

Светосигнальная арматура, кнопки управления и переключатели EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



ГОСТ Р 50030.5.1-2005
(МЭК 60947-5-1:2003)
ГОСТ 12.2.007.13-2000

Аппаратура управления предназначается для оперативного управления технологическим оборудованием и индикации состояния электрических цепей. Аппаратура применяется в электрических цепях переменного тока частотой 50/60 Гц с напряжением до 660 В и постоянным напряжением до 400 В; устанавливается, например, в постах кнопочных, вводно-распределительных устройствах, устройствах автоматического включения резерва, станциях управления электрическими приводами и т. п.

ПРИМЕНЕНИЕ

Аппаратура управления применяется для комплектации шкафов оборудования, кнопочных постов и пультов, осуществляет:

- ручное управление (коммутация) электрооборудованием;
- световую сигнализацию оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальная разборная конструкция позволяет быстро монтировать изделия



Широкий ассортимент светосигнальной арматуры различных цветов, форм светофильтров, источников света, материалов и исполнения



Широкий ассортимент кнопок и переключателей различных цветов, количества и типа контактов, характера коммутации, материалов и исполнения ручек управления



Быстрая и удобная замена лампы подсветки



Изделия имеют посадочные размеры, равные 22 мм и 16 мм



Возможность использования дополнительных размыкающих и замыкающих контактов

АССОРТИМЕНТ

Светосигнальная арматура

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Лампа сигнальная ENS-22 EKF PROxima	Пластиковый корпус. Конусный светофильтр. Монолит	IP 40	Белый	230	0,020	la-ens-w-220
					400		la-ens-w-380
				Желтый	24		la-ens-w-24
					230		la-ens-o-220
				Зеленый	400		la-ens-o-380
					24		la-ens-o-24
				Красный	230		la-ens-g-220
					400		la-ens-g-380
				Синий	24		la-ens-g-24
					230		la-ens-r-220
				400	la-ens-r-380		
				24	la-ens-r-24		
230	la-ens-b-220						
400	la-ens-b-380						
24	la-ens-b-24						

Светосигнальная арматура

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Светодиодная матрица AD16-22HS EKF PROxima	Пластиковый корпус. Плоский светофильтр. Монолит	IP 40	Белый	230	0,027	ledm-ad16-w
				Желтый	230		ledm-ad16-o
					24		ledm-ad16-o-24
				Зеленый	230		ledm-ad16-g
					24		ledm-ad16-g-24
				Красный	230	ledm-ad16-r	
					24	ledm-ad16-r-24	
	Светодиодная матрица AD16-16S EKF PROxima	Пластиковый корпус. Плоский фильтр, 16 мм	IP40	Белый	230	0,010	ledm-ad16-16-w
				Красный		0,010	ledm-ad16-16-r
				Желтый		0,010	ledm-ad16-16-y
				Зеленый		0,010	ledm-ad16-16-g
	Оповещатель звуковой ED16-22BM EKF PROxima	Пластиковый корпус, без световой индикации	IP40	Черный	24	0,025	ed16-22bm-24
					230		ed16-22bm
	Оповещатель светозвуковой ED16-22BM EKF PROxima	Пластиковый корпус, со световой индикацией	IP40	Красный	24	0,027	ed16-22bms-24
					230		ed16-22bms
	Индикатор значения напряжения ED16-22VD EKF PROxima	Пластиковый корпус, монолит, цифровая индикация напряжения	IP54	желтый	70-500		ed16-22vd-y
				зеленый			ed16-22vd-g
				красный			ed16-22vd-r
	Лампа сигнальная BV EKF PROxima	Металлический разборный корпус. Цилиндрический светофильтр. Разборная	IP 54	Желтый	230	0,105	xb2-bv65
					24		xb2-bv65-24
				Зеленый	230		xb2-bv63
					24		xb2-bv63-24
				Красный	230		xb2-bv64
					24		xb2-bv64-24
				Синий	230		xb2-bv66
					24		xb2-bv66-24

