□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L2□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет:

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)

Толщина панели: макс. 6 мм

Контакты одиночного типа	A	B
57.7	27.0	
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели
Сигнальные лампы

Аксессуары
Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S3SFN-L6K□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-L6K□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L6K□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, без возврата		S3SFN-L8K□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-L8K□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L8K□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S3SFN-LBK□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-LBK□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-LBK□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S3SFN-LDK□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-LDK□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-LDK□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений		S3SFN-L6□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-L6□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L6□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, без возврата		S3SFN-L8□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-L8□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-L8□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения		S3SFN-LB□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-LB□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-LB□ABL(M)	1	1		
	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения		S3SFN-LD□2AL(M)	2	—		
			S3SFN-LD□2BL(M)	—	2		
			S3SFN-LD□ABL(M)	1	1		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

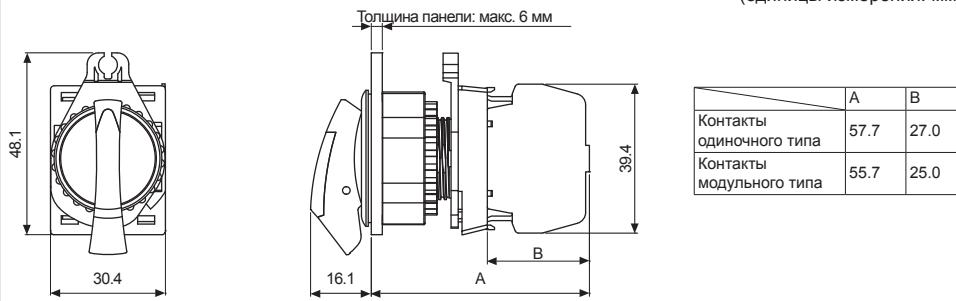
※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

- Размеры

(единицы измерения: мм)



※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	 	2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L2A□AD(M) S3SFN-L2A□2AD(M) S3SFN-L2A□BD(M) S3SFN-L2A□2BD(M) S3SFN-L2A□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	1
		2-позиционный, без возврата		S3SFN-L4A□AD(M) S3SFN-L4A□2AD(M) S3SFN-L4A□BD(M) S3SFN-L4A□2BD(M) S3SFN-L4A□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L2B□AD(M) S3SFN-L2B□2AD(M) S3SFN-L2B□BD(M) S3SFN-L2B□2BD(M) S3SFN-L2B□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-позиционный, фиксируемый		S3SFN-L4B□AD(M) S3SFN-L4B□2AD(M) S3SFN-L4B□BD(M) S3SFN-L4B□2BD(M) S3SFN-L4B□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L2□AD(M) S3SFN-L2□2AD(M) S3SFN-L2□BD(M) S3SFN-L2□2BD(M) S3SFN-L2□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
	 	2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L4□AD(M) S3SFN-L4□2AD(M) S3SFN-L4□BD(M) S3SFN-L4□2BD(M) S3SFN-L4□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-позиционный, фиксируемый		S3SFN-L2B□AD(M) S3SFN-L2B□2AD(M) S3SFN-L2B□BD(M) S3SFN-L2B□2BD(M) S3SFN-L2B□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L4B□AD(M) S3SFN-L4B□2AD(M) S3SFN-L4B□BD(M) S3SFN-L4B□2BD(M) S3SFN-L4B□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-позиционный, фиксируемый		S3SFN-L2□AD(M) S3SFN-L2□2AD(M) S3SFN-L2□BD(M) S3SFN-L2□2BD(M) S3SFN-L2□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	
		2-х позиционный самовозврат		S3SFN-L4□AD(M) S3SFN-L4□2AD(M) S3SFN-L4□BD(M) S3SFN-L4□2BD(M) S3SFN-L4□ABD(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1	

※□ указывает цвет:

※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
Модели без M - это одноконтактные блоки.

※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

※Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры (единицы измерения: мм)

Контакты одиночного типа	A	B
57.7	27.0	
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Селекторные переключатели Ø30

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Тип	Внешний вид	Рабочее положение	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
				Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Переключатель утопленного типа с длинной ручкой shark (с подсветкой)	S3SFN-L2AG□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-L6K□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-L6K□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-L6K□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-L8AG□	3-позиционный, без возврата	S3SFN-L8K□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-L8K□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-L8K□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-LBK□	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-LBK□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-LBK□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-LBK□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-LDK□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SFN-LDK□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-LDK□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-LDK□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-L6□	3-позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений	S3SFN-L6□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-L6□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-L6□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-L8□	3-позиционный, без возврата	S3SFN-L8□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-L8□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-L8□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-LB□	3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения	S3SFN-LB□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-LB□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-LB□ABD(M)	1	1		
	S3SFN-LD□	3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения	S3SFN-LD□2AD(M)	2	—		
			S3SFN-LD□2BD(M)	—	2		
			S3SFN-LD□ABD(M)	1	1		

□ указывает цвет: R, B, G, Y

M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - это одноконтактные блоки.

Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

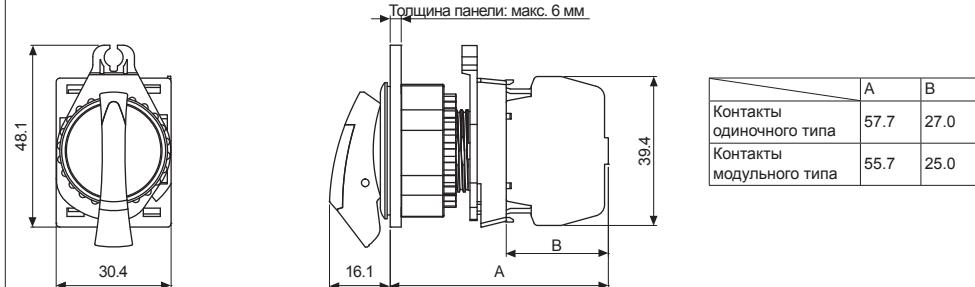
Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.

Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



	A	B
Контакты одиночного типа	57.7	27.0
Контакты модульного типа	55.7	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.



Круглые селекторные переключатели с ключом Ø30 (серия S3KF)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации								
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток							
Утопленный		2-позиционный, пружинный самовозврат, извлечение ключа из центрального положения		S3KF-1ESA(M) S3KF-1ES2A(M) S3KF-1ESB(M) S3KF-1ES2B(M) S3KF-1ESAB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1							
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из правого положения		S3KF-2DSA(M) S3KF-2DS2A(M) S3KF-2DSB(M) S3KF-2DS2B(M) S3KF-2DSAB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1							
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		S3KF-2ESA(M) S3KF-2ES2A(M) S3KF-2ESB(M) S3KF-2ES2B(M) S3KF-2ESAB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1							
		2-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального и правого положений		S3KF-2FSA(M) S3KF-2FS2A(M) S3KF-2FSB(M) S3KF-2FS2B(M) S3KF-2FSAB(M)	1 2 — — 1	— — 1 2 1							
		※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - это одноконтактные блоки.											
		※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).											
		※ Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах. Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.											
		• Размеры				(единицы измерения: мм)							
					<table border="1"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>62.8</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>60.8</td> <td>25.0</td> </tr> </table>		A	B	Контакты одиночного типа	62.8	27.0	Контакты модульного типа	60.8
	A	B											
Контакты одиночного типа	62.8	27.0											
Контакты модульного типа	60.8	25.0											
				※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.									



Селекторные переключатели с ключом Ø30

Управляющие переключатели	
Ø16	
Ø22/25	
Ø30	
□30	
Кнопки	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Селекторные переключатели с ключом	
Круглые	
Квадрат	
Прямоугольные	
Двухпозиционные кнопки	
Пусковые кнопочные выключатели	
Аварийные выключатели	
Сигнальные лампы	
Аксессуары	
Зуммеры	

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Утопленный		3-позиционный, пружинный самовозврат двухсторонний, извлечение ключа из центрального положения		S3KF-3ES2A(M) S3KF-3ES2B(M) S3KF-3ESAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого и правого положений		S3KF-4BS2A(M) S3KF-4BS2B(M) S3KF-4BSAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из левого, центрального и правого положений		S3KF-4CS2A(M) S3KF-4CS2B(M) S3KF-4CSAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, фиксируемый, извлечение ключа из центрального положения		S3KF-4ES2A(M) S3KF-4ES2B(M) S3KF-4ESAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого положения		S3KF-5AS2A(M) S3KF-5AS2B(M) S3KF-5ASAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из центрального положения		S3KF-5ES2A(M) S3KF-5ES2B(M) S3KF-5ESAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, пружинный самовозврат из правого положения, извлечение ключа из левого и центрального положения		S3KF-5GS2A(M) S3KF-5GS2B(M) S3KF-5GSAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из правого положения		S3KF-6DS2A(M) S3KF-6DS2B(M) S3KF-6DSAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального положения		S3KF-6ES2A(M) S3KF-6ES2B(M) S3KF-6ESAB(M)	2 — 1	— 2 1
		3-позиционный, пружинный самовозврат из левого положения, извлечение ключа из центрального и правого положения		S3KF-6FS2A(M) S3KF-6FS2B(M) S3KF-6FSAB(M)	2 — 1	— 2 1

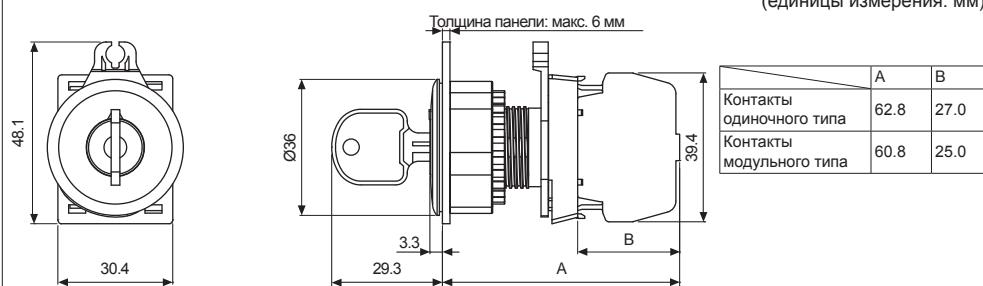
※ М в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без М - это одноконтактные блоки.

※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
(блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

※ Подключение - до 2 контактных блоков. Подключите контактный блок только в правом и левом слотах.
Не подключайте блок контактов посередине - он не будет работать.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※ Размеры выреза панелей см. на стр. А-100.



