

Устройства управления и сигнализации

- кнопки и переключатели SDL16
- светосигнальная арматура AD22



Мы экономим Ваше время

ТЕХКОМ
А В Т О М А Т И К А

г. Барнаул, ул. Г. Титова, 9
тел. (3852) 22-98-68, факс (3822) 33-35-06
e-mail sales@roskip.ru, www.roskip.ru

Преимущества кнопок и переключателей серии SDL16:

Надежность – усовершенствованная конструкция придает высокую «жесткость» корпусу арматуры, предотвращая появление «расхлябанности» в процессе эксплуатации;

Разнообразие модификации – большой выбор для любых применений;

Яркость – насыщенный цвет благодаря использованию светодиодов в качестве элемента подсветки;

Оптимальное соотношение «цена-качество» – прочные и долговечные комплектующие по доступной цене.

Условия эксплуатации

- Допустимая температура окружающего воздуха:
 - в рабочем режиме -5...+55С
 - при хранении -25...+70С
- Влажность:
до 80% без конденсатообразования

Технические характеристики

- Стойкость к вибрации (частота в пределах от 40 Гц до 200 Гц)
 - кнопки и переключатели: 15g
 - кнопки с грибовидной головкой: 10g
- Стойкость к перегрузкам
 - кнопки: 70g;
 - кнопки с грибовидной головкой: 15g;
 - переключатели: 200g
- Эксплуатационный ресурс
 - кнопки и переключатели: 3 млн операций;
 - кнопки с грибовидной головкой: 300тыс операций
- Категория применения электрической нагрузки
 - AC-15 , 240 В, 3А; (1)
 - DC-13, 250В, 3А (2)
- Номинальное напряжение пробоя изоляции: 660 В
- Номинальный тепловой ток контактов: 10 А
- Максимальное импульсное напряжение: 6кВ
- Для защиты от короткого замыкания
рекомендуется использовать 10А плавкий предохранитель

(1) Категория AC-15 применяется к включению электромагнитных нагрузок, мощность которых при включенном электромагните больше, чем 72 ВА.

(2) Категория DC-13 предназначена для включения электромагнитных нагрузок, для которых время, необходимое для достижения 95% установившегося тока ($T=0,95$), превышает в шесть раз время, затраченное на получение нагрузкой мощности P (при P до 50 Вт).

Применение (1), (2): включение рабочих катушек контакторов.

Преимущества светосигнальной арматуры серии AD22:

● Использование светодиодов в качестве светящего элемента.

Светодиоды успешно вытесняют устаревшие лампы накаливания и неоновые лампы, благодаря своей долговечности (≥ 30000 часов), низкому энергопотреблению, малому размеру и весу.

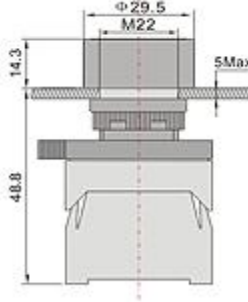
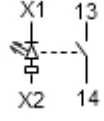
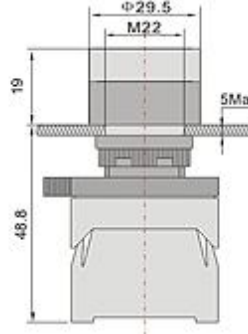
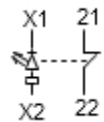
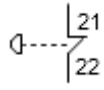
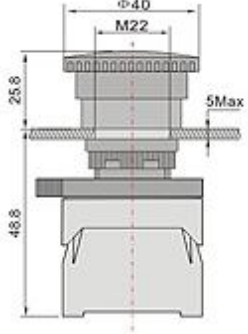
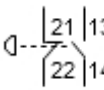
● Разнообразие модификаций:

светосигнальные лампы AD22-22DS пяти цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый), AD22-16DS двух цветов (красный, зеленый), лампы со звуковым оповещением AD22-22MSD, а также двухцветные лампы AD22-22DRG (красный/зеленый) и AD22-22DRB (красный/синий).