Кнопки управления

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул	
	Кнопка SW2C-11s EKF PROxima	Возвратная без фиксации, монолит, NO + NC, без подсветки	IP 54	Черный	230	0,020	sw2c-11s	
				Желтый			sw2c-11s-y	
				Зеленый			sw2c-11s-g	
				Красный			sw2c-11s-r	
				Синий			sw2c-11s-b	
	Кнопка SW2C-11f EKF PROxima	С фиксацией, монолит, NO+NC, без подсветки	IP54	Зеленый	230	0,020	sw2c-11f-g	
				Красный			sw2c-11f-r	
				Желтый			sw2c-11f-y	
				Черный			sw2c-11f	
	Кнопка SW2C-10D EKF PROxima	Возвратная без фиксации, монолит, NO, с подсветкой	IP 54	Желтый	230	0,020	sw2c-md-y	
					24		sw2c-md-y-24	
				Зеленый	230		sw2c-md-g	
					24		sw2c-md-g-24	
				Красный	230		sw2c-md-r	
					24		sw2c-md-r-24	
				Синий	230		sw2c-md-b	
24	sw2c-md-b-24							
	Кнопка BA EKF PROxima	Возвратная без фиксации, разборная, NO, без подсветки	IP 40	Красный	230	0,105	xb2-ba21	
							Желтый	xb2-ba51
							Зеленый	xb2-ba31
							Синий	xb2-ba61
				Черный			xb2-ba41	
Красный		Возвратная без фиксации, разборная, NC, без подсветки					xb2-ba42	

Кнопки управления

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Кнопка SW2C-MD «ГРИБ» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, монолит, NO + NC, с подсветкой (неоновая лампа)	IP 54	Зеленый	230	0,025	sw2c-md-gg
					24		sw2c-md-gg-24
				Красный	230		sw2c-md-rr
					24		sw2c-md-rr-24
	Кнопка SW2C-11MZ «ГРИБ» EKF PROxima	Поворотная с фиксацией, монолит, NO + NC, без подсветки	IP 54	Красный	230	0,025	sw2c-mz-r
	Кнопка ABLFS-22 с подсветкой 230В EKF PROxima	Возвратная без фиксации, разборная, NO + NC, с подсветкой (неоновая лампа)	IP40	Белый	230	0,105	ablfs-22-w
				Красный			ablfs-22-r
				Желтый			ablfs-22-y
				Зеленый			ablfs-22-g
				Синий			ablfs-22-b
				Прозрачный			ablfs-22
	Кнопка BS542 «ГРИБ» EKF PROxima	Поворотная с фиксацией, разборная, NC, без подсветки	IP 40	Красный	230	0,108	xb2-bs542
	Кнопка BC42 «ГРИБ» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, разборная, NC, без подсветки	IP 40	Красный	230	0,108	xb2-bc42
	Кнопка AEA-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, разборная, NO + NC, без подсветки	IP 40	Белый	230	0,095	pbn-aea-w
				Желтый			pbn-aea-o
				Зеленый			pbn-aea-g
				Красный			pbn-aea-r
				Синий			pbn-aea-b
	Кнопка AEAL-22 «ГРИБ» EKF PROxima	С фиксацией, разборная, NO+NC, без подсветки	IP40	Красный	230	0,105	pbn-aeal-r
	Кнопка AE-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Поворотная с фиксацией, разборная, NO + NC, без подсветки	IP 40	Красный	230	0,105	pbn-ae
	Кнопка ANE-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Поворотная с фиксацией, разборная, NO+NC, с подсветкой	IP40	Красный	230	0,015	pbn-ane
	Кнопка AELA-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, разборная, NO + NC, с подсветкой (неон)	IP 40	Белый	230	0,095	pbn-aela-1w-220
					24		pbn-aela-1w-24
				Желтый	400		pbn-aela-1w-380
					230		pbn-aela-1o-220
				Зеленый	24		pbn-aela-1o-24
					230		pbn-aela-1g-220
				Красный	400		pbn-aela-1g-380
					24		pbn-aela-1g-24
				Синий	230		pbn-aela-1r-220
					400		pbn-aela-1r-380
					24		pbn-aela-1r-24
					230		pbn-aela-1b-220
					24		pbn-aela-1b-24

Кнопки управления

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Кнопка APBB-22N «ПУСК-СТОП» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, овальная, разборная, NO + NC, с подсветкой (неон)	IP 40	Красно-зеленый	230	0,068	pbn-apbb-o
					24		pbn-apbb-o-24
	Кнопка AS-22N «ПУСК-СТОП» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, прямоугольная, разборная, NO + NC, с подсветкой (неон)	IP 40	Красно-зеленый	230	0,068	pbn-as-rec
					24		pbn-as-rec-24
	Кнопка LA32HNd «ПУСК-СТОП» EKF PROxima	Возвратная без фиксации, овальная, разборная, NO + NC, с подсветкой (светодиодная матрица)	IP 40	Красно-зеленый	230	0,079	la32hnd
					24		la32hnd-24
	Кнопка LAY5-BW8465 "I-O" EKF PROxima	Возвратная, без фиксации, прямоугольная, разборная, NO+NC, с подсветкой LED	IP41	Красно-зеленый	230	0,14	pbn-bw8465

Переключатели

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Переключатель SW2C-11X/2 EKF PROxima	Два положения, NO + NC, монолит, без подсветки	IP 54	Черно-белый	230	0,025	sw2c-11x/2
	Переключатель SW2C-20X/3 EKF PROxima	Три положения, 2NO, монолит, без подсветки					sw2c-20x/3
	Переключатель BJ21 2P EKF PROxima	Два положения, длинная ручка, NO, разборный, без подсветки	IP 40	Черно-белый	230	0,108	xb2-bj21
	Переключатель BJ33 3P EKF PROxima	Три положения, длинная ручка, 2NO, разборный, без подсветки					xb2-bj33
	Переключатель BD21 2P EKF PROxima	Два положения, короткая ручка, NO, разборный, без подсветки	IP 40	Черно-белый	230	0,108	xb2-bd21
	Переключатель BD33 3P EKF PROxima	Три положения, короткая ручка, 2NO, разборный, без подсветки					xb2-bd33
	Переключатель BG21 2P EKF PROxima	Два положения, с замком, невозвратный, NO, разборный, без подсветки	IP 40	Черно-белый	230	0,108	xb2-bg21
	Переключатель BG33 3P EKF PROxima	Три положения, с замком, невозвратный, 2NO, разборный, без подсветки					xb2-bg33
	Переключатель BG61 2P EKF PROxima	Два положения, с замком, возвратный, NO, разборный, без подсветки					xb2-bg61
	Переключатель BG73 3P EKF PROxima	Три положения, с замком, возвратный, 2NO, разборный, без подсветки					xb2-bg73
	Переключатель ALC-22-2P EKF PROxima	2 положения, длинная ручка, NO+NC, разборный без подсветки	IP40	Черный	230	0,068	psw-alc-2p
	Переключатель ALC-22-3P EKF PROxima	3 положения, длинная ручка, NO+NC, разборный без подсветки					psw-alc-3p

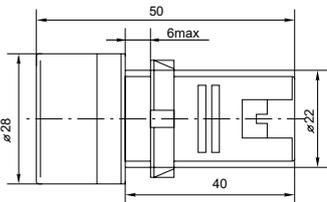
Переключатели

Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Степень IP	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул		
	Переключатель AC-22 2P EKF PROxima	2 положения, короткая ручка, NO+NC, разборный без подсветки	IP40	Черный	230	0,068	psw-ac-2p		
	Переключатель AKS-22 EKF PROxima	2 положения, с замком, короткая ручка, NO+NC, разборный без подсветки	IP40	Черно-белый	230	0,090	aks-22		
	Переключатель ANC-22 EKF PROxima	Два положения, короткая ручка, NO + NC, разборный, с подсветкой (неон)	IP 40	Зеленый	230	0,068	psw-ans-2p-g-220 psw-ans-2p-g-380 psw-ans-2p-g-24 psw-ans-2p-r-220 psw-ans-2p-r-380 psw-ans-2p-r-24		
					400				
					24				
				Красный	230				
					400				
					24				
		Три положения, короткая ручка, NO + NC, разборный, с подсветкой (неон)	IP 40	Зеленый	230			0,068	psw-ans-3p-g-220 psw-ans-3p-g-380 psw-ans-3p-g-24 psw-ans-3p-r-220 psw-ans-3p-r-380 psw-ans-3p-r-24
					400				
					24				
				Красный	230				
					400				
					24				
	Переключатель ANLC-22 EKF PROxima	Два положения, длинная ручка, NO + NC, разборный, с подсветкой (неон)	IP 40	Зеленый	230	0,068	psw-anlc-2p-g-220 psw-anlc-2p-g-380 psw-anlc-2p-g-24 psw-anlc-2p-r-220 psw-anlc-2p-r-380 psw-anlc-2p-r-24		
					400				
					24				
				Красный	230				
					400				
					24				
		Три положения, длинная ручка, NO + NC, разборный, с подсветкой	IP 40	Желтый	400			0,068	psw-anlc-2p-o-380 psw-anlc-2p-b-380 psw-anlc-3p-g-220 psw-anlc-3p-g-380 psw-anlc-3p-g-24 psw-anlc-3p-r-220
					400				
					230				
				Зеленый	400				
					24				
					230				
Красный	400								
	24								
	230								
Желтый	400								
	24								
	400								
Синий	400								
	24								
	400								

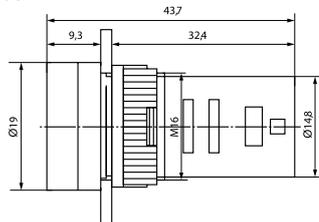
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения									
	переменный (AC)					постоянный (DC)				
Номинальное рабочее напряжение частотой 50 Гц, В	660	400	230	110	48	440	230	110	48	24
Номинальный рабочий ток контактов, А:										
Категория применения AC-12	2,5	4,5	7,5	10	10					
Категория применения AC-15	1,5	2,5	4,5	6	6					
Категория применения DC-12						0,6	1,3	2,5	5	10
Категория применения DC-15						0,1	0,3	0,6	1,3	2,5
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	660									
Механическая износостойкость, циклов В-0, x10 ⁴	Кнопки с ключом и кнопки с фиксацией — 10. Все остальные исполнения — 60									
Монтажное отверстие Ø, мм	22									
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40									

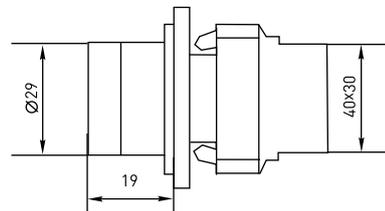
Габаритные и установочные размеры

 Посадочные диаметры равны 22 мм.
 Лампы ENS-22, AD16-22HS, ED16-22


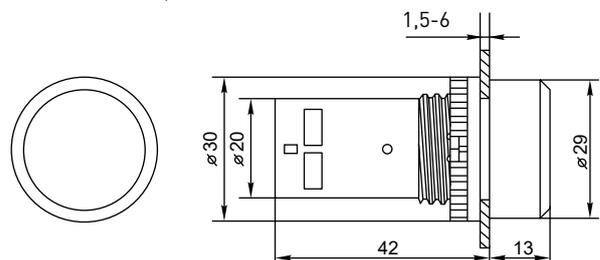
Лампа AD16-16S



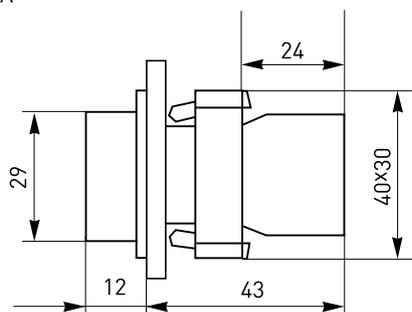
Лампа BV



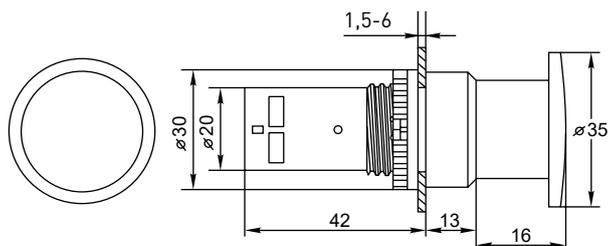
Кнопки SW2C-11, SW2C-10D



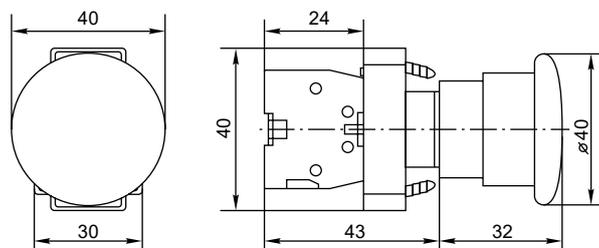
Кнопка BA



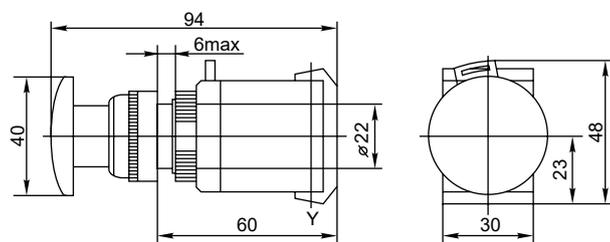
Кнопки SW2C-MD, SW2C-11MZ



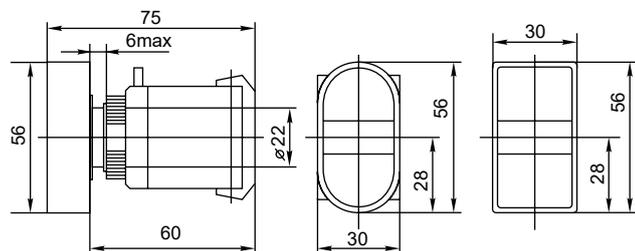
Кнопки BS542, BC42



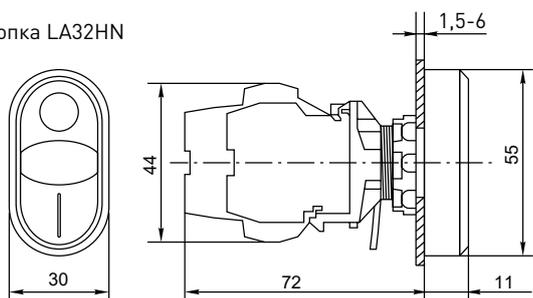
Кнопки AEA-22, AE-22, AELA-22, ANE-22, AEAL-22



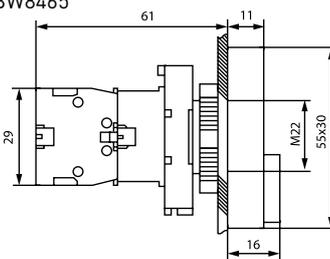
Кнопки APBB-22N, AS-22N



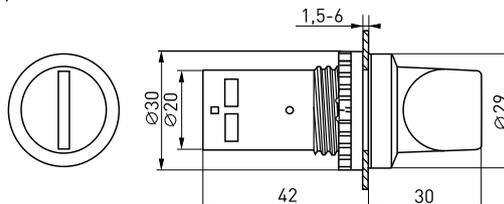
Кнопка LA32HN



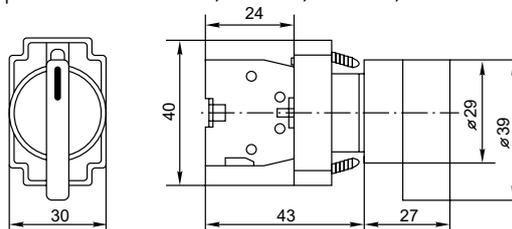
Кнопка LAY5-BW8465



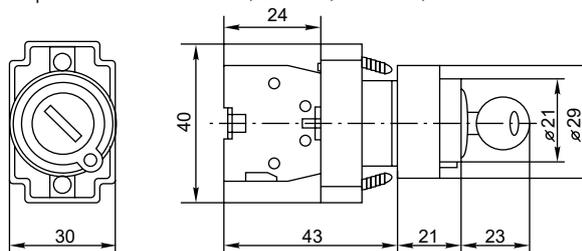
Переключатели SW2C-11X/2, SW2C-20X/3



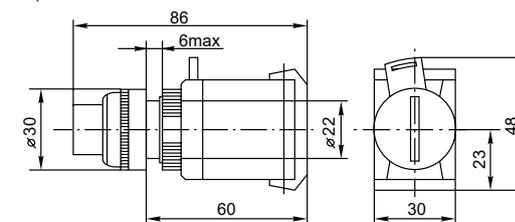
Переключатели VJ21 2P, VJ33 3P, BD21 2P, BD33 3P



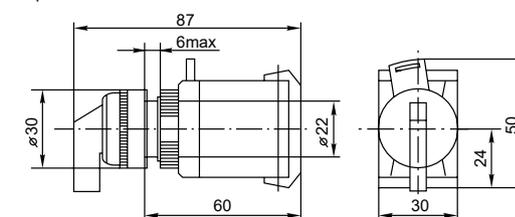
Переключатели BG21 2P, BG3 3P, BG61 2P, BG73 3P



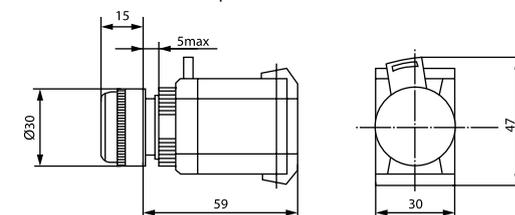
Переключатель ANC-22, AC-22



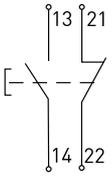
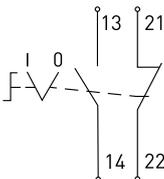
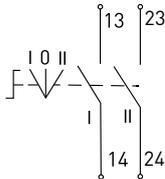
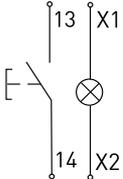
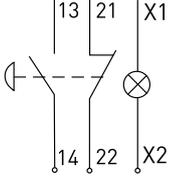
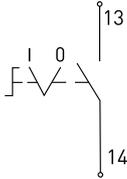
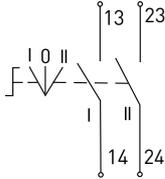
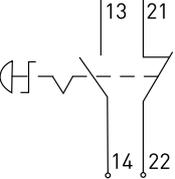
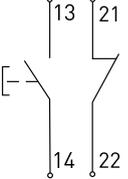
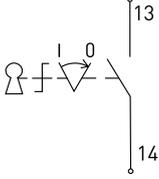
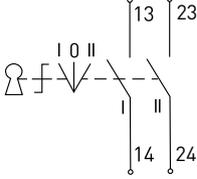
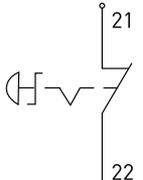
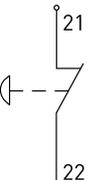
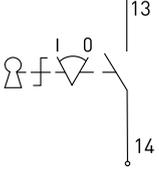
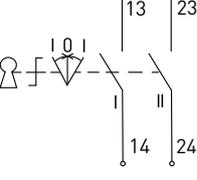
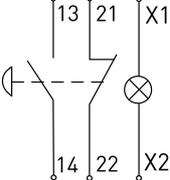
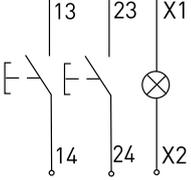
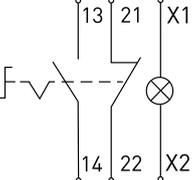
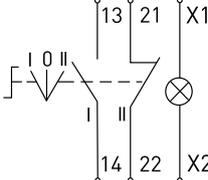
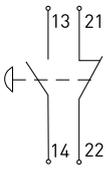
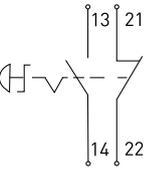
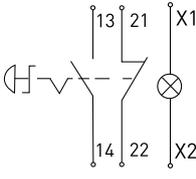
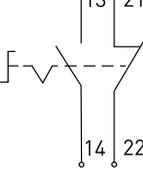
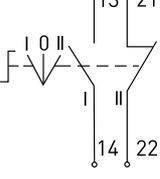
Переключатель ANLC-22, ALC-22, ALCR-22



Кнопка ABLFS-22. Переключатель AKS-22



Типовые схемы подключения

ENS-22, AD16-22HS, BV, ED16-22VD		SW2C-11		SW2C-11X/2, ALC, AC		SW2C-20X/3			
									
SW2C-10D		SW2C-MD		BJ21 2P, BD21 2P		BJ33 3P, BD33 3P			
									
SW2C-11MZ		BA		BG21 2P		BG33 3P			
									
BS542		BC42		BG61 2P, AKS-22		BG73 3P			
									
AELA-22, ABLFS-22		APBB-22N, LA32HN, AS-22N, LAY5-BW8465		ANC-22 2P, ANLC-22 2P		ANC-22 3P, ANLC-22 3P			
									
AEA-22, AEL-22		AE-22		ANE-22		ALC-22-2P, AC-22-2P			
									

Дополнительные устройства для кнопок и переключателей EKF PROxima

ОПИСАНИЕ

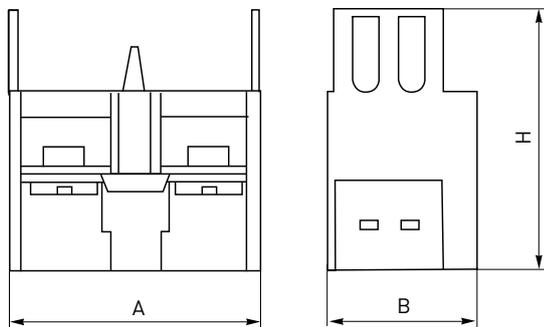
Изображение	Наименование	Особенности исполнения	Цвет	Номинальное напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Лампа сменная неоновая BA9S EKF PROxima	Неон	Белый	220	0,003	la-220
				380		la-380
				24		la-24
	Лампа сменная светодиодная BA9S EKF PROxima	LED	Белый	230	0,003	BA9SA/W-220V
				24		BA9SA/W-24V
	Дополнительный контакт XB-2 NC EKF PROxima красный	Нормально закрытый (размыкающий)	Красный	0,012	0,012	pbn-xb-2-nc
	Дополнительный контакт XB-2 NO EKF PROxima зеленый	Нормально открытый (закрывающий)	Зеленый			pbn-xb-2-no
	Дополнительный контакт NC EKF PROxima бордовый	Нормально закрытый (размыкающий)	Бордовый			pbn-01-r
	Дополнительный контакт NO EKF PROxima черный	Нормально открытый (закрывающий)	Черный			pbn-02-b
	Держатель маркировки LH 10 x 25мм EKF PROxima	Размер окошка: 10x25мм	Черный	-	0,003	lh-10-25
	Держатель маркировки LH 20 x 25мм EKF PROxima	Размер окошка: 20x25мм	Черный			lh-20-25
	Силиконовый колпачок для кнопок SW2C EKF PROxima	-	Белый	0,010	0,010	pe-22a
	Силиконовый колпачок для кнопок APBB EKF PROxima			0,010		pe-22b
	Силиконовый колпачок для кнопок AS EKF PROxima			0,010		pe-22f
	Заглушка для отверстия 22 мм EKF PROxima	Пластиковая, 22мм	Серый	0,005	0,005	pb-22

Подключение дополнительных устройств

Наименование	Дополнительные устройства
Лампа сигнальная ENS-22 EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Светодиодная матрица AD16-22HS EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Лампа сигнальная BV EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка SW2C-10D EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка SW2C-MD «ГРИБ» EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка BA EKF PROxima	Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка BS542 «ГРИБ» EKF PROxima	Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм EKF
Кнопка BC42 «ГРИБ» EKF PROxima	Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм EKF
Кнопка AEA-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Дополнительный контакт NC бордовый / Дополнительный контакт NO черный / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка AE-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Дополнительный контакт NC бордовый / Дополнительный контакт NO черный / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм EKF
Кнопка AELA-22 «ГРИБ» EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Дополнительный контакт NC бордовый / Дополнительный контакт NO черный / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка APBB-22N «ПУСК-СТОП» EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Дополнительный контакт NC бордовый / Дополнительный контакт NO черный / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Кнопка LA32HN «ПУСК-СТОП» EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Переключатель BJ EKF PROxima	Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Переключатель BD EKF PROxima	Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Переключатель BG EKF PROxima	Дополнительный контакт XB-2 NC красный / Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Переключатель ANC-22 EKF PROxima	Лампа сменная неоновая BA9S / Дополнительный контакт NC бордовый / Дополнительный контакт NO черный / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм
Переключатель ANLC-22	Лампа сменная неоновая BA9S / Дополнительный контакт NC бордовый / Дополнительный контакт NO черный / Держатель маркировки LH 10 x 25 мм EKF / Держатель маркировки LH 20 x 25 мм EKF

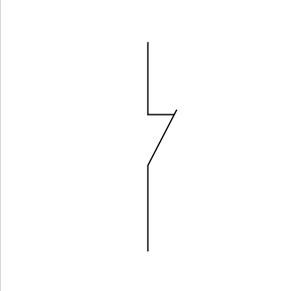
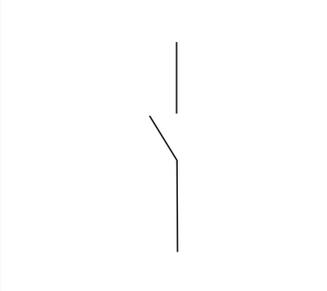
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Габаритные и установочные размеры

Дополнительный контакт NC



Параметры	Размеры, мм		
	A	B	H
NC бордовый	30	18,5	31
NO черный	30	18,5	31
XB-2 NC красный	40	15	24
XB-2 NO зеленый	40	15	24

Типовые схемы подключения

Доп. контакт XB-2 NC красный и доп. контакт NC бордовый	Доп. контакт XB-2 NO зеленый и доп. контакт NO черный
	

Особенности эксплуатации и монтажа

Схема сборки светосигнