

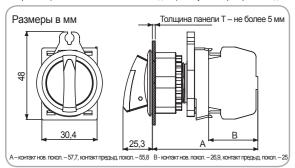
ОСелекторные переключатели с длинной обновленной ручкой Ø30 (выступающего типа, с подсветкой)



• Для монтажных отверстий – Ø30,5 мм

«Контакт предыдущего поколения имеет в обозначении символ «М». Контакт нового поколения не имеет в обозначении такого символа.

**ЖУправляющая часть и блок контактов/блок индикации могут быть приобретены отдельно.** 



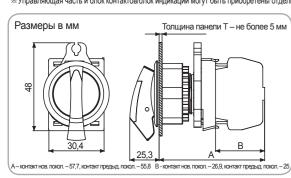
О Селекторные переключатели с короткой ручкой shark Ø30 (выступающего типа, с подсветкой)



• Для монтажных отверстий – Ø30,5 мм

※ Цвета □ : R, B, G, Y

жКонтакт предыдущего поколения имеет в обозначении символ «М». Контакт нового поколения не имеет в обозначении такого символа. ※Управляющая часть и блок контактов/блок индикации могут быть приобретены отдельно.



Модель		Блок контактов Блок индикации						Блокконтактов Блок индикаци			дикации
		Контакт Контакт Переменный Переменный			Модель	Контакт Контакт		Переменный Попоменны н			
			В	TOX	TOK			A	В	TOX	TOK
2 1700	S3SFN-L1ADAL(M)	1EA	-	-	1EA	2 100	S3SFN-L1ADAD(M)	1EA	-	1EA	-
Сам	S3SFN-L1AII2AL(M)	2EA	-	-	1EA	Сам	S3SFN-L1A□2AD(M)	2EA	-	1EA	-
2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L1ADBL(M)	-	1EA	-	1EA	2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L1ADBD(M)	-	1EA	1EA	-
	S3SFN-L1AD2BL(M)	-	2EA	-	1EA	pynen par	S3SFN-L1AII2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-L1ADABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	臺	S3SFN-L1ADABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
2	S3SFN-L3ADAL(M)	1EA	-	-	1EA	2	S3SFN-L3ADAD(M)	1EA	-	1EA	-
поло	S3SFN-L3AU2AL(M)	2EA	-	-	1EA	поло	S3SFN-L3AII2AD(M)	2EA	-	1EA	-
положения, без самовозврата	S3SFN-L3ADBL(M)	-	1EA	-	1EA	положения, бе самовозврата	S3SFN-L3ADBD(M)	-	1EA	1EA	-
1я, бе рата	S3SFN-L3AU2BL(M)	-	2EA	-	1EA	я, без рата	S3SFN-L3AD2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-L3ADABL(M)	1EA	1EA	-	1EA		S3SFN-L3ADABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
2 1701	S3SFN-L1B□AL(M)	1EA	-	-	1EA	2 700	S3SFN-L1ADAD(M)	1EA	-	1EA	-
СЭМ	S3SFN-L1B□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	CaM	S3SFN-L1A□2AD(M)	2EA	-	1EA	-
2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L1BDBL(M)	-	1EA	-	1EA	2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L1ADBD(M)	-	1EA	1EA	-
par	S3SFN-L1B□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	par oyar	S3SFN-L1AII2BD(M)	-	2EA	1EA	-
量	S3SFN-L1BDABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	至	S3SFN-L1ADABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
2 положения, без самовозврата	S3SFN-L3BDAL(M)	1EA	-	-	1EA	N	S3SFN-L3B□AD(M)	1EA	-	1EA	-
	S3SFN-L3B02AL(M)	2EA	-	-	1EA	поло	S3SFN-L3BII2AD(M)	2EA	-	1EA	-
	S3SFN-L3B□BL(M)	-	1EA	-	1EA	2 положения, без самовозврата	S3SFN-L3B□BD(M)	-	1EA	1EA	-
	S3SFN-L3B□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	1я, бе рата	S3SFN-L3B□2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-L3BDABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	8	S3SFN-L3B□ABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
зп пружи из 2	S3SFN-L5□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	прумя из 2:	S3SFN-L5D2AD(M)	2EA	-	1EA	-
3 голожения, пружинный возврат из 2 положений	S3SFN-L5D2BL(M)	-	2EA	-	1EA	3 положения, пружинный возврат из 2 положений	S3SFN-L5D2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-L5□ABL(M)	1EA	1EA	-	1EA		S3SFN-L5□ABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
3 положения, без самовозврата из 2 голожений	S3SFN-L7D2AL(M)	2EA	-	-	1EA	3 положения, без самовозврата из 2 положений	S3SFN-L7D2AD(M)	2EA	-	1EA	-
опожения, ( овозврата попожений	S3SFN-L7□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	опожения, ( овозврата попожений	S3SFN-L7 <sup>1</sup> 2BD(M)	-	2EA	1EA	-
а, без а из 2	S3SFN-L7DABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	а, без а из 2	S3SFN-L7DABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
Згаточения примный Згаточения примный санахозрая и правот санахозрая и правот санахозрати и пере с с с с с с с с с с с с с с с с с с	S3SFN-LAD2AL(M)	2EA	-	-	1EA	Зготоненя, примный самоворя катравто ротоненя, баз самоворава из лавот потоненя	S3SFN-LAD2AD(M)	2EA	-	1EA	-
	S3SFN-LAD2BL(M)	-	2EA	-	1EA	MCCCCC CCC	S3SFN-LA□2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-LADABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	BARBORO ODBOTO ODBOTO ODBOTO	S3SFN-LADABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
	S3SFN-LC□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	Злаган озмож положения изгра	S3SFN-LC□2AD(M)	2EA	-	1EA	-
	S3SFN-LC□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	Злотожения,гружиньй самоходолия леко полонения,без самоходол каправого полонения	S3SFN-LC□2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-LCvABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	084+64Å 78800 080049318 946-848	S3SFN-LC□ABD(M)	1EA	1EA	1EA	-

		Блокко	нтактов	Блок ин.	пикашии			Блокко	нтактов	Блок инд	пикашии
	Модель	Контакт		Переменный			Модель		Контакт	Переменный	
		A	В	постоянный ток	ток		шодоль	A	В	постоянный тох	ток
2 1700	S3SFN-L2ADAL(M)	1EA	-	-	1EA	2 100	S3SFN-L2ADAD(M)	1EA	-	1EA	-
ON E	S3SFN-L2AU2AL(M)	2EA	-	-	1EA	ω 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	S3SFN-L2AU2AD(M)	2EA	-	1EA	-
2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L2ADBL(M)	-	1EA	-	1EA	жения, пруж самовозврат	S3SFN-L2ADBD(M)	-	1EA	1EA	-
	S3SFN-L2AU2BL(M)	-	2EA	-	1EA	2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L2AD2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-L2ADABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	<b>Z</b> ,	S3SFN-L2ADABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
2	S3SFN-L4ADAL(M)	1EA	-	-	1EA	2	S3SFN-L4ADAD(M)	1EA	-	1EA	- - - -
поло	S3SFN-L4A02AL(M)	2EA	-	-	1EA	положения, без самовозврата	S3SFN-L4AD2AD(M)	2EA	-	1EA	-
))X(6HI	S3SFN-L4ADBL(M)	-	1EA	-	1EA	положения, би самовозврата	S3SFN-L4ADBD(M)	-	1EA	1EA	-
2 положения, без самовозврата	S3SFN-L4AD2BL(M)	-	2EA	-	1EA	рата	S3SFN-L4AD2BD(M)	-	2EA	1EA	-
- 9	S3SFN-L4ADABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	- 8	S3SFN-L4ADABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
2 1700	S3SFN-L2B□AL(M)	1EA	-	-	1EA	2 100	S3SFN-L2B□AD(M)	1EA	-	1EA	-
2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L2B□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	2 положения, пружинный самовозврат	S3SFN-L2B 2AD(M)	2EA	-	1EA	-
жения, пруж самовозврат	S3SFN-L2B□BL(M)	-	1EA	-	1EA	жения, пруж самовозврат	S3SFN-L2BDBD(M)	-	1EA	1EA	-
pyy.	S3SFN-L2B□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	ружи	S3SFN-L2B□2BD(M)	-	2EA	1EA	-
ΣŒ	S3SFN-L2BDABL(M)	N-L2BDABL(M) 1EA 1EA - 1EA	E.	S3SFN-L2BDABD(M)	1EA	1EA	1EA	-			
2	S3SFN-L4BDAL(M)	1EA	-	-	1EA	2	S3SFN-L4B□AD(M)	1EA	-	1EA	-
поло	S3SFN-L4BII2AL(M)	2EA	-	-	1EA	положения, без самовозврата	S3SFN-L4BII2AD(M)	2EA	-	1EA	-
)ЖӨН ЭВОЗЕ	S3SFN-L4B□BL(M)	-	1EA	-	1EA	положения, бо самовозврата	S3SFN-L4B□BD(M)	-	1EA	1EA	-
положения, без самовозврата	S3SFN-L4B 2BL(M)	-	2EA	-	1EA	ля, б рата	S3SFN-L4B 2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-L4B□ABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	-	S3SFN-L4BDABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
3 положения, без пруминный возврат самовозврата из 2 положений	S3SFN-L6□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	3 положения, пруминный возврет из2 положений	S3SFN-L6D2AD(M)	2EA	-	1EA	-
HUNCH HENCH HENCH	S3SFN-L6□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	жолог в ичн нежоло	S3SFN-L6D2BD(M)	-	2EA	1EA	-
JANA JANA	S3SFN-L6□ABL(M)	1EA	1EA	-	1EA		S3SFN-L6□ABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
3 non camor	S3SFN-L802AL(M)	2EA	-	-	1EA	3 положения, без самовозврата из 2 положений	S3SFN-L802AD(M)	2EA	-	1EA	-
ожени:	S3SFN-L8□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	опожения, ( овозврата положений	S3SFN-L8□2BD(M)	-	2EA	1EA	-
я, без та из 2	S3SFN-L8□ABL(M)	1EA	1EA	-	1EA	я, без я из 2	S3SFN-L8DABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
	S3SFN-LB□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	Зголовеня применьй аможарт и пракого поговеня баз селоворята калакого половеня	S3SFN-LBII2AD(M)	2EA	-	1EA	-
Зголонения, приминьй дихосорот из порвого голонения, без самоворот изтемого поточения	S3SFN-LB□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	калевоп готонения малевоп готонения малевоп готонения	S3SFN-LB□2BD(M)	-	2EA	1EA	-
	S3SFN-LB□ABL(M)	1EA	1EA	-	1EA		S3SFN-LB□ABD(M)	1EA	1EA	1EA	-
3000	S3SFN-LD□2AL(M)	2EA	-	-	1EA	Зполоненя, при самосарат и полоненя, базсам интрасополо	S3SFN-LD□2AD(M)	2EA	-	1EA	-
Зполоненя при саможеретия г аголоненя базож	S3SFN-LD□2BL(M)	-	2EA	-	1EA	BOODOLD SECTION SECTIO	S3SFN-LDII2BD(M)	-	2EA	1EA	-

S3SFN-LDDABL(M) 1EA 1EA - 1EA S3SFN-LDDABD(M) 1EA 1EA 1EA -

## Спецификации

## Управляющие переключатели

				Круглые кнопочные выключатели	Квадратные кнопочные выключатели	Пусковые выключатели	Кнопочные выключатели I/O	Сигнальные лампы	Селекторные переключатели	Селекторные переключатели с ключом	Аварийные выключатели			
Гип							6							
	Ход кнопки			От 5,0 до 5,5 мм										
	Усилие включения			От 0,5 кгс (4,9H) (на контакт 1EA)										
метры	Удары		Устойчивость к ударам	300 м/c <sup>2</sup> (ок.	30G) в каждог	м направлени	и X, Y, Z, 3 раз	за						
Механические параметры		ХД	Механическая неисправность	100 м/с <sup>2</sup> (ок.	10G) в каждог	м направлени	и X, Y, Z, 3 раз	3a						
	ция		Устойчивость к вибрации	Амплитуда 1	,5 мм при час	тоте от 10 до	55 Гц (1 мин.)	в каждом на	аправлении X, Y	′, Z, 2 часа				
		Вибрация	Механическая неисправность	Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (1 мин.) в каждом направлении Х, Ү, Z, 10 минут										
	Механический срок службы (управляющая часть)			не менее 1 000 000 операций (20 операций/мин) — (не менее 100 000 операций (20 операций/мин)										
_	Номинальные напряжение / ток			110 В переменного/постоянного тока/10 А, 250 В переменного/постоянного тока/6 А										
KTOE	Пр	очнос	ть изоляции	2 500 В пере	менного/пост	оянного тока	50/60 Гц 1 ми	١.						
конта	Сопротивление изоляции			Не менее 1 000 ΜΩ (мегомметр 500 В постоянного тока)										
Блок контактов	Сопротивление контакта			не более 20 mΩ (начальное значение)										
	Электрический срок службы			не менее 100 000 операций (20 операций/мин)										
эции эции	Пи	тание		Постоянный ток/переменный ток: 12—24 В переменного тока, 50/60 Гц, 12—24 В постоянного тока Переменный ток: 110—220 В переменного тока 50/60 Гц										
Блок индикации	По	требл	ение тока	Не более 20	мА									
ицая а		Температура окружающей среды		От -15 до 55 °C, хранение: от -25 до 65 °C										
Окружающая среда	L	Влажность окружающей среды		От 35 до 85%, хранение: от 35 до 85%										
Степень защиты			ıl	IP52 (структура IP65 с влагозащитным колпачком для круглых кнопочных выключателей Ø22/25, Категория защиты IP50 для двухпозиционных кнопочных выключателей)										
Одобре	ение	Э		<b>R</b> 3,( <b>6</b> , <b>3</b>	<b>us []]</b> (бло	оки контактов	и блоки индик	ации исключ	наются 🅻 )		<b>ℤ, C € [f][</b>			
	верстие	Ø22/25		Ок. 14,5 г	Ок. 15,5 г	Ок. 21 г	Ок. 14,5 г	Ок. 15,5 г	Стандарт: ок. 19 г Головка shark: 16 г	Ок 37 г	D30: Ок. 22,5 D40: Ок 22,5 D60: Ок. 27 г			
	Монтажное отверстие	Ø30		Ок. 21,5 г	_	_	_	Ок. 22 г	Стандарт: ок. 23,5 г Головка shark: 21 г	Ок. 41 г	_			
Bec	Š	□30		_	Ок. 22 г	_	_	_	_	_	_			
	Корпус			Ок. 7 г										
	27.7	м Модульного типа А/В Одиночного типа А/В		Ок. 10 г										
	1			Ок. 11 г										
	-	я Постоянный / переменный ток Переменный ток		Ок. 11 г										
	<u> </u>	х Б Б	Переменный ток	Ок. 12 г										

<sup>※1:</sup> Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

15 16 **Autonics Autonics**