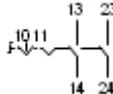
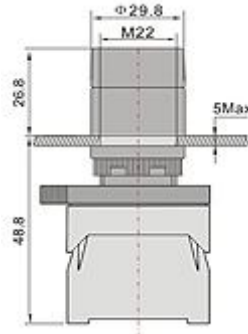
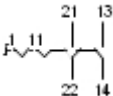
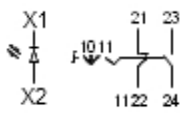
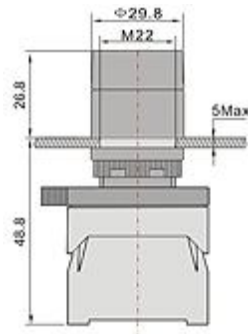
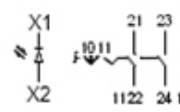
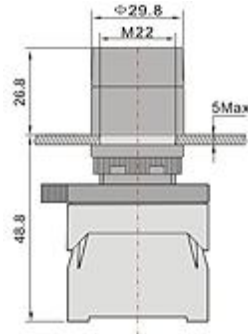
Технические характеристики						
Описание	Светодиодная сигнальная лампа		Светодиодная сигнальная лампа со звуковым оповещением при аварии	Двухцветная светодиодная лампа		Светодиодная лампа
Модификация	AD22-22DS	AD22-16DS	AD22-22MSD	AD22-22DRG	AD22-22DRB	AD22B-S06
Цвет	Красный/желтый/зеленый/синий/ белый	Красный/зеленый	Красный	Красный-зеленый	Красный-синий	Белый/зеленый/красный
Напряжение питания	24 V AC/DC 220 V AC/DC	24 V AC/DC 220 V AC/DC	220 V AC/DC	220 V AC/DC		24V AC/DC 220V AC/DC
Номинальный потребляемый ток	до 20 мА	до 20 мА	до 20 мА	до 20 мА		до 10 мА
Диапазон рабочих температур	- 25...+55 C	- 25...+55 C	- 25...+55 C	- 25...+55 C		- 25...+55 C
Класс защиты	IP40	IP40	IP40	IP40		IP20
Рабочий ресурс	min 30000 часов	min 30000 часов	min 30000 часов	min 30000 часов		min 30000 часов
Диаметр монтажного отверстия	22 мм	16 мм	22 мм	22 мм		9 мм

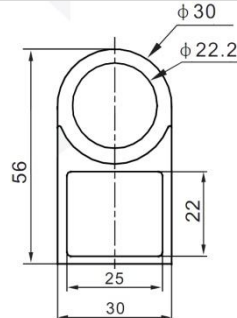
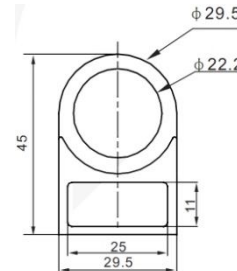
Мы экономим Ваше время

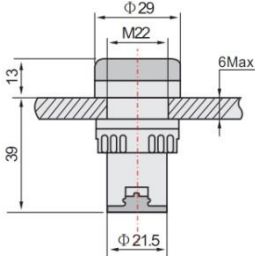
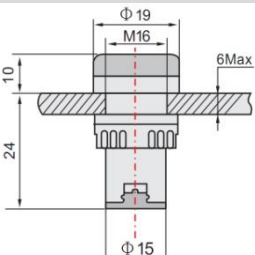
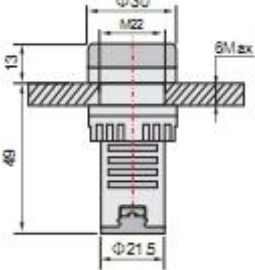
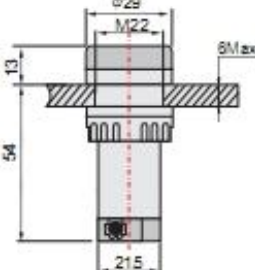
ТЕХКОМ
АВТОМАТИКА