Сигнальные лампы Ø30

Сигнальные лампы Ø30 (серия L3RF)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации										
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток									
Плоская круглая (утопленная)	L3RF-L3G□	L3RF(U)-L3□D(M) L3RF(U)-L3□L(M)	—	—	1 —	— 1									
		※□ указывает цвет: R, B, G, Y ※M в названии модели указывает на сигнальный блок модульного типа. Модели без M - это отдельные блоки индикации. ※Если в наименовании модели нет «U», на колпачке лампы имеется надпись «Lamp» ※Блок лампы и блоки индикации приобретаются отдельно (блок ламп: жирный шрифт, блок индикации: обычный шрифт). ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.													
<ul style="list-style-type: none"> • Размеры 															
<p style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>59.8</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>57.8</td> <td>25.0</td> </tr> </table>								A	B	Контакты одиночного типа	59.8	27.0	Контакты модульного типа	57.8	25.0
	A	B													
Контакты одиночного типа	59.8	27.0													
Контакты модульного типа	57.8	25.0													
<p style="text-align: right;">※Размеры выреза панелей см. на стр. A-100.</p>															

Размеры выреза панелей Ø30

(единицы измерения: мм)

Тип		A	B	Размеры выреза панелей
Круглые кнопочные выключатели (серия S3PR/S3PF)		45	55	
Круглые селекторные переключатели (серия S3SF/S3SFN)	С короткой ручкой	37	55	
	С длинной ручкой	55	55	
Круглые селекторные переключатели с ключом (серия S3KF)		37	55	
Сигнальные лампы (серия L3RF)		37	55	

Управляющие переключатели □30

- Кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)..... A-102
Сигнальные лампы (серия LQ3RF) A-104
Размеры выреза панелей..... A-104

Управляющие
переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные
переключатели
с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные
кнопки

Пусковые
кнопочные
выключатели

Аварийные
выключатели

Сигнальные
лампы

Аксессуары

Зуммеры

Кнопочные
выключатели



Сигнальные лампы



PUSH

Кнопочные выключатели □30

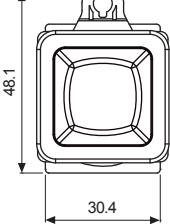
Квадратные кнопочные выключатели □30 (серия SQ3PFS)

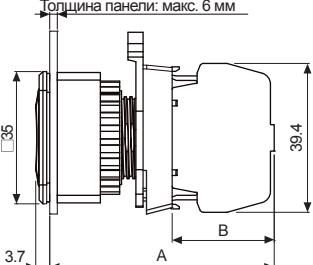
Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток
Утопленный	 SQ3PFS-P1K□	SQ3PFS-P1□A(M)	1	—	—	—
		SQ3PFS-P1□2A(M)	2	—		
		SQ3PFS-P1□3A(M)	3	—		
		SQ3PFS-P1□B(M)	—	1		
		SQ3PFS-P1□2B(M)	—	2		
		SQ3PFS-P1□3B(M)	—	3		
		SQ3PFS-P1□AB(M)	1	1		
		SQ3PFS-P1□2AB(M)	2	1		
		SQ3PFS-P1□A2B(M)	1	2		

※□ указывает цвет: R, B, G, Y, K
 ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.
 Модели без M - это одноконтактные блоки.
 ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно
 (блок управления: жирный шрифт, блок контактов: обычный шрифт).

- Размеры

(единицы измерения: мм)





	A	B
Контакты одиночного типа	59.4	27.0
Контакты модульного типа	57.4	25.0

※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-104.



Кнопочные выключатели □30

Управляющие переключатели

Ø16

Ø22/25

Ø30

□30

Кнопки

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом

Круглые

Квадрат

Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации	
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/переменный ток	Переменный ток
Утопленный (с подсветкой)	 	Стандарт Стрелки (Левая/Правая) Стрелки (Вверх/Вниз)	SQ3PFS(U)-P3□AD(M)	1	—	1
			SQ3PFS(U)-P3□2AD(M)	2	—	
			SQ3PFS(U)-P3□BD(M)	—	1	
			SQ3PFS(U)-P3□2BD(M)	—	2	
			SQ3PFS(U)-P3□ABD(M)	1	1	
			SQ3PFS(U)-P3□AL(M)	1	—	—
			SQ3PFS(U)-P3□2AL(M)	2	—	
			SQ3PFS(U)-P3□BL(M)	—	1	
			SQ3PFS(U)-P3□2BL(M)	—	2	
			SQ3PFS(U)-P3□ABL(M)	1	1	
			SQ3PFS-P3□LAD(M)	1	—	1
			SQ3PFS-P3□L2AD(M)	2	—	
			SQ3PFS-P3□LBD(M)	—	1	
			SQ3PFS-P3□L2BD(M)	—	2	
			SQ3PFS-P3□LABD(M)	1	1	
			SQ3PFS-P3□LAL(M)	1	—	—
			SQ3PFS-P3□L2AL(M)	2	—	
			SQ3PFS-P3□LBL(M)	—	1	
			SQ3PFS-P3□L2BL(M)	—	2	
			SQ3PFS-P3□LABL(M)	1	1	
			SQ3PFS-P3□UAD(M)	1	—	1
			SQ3PFS-P3□U2AD(M)	2	—	
			SQ3PFS-P3□UBD(M)	—	1	
			SQ3PFS-P3□U2BD(M)	—	2	
			SQ3PFS-P3□UABD(M)	1	1	
			SQ3PFS-P3□UAL(M)	1	—	—
			SQ3PFS-P3□U2AL(M)	2	—	
			SQ3PFS-P3□UBL(M)	—	1	
			SQ3PFS-P3□U2BL(M)	—	2	
			SQ3PFS-P3□UABL(M)	1	1	

□ указывает цвет: **R**, **B**, **G**, **Y**, **W**

※ Если в наименовании модели нет «U», на кнопке имеется надпись «Push»

※ M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа.

Модели без M - то одноконтактные блоки.

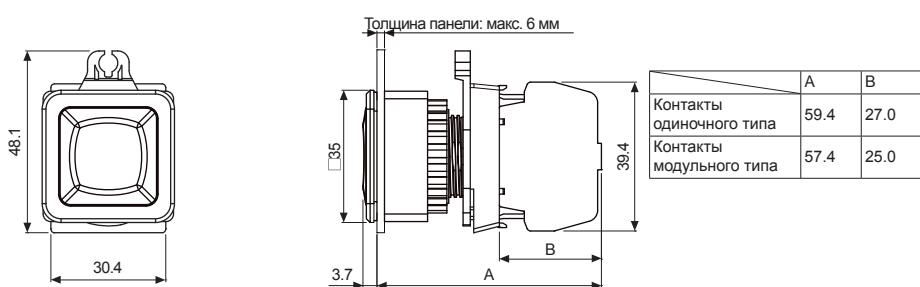
※ Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно

(блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт).

※ Цвет индикатора такой же, как блок управления.

• Размеры

(единицы измерения: мм)



※ Размеры выреза панелей см. на стр. A-104.



Сигнальные лампы □30

Сигнальные лампы □30 (серия LQ3RF)

Тип	Внешний вид	Модель	Блок контактов		Блок индикации									
			Контакт А	Контакт В	Постоянный/ переменный ток	Переменный ток								
Плоская квадратная (утопленная)	 	LQ3RF-L4□D(M)	—	—	1	—								
		LQ3RF-L4□L(M)	—	—	—	1								
※□ указывает цвет: R , B , G , Y , W ※M в названии модели указывает на контактный блок модульного типа. Модели без M - то одноконтактные блоки. ※Управляющая часть, блок контактов и индикации приобретаются отдельно (блок управления: жирный шрифт, блок контактов и индикации: обычный шрифт). ※Цвет индикатора такой же, как блок управления.														
• Размеры <div style="text-align: right;">(единицы измерения: мм)</div> <table border="1"> <tr> <td>Контакты одиночного типа</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>59.4</td> <td>27.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Контакты модульного типа</td> <td>57.4</td> <td>25.0</td> </tr> </table>						Контакты одиночного типа	A	B	59.4	27.0		Контакты модульного типа	57.4	25.0
Контакты одиночного типа	A	B												
59.4	27.0													
Контакты модульного типа	57.4	25.0												
※Размеры выреза панелей см. на стр. A-104.														

Размеры выреза панелей □30

(единицы измерения: мм)

Тип		A	B	Размеры выреза панелей
Квадратные кнопочные выключатели (серия SQ3PFS)		45	55	
Сигнальные лампы (серия LQ3RF)		37	55	

Аксессуары

- Общие аксессуары A-106
Аксессуары в разбивке по позициям A-109

Управляющие
переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные
переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные
переключатели
с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные
кнопки

Пусковые
кнопочные
выключатели

Аварийные
выключатели

Сигнальные
лампы

Аксессуары

Зуммеры

Общие аксессуары



Аксессуары в разбивке
по позициям



(A) Аксессуары

Общие аксессуары

□ Блоки контактов и индикации для Ø16 переключателей

○ Информация для заказа

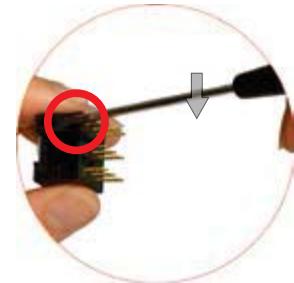
SA	16	—	СВ	W																					
Цвет светодиода ^{※1}	<table border="1"> <tr> <td>Блок индикации</td> <td>R</td> <td>Красный</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B</td> <td>Синий</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G</td> <td>Зеленый</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>Желтый</td> </tr> <tr> <td></td> <td>W</td> <td>Белый</td> </tr> </table>					Блок индикации	R	Красный		B	Синий		G	Зеленый		Y	Желтый		W	Белый					
Блок индикации	R	Красный																							
	B	Синий																							
	G	Зеленый																							
	Y	Желтый																							
	W	Белый																							
Тип	<table border="1"> <tr> <td>СВ^{※2}</td> <td>Блок контактов</td> <td>Контакт В (нормально замкнут)</td> </tr> <tr> <td>CC</td> <td></td> <td>Контакт С (нормально разомкнут, нормально замкнут)</td> </tr> <tr> <td>L5</td> <td>Блок индикации</td> <td>5 В=</td> </tr> <tr> <td>L12</td> <td></td> <td>12 В=</td> </tr> <tr> <td>L24</td> <td></td> <td>24 В=</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td colspan="2">Для Ø16 переключателей</td> </tr> <tr> <td>SA</td> <td colspan="2">Аксессуары выключателей</td> </tr> </table>				СВ^{※2}	Блок контактов	Контакт В (нормально замкнут)	CC		Контакт С (нормально разомкнут, нормально замкнут)	L5	Блок индикации	5 В=	L12		12 В=	L24		24 В=	16	Для Ø16 переключателей		SA	Аксессуары выключателей	
СВ^{※2}	Блок контактов	Контакт В (нормально замкнут)																							
CC		Контакт С (нормально разомкнут, нормально замкнут)																							
L5	Блок индикации	5 В=																							
L12		12 В=																							
L24		24 В=																							
16	Для Ø16 переключателей																								
SA	Аксессуары выключателей																								
Использованные переключатели																									
Позиция																									

※1. Только для блоков индикации.

※2. Только для Ø16 аварийных выключателей.

• Удаление блока контактов и блока индикации

Разделите блок с помощью отвертки с плоским жалом (-).



Позиция	Внешний вид	Модель	Тип	Характеристики
Блок контактов		SA16-CB	Контакт В (нормально замкнут)	Для Ø16 аварийных выключателей
		SA16-CC	Контакт С (нормально разомкнут, нормально замкнут)	—
Блок индикации		SA16-L5□ (5VDC) SA16-L12□ (12VDC) SA16-L24□ (24VDC)	Постоянный ток	Разноцветные светодиоды высокой яркости (красные, синие, зеленые, желтые, белые)

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат

Двухпозиционные кнопки
Пусковые кнопочные выключатели
Аварийные выключатели

Сигнальные лампы
Зуммеры

Блоки контактов и индикации для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей

Информация для заказа

SA	—	CA	—	M
Тип блока контактов	Без маркировки	Одиночного типа		
	M	Модульного типа		
Цвет светодиода ^{※1}	Блок индикации	Без маркировки	White	
	R	Белый		
	B	Красный		
	G	Синий		
	Y	Зеленый		
Использованные переключатели	Тип	CA	Блок контактов	Контакт А (нормально разомкнут)
		CB		Контакт В (нормально замкнут)
	LD	Блок индикации		Постоянный/переменный ток: 12-24 В переменного тока 50/60 Гц, 12-24 В постоянного тока
	LA			Переменный ток: ~110-240 В, 50/60 Гц
Позиция	Без маркировки	Для Ø22/25, Ø30, □30 переключателей		
	SA	Аксессуары выключателей		

※1. Только для блоков индикации.

※Многоблочное соединение доступно только для модульного типа (SA-□M).

- Удаление блока контактов и блока индикации

Разделите блок с помощью отвертки с плоским жалом (-).



Позиция	Внешний вид	Модель	Тип	Характеристики
Блок контактов модульного типа		SA-CAM	Контакт А (нормально разомкнут)	Кольцевые или лепестковые наконечники / Несколько соединений (до 3 блоков)
		SA-CBM	Контакт В (нормально замкнут)	
Блок контактов одиночного типа		SA-CA	Контакт А (нормально разомкнут)	Только лепестковые наконечники / Предотвращение ослабления резьбового соединения
		SA-CB	Контакт В (нормально замкнут)	
Блок индикации модульного типа		SA-LD□M	Тип напряжения постоянного/переменного тока 12-24 В переменного тока 50/60 Гц, 12-24 В постоянного тока	Разноцветные светодиоды высокой яркости (красные, синие, зеленые, желтые, белые)
		SA-LA□M	Переменный ток 110-220 В~ 50/60 Гц	
Блок индикации одиночного типа		SA-LD□	Тип напряжения постоянного/переменного тока 12-24 В переменного тока 50/60 Гц, 12-24 В постоянного тока	
		SA-LA□	Переменный ток 110-220 В~ 50/60 Гц	

(A) Аксессуары

□ Корпуса для Ø22/25 переключателей

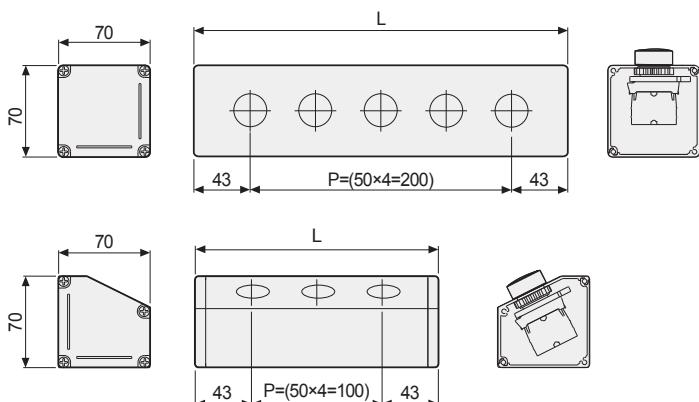
○ Информация для заказа

SA		-	SB	3	
				Отверстия	
				1	С 1 отверстием
				2	С 2 отверстиями
				3	С 3 отверстиями
				4	С 4 отверстиями
				5	С 5 отверстиями
			Внешний вид	SB	Квадратный тип
				TB	Треугольный тип
Использованные переключатели				Без марки- ровки	Для 022/25 переключателей
Позиция				SA	Аксессуары выключателей



※ Количество отверстий и длину устройства можно заказать индивидуально.

- Размер отверстия: Ø22.5/25.5 мм
(единицы измерения: мм)



Отверстия	Длина (L)
1	86 мм
2	136 мм
3	186 мм
4	236 мм
5	286 мм

□ Зажимная ручка для выключателей

Использованные переключатели	Внешний вид	Модель	Примечание
Ø16		SA16-LH	
Ø22/25, Ø30 ^{※1} , □30		SA-LH	Для зажима гаек выключателя с тыльной части панели

※1. За исключением Ø30 круглых селекторных переключателей (выступающих).

Аксессуары в разбивке по позициям

(единицы измерения: мм)

Позиция	Внешний вид	Модель	Размеры	Примечание			
Таблички аварийных выключателей		SA-NS	Size : D60×d25	Стандартные и подсвечиваемые таблички для аварийных выключателей. ※ Таблички с подсветкой являются опцией. ※ D60 Аварийные выключатели (S2ER-E5R□) не совместимы с SA-NS табличками			
		SA-NL	Size : D80×d25				
Защитные манжеты для аварийных выключателей		SA-EG1		Защитные манжеты предотвращают случайное / некорректное включение <table border="1"><tr><td>D</td></tr><tr><td>SA-EG2 Ø22.5</td></tr><tr><td>SA-EG3 Ø25.5</td></tr></table> ※ Недоступно для D60 аварийных выключателей (S2ER-E5R□).	D	SA-EG2 Ø22.5	SA-EG3 Ø25.5
D							
SA-EG2 Ø22.5							
SA-EG3 Ø25.5							
	SA-EG2/ SA-EG3						
Водонепроницаемый колпачок выключателей с круглой кнопкой Ø22/25		SA-WP (без подсветки / выступающая)		Водонепроницаемый колпачок со степенью защиты IP65			
		SA-WL (с подсветкой/ выступающая)					
Ø20/25 Шайба выключателя		SA-SW2		Шайба помогает улучшить усилие затяжки выключателя.			
Ø30 Шайба переключателя		SA-SW3					
Устройство для снятия линз для Ø16 переключа- телей или сигнальных ламп		SA16-RM		Устройство для снятия линз для переключателей или сигнальных ламп			

Управляющие
переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Селекторные
переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Задние
панели
Селекторные
переключатели
с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные
Двухпозиционные
кнопки

Пусковые
клапаны
выключатели

Аварийные
выключатели

Сигнальные
лампы

Аксессуары

Зуммеры

(B) Зуммеры

Пьезозуммеры	(серия B2NB)	B-2
Магнитные зуммеры	(серия B2PB-B1D).....	B-2
Музыкальные зуммеры	(серия B6MA).....	B-2

Управляющие переключатели

Ø16
Ø22/25
Ø30
□30

Кнопки
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Селекторные переключатели с ключом
Круглые
Квадрат
Прямоугольные

Двухпозиционные кнопки

Пусковые кнопочные выключатели

Аварийные выключатели

Сигнальные лампы

Аксессуары

Зуммеры

Пьезозуммер



Магнитный зуммер



Музыкальный зуммер



▣ Характеристики

Пьезозуммер

- Выбираемый непрерывный / прерывистый звук, звуковое давление: прибл. 98 ± 8 дБ (0,1 м)
- Мигает зеленым светодиодом во время работы зуммера
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, макс. толщина панели: 6мм
- Степень защиты IP65 (передняя панель)



Пьезозуммер



Магнитный зуммер

Магнитный зуммер

- Сильный басовый звук, выбираемый непрерывный / прерывистый звук, звуковое давление: прибл. 87 ± 10 дБ (0,1 м)
- Мигает зеленым или красным светодиодом во время работы зуммера
- Монтажное отверстие: Ø22/25 мм, макс. толщина панели: 6мм
- Степень защиты IP30 (передняя панель)

Музыкальный зуммер

- Возможность выбора мелодии среди 4 типов и регулируемое звуковое давление, звукового давления: прибл. 105 дБ (0,1 м)
- Мигает красным светодиодом во время работы зуммера
- Монтажное отверстие: Ø66мм
- Степень защиты IP65 (передняя панель)
- Соединение с обжимным контактом кольцевой муфты (зажимом) в одно касание



Пожалуйста, перед использованием данного прибора прочтите раздел
“Правила техники безопасности” в руководстве пользователя.



Музыкальный зуммер

▣ Спецификации

Параметры	Пьезозуммер	Магнитный зуммер	Музыкальный зуммер
Модель	B2PB-B1D	B2NB-B1D-□ ^{※1}	B6MA-4GD-□ ^{※2}
Питание	12–24 В пост. тока		12–24 В пост. тока
Потребляемая мощность	Макс. 0,6 Вт	Макс.1,5 Вт	Макс.3 Вт
Звуковое давление	Прибл. 98±8дБ (0.1м) ^{※3}	Прибл. 87±10дБ (0.1м) ^{※3}	Не более 105 дБ (0,1 мм), не более 95 дБ (1 м)
Тип сигнала	Непрерывный / прерывистый звук		4 типа (скорая помощь, полиция, рингтон, “К Элизе”) ^{※4}
Монтажное отверстие	Ø22/25мм совместимость		Ø66 мм
Индикатор состояния	Зеленый светодиод	Красный СИД, Зеленый СИД	Красный СИД
Сопротивление изоляции	Более 1,000 Мом (на мегомметре 500 В=)	Более 50 Мом (на мегомметре 500 В=)	Более 1,000 Мом (между всеми клеммами и корпусом при использовании мегомметра 500 В=)
Диэлектрическая прочность	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты (между каждой клеммой и корпусом)	1 000 В~ 50/60 Гц на1 мин. (между всеми клеммами и корпусом)	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты (между каждой клеммой и корпусом) 2000 В~ 50/60 Гц на1 мин. (между всеми клеммами и корпусом)
Виброустойчивость	Амплитуда - 0,75 мм, частота -от 10 до 55 Гц (1 мин.) в каждом направлении (X, Y, Z) в течение 1 ч.		Амплитуда - 0,75 мм, частота -от 10 до 55 Гц(2 мин.) в каждом направлении (X, Y, Z) в течение 2 ч.
Ударная нагрузка	500 м/с ² (прибл. 50 G) по каждой из осей X, Y, Z - 3 раза		
Условия окр. среды	Температура	От -15 до 55°C, хранение: от -25 до 65°C	От -10 до 55°C, хранение: от -20 до 65°C
	Относительная влажность	От 35 до 85%; влажность в условиях хранения: от 35 до 85% отн. вл.	
Степень защиты	IP65 (передняя панель)	IP30 (передняя панель)	IP65 (передняя панель)
Материал	Корпус	Полиамид 6	Поликарбонат
	Крышка	Поликарбонат	Поликарбонат
Момент затяжки	4.08–6.12 кгс см (0.4–0.6 Н м)		
Сертификаты	CE		
Вес	Прибл. 305 г (прибл. 18 г) ^{※5}	Прибл. 214 г (прибл. 14 г) ^{※5}	Прибл. 170 г (прибл. 130 г) ^{※6}

※1. □ указывает рабочий цвет: G (зеленый СИД), R (красный СИД).

※2. □ указывает тип ввода: N (вход с разомкнутым коллектором NPN), P (вход с разомкнутым коллектором PNP).

※3. Рассчитан на питание 24В=. (Звуковое давление может быть уменьшено при использовании 12В=.)

※4. Вы можете прослушать мелодии на сайте www.autonics.com.

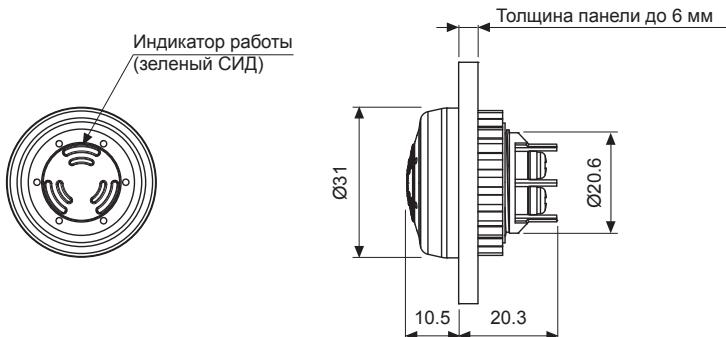
※5. Указана масса для 10 блоков с упаковкой. Масса одного блока указана в скобках.

※6. Масса с упаковкой. Значение, указанное в скобках, означает массу устройства без упаковки.

※Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

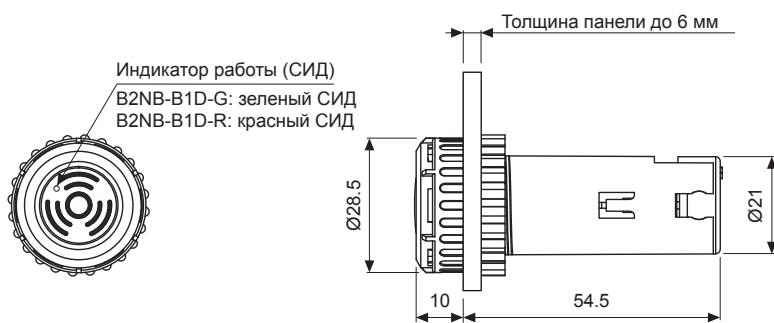
□ Размеры

○ Пьезозуммер

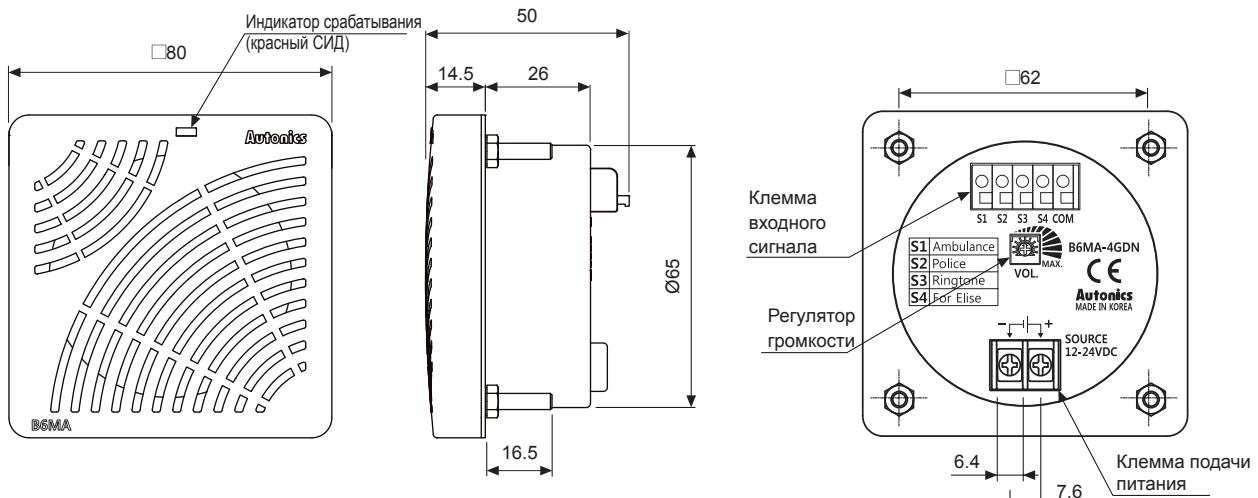


(единицы измерения: мм)

○ Магнитный зуммер



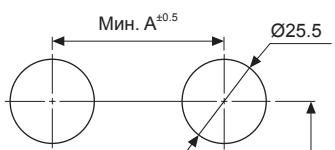
○ Музыкальный зуммер



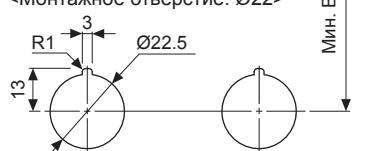
○ Размеры выреза панелей

○ Пьезозуммер/Магнитный зуммер

<Монтажное отверстие: Ø25>

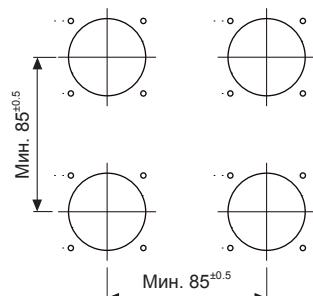
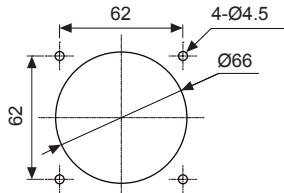


<Монтажное отверстие: Ø22>



Тип	A	B
Пьезозуммер	50	50
Магнитный зуммер	50	50

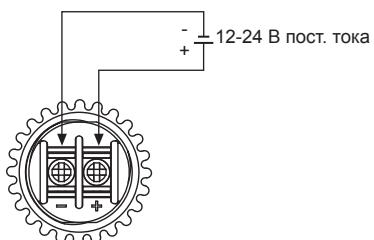
○ Музыкальный зуммер



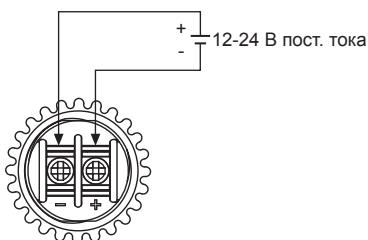
Установка типа зуммера

Пьезозуммер

1. Непрерывный звук



2. Прерывистый звук



Магнитный зуммер

1. Снимите с зуммера нижнюю крышку.



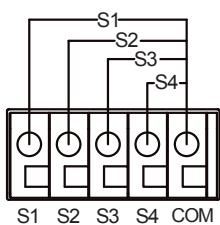
2. Снимите перемычку с помощью отвертки с плоским жалом (-).



※ Тип зуммера: непрерывный звук: бип———,
прерывистый звук: бип-, бип-
Перемычка контакта установлена: прерывистый звук
Перемычка контакта удалена: непрерывный звук

Музыкальный зуммер

Соедините зажимом клемму COM и клемму, соответствующую выбранной мелодии.



№	Клеммы	Тип мелодии
1	COM-S1	Скорая помощь
2	COM-S2	Полиция
3	COM-S3	Рингтон
4	COM-S4	«К Элизе»

※ Вы можете прослушать мелодии на сайте www.autonics.ru.

※ Громкость мелодии регулируется с помощью отвертки с крестообразным жалом (+).

※ Удобное подключение: соединение с обжимным контактом кольцевой муфты (зажимом) в одно касание.



На пути к глобальному лидерству в области автоматизации



12 филиалы **150** дистрибутеров

Компания Autonics, глобальная сеть которой насчитывает 12 операционных отделений и 150 коммерческих представительств в более чем 80 странах, предлагает комплексные решения в области автоматизации для клиентов во всем мире. На пути к достижению глобального признания на рынке промышленной автоматизации специалисты нашей компании прилагают все усилия с тем, чтобы решения, предлагаемые компанией, соответствовали мировым тенденциям и превосходили ваши ожидания.

Autonics

Sensors & Controllers

Distributor

• **Основные продукты**

- Фотозелектрические датчики • Оптоволоконные датчики • Дверные датчики • Датчики дверного проема • Барьерные датчики • Датчики приближения • Датчики давления • Соединители / Розетки • Вращающиеся датчики • Измерители панели • Счетчики • Таймеры • Контроллеры температуры • Контроллеры SSR /мощности • Контроллеры датчиков • Графические / логические панели • Преобразователи температуры / влажности • Источники питания режима переключения • Шаговые двигатели / драйверы / контроллеры движения • Клеммные колодки и кабели ввода / вывода • Устройства отображения • Управляющие переключатели / Лампы / Зуммеры • Устройства полевой сети • Тахометры / Счетчики импульса (скорости) • Система лазерной маркировки (волокно, CO2, лазер на иттрий-алюминиевом гранате с неодимом) • Система лазерной сварки / резки

※ Истинные размеры и характеристики этого руководства по выбору могут меняться, и выпуск некоторых моделей может быть прекращен без уведомления.

**Autonics Corporation
в России ООО "Автоникс РУС"**

www.autonics.ru

121351, Москва, ул. Коцюбинского, д. 4,
офис 257

Тел./факс: +7 (495) 660-10-88

Бесплатный звонок: 8-800-700-27-41

E-mail: russia@autonics.com