Внешний вид	Описание	Модификации	Цвет/Вариант	Коммутация контактов	Схема подключения	Схема
	Кнопка с потайным толкателем и пружинным возвратом, без подсветки	SDL16-EA25	● Черный	НО+НЗ		
		SDL16-EA35	● Зеленый			
		SDL16-EA45	● Красный			
	Кнопка с потайным толкателем и пружинным возвратом, со светодиодной подсветкой	SDL16-EW3361	● Зеленый	НО		
		SDL16-EW3462	● Красный	НЗ		
	Кнопка с грибовидной головкой, возврат поворотом	SDL16-ES542	● Красный	НЗ		
		SDL16-ES545	● Красный	НО+НЗ		

	Маркированная кнопка «Пуск-стоп» с одним зеленым потайным толкателем и одним красным выступающим толкателем, без подсветки	SDL16-EB8425	Пуск Зеленый (НО) Стоп Красный (НЗ)	НО + НЗ		
	Маркированная кнопка «Пуск-стоп» с одним зеленым потайным толкателем и одним красным выступающим толкателем, с подсветкой (лампа комплектуется отдельно)	SDL16-EBW8465	Пуск Зеленый (НО) Оранжевый (подсветка) Стоп Красный (НЗ)	НО + НЗ		
	Светодиодная лампа (LED) (цоколь BA9s)	AD22B – S06	Красный Зеленый 220 В Белый Красный Зеленый 24 В Белый	- - -	- - -	- - -
	Защитный силиконовый колпачок для кнопок «Пуск-стоп»	LAY5-PE22BH	Прозрачный	-	-	-

	Стандартный переключатель, без подсветки	SDL16-ED33	Три положения, с фиксацией  45°	HO+HO		
		SDL16-ED53	Три положения, пруж. возврат  45°			
		SDL16-ED25	Два положения, с фиксацией  90°	HO+H3		
		SDL16-ED45	Два положения, пруж. возврат  90°			
	Переключатель на два положения с фиксацией и светодиодной подсветкой	SDL16-EK2365	 Зеленый	HO+H3		
		SDL16-EK2465	 Красный			
	Переключатель на три положения с фиксацией и светодиодной подсветкой	SDL16-EK3365	 Зеленый	HO+HO		
		SDL16-EK3465	 Красный			

	Блок дополнительных контактов (один замыкающий контакт)	ZB16-BE101	 Зеленый	НО	-	-
	Блок дополнительных контактов (один размыкающий контакт)	ZB16-BE102	 Красный	НЗ	-	-
	Держатель маркировки с маркировочной пластиной 20x25 мм	LAY5-EH2208	Черный	-	-	
	Держатель маркировки с маркировочной пластиной 10x25 мм	LAY5-EH2201	Черный	-	-	

	Светодиодная сигнальная лампа (LED)	AD22-22DS (диаметр 22 мм)	Красный Зеленый Желтый 220 В Синий Белый	-		
			Красный Зеленый Желтый 24 В Синий Белый	-		
	Светодиодная сигнальная лампа (LED)	AD22-16DS (диаметр 16 мм)	Красный 220 В Зеленый	-		
			Красный 24 В Зеленый	-		
	Светодиодная сигнальная лампа (LED) со звуковым оповещением при аварии	AD22-22MSD (диаметр 22 мм)	Красный 220 В	-		
	Двухцветная светодиодная лампа (LED)	AD22-22DRG (диаметр 22 мм)	Красный/зеленый 220 В	-		
		AD22-22DRB (диаметр 22 мм)	Красный/синий 220 В	-		

Специалисты компании **«Техком-Автоматика»** всегда с радостью ответят на Ваши вопросы и помогут подобрать оборудование, необходимое для решения Ваших производственных задач.

656023, г. Барнаул, ул. Г. Титова, дом 9

(3852) 22-98-68, 33-35-06

sales@roskip.ru, www.roskip.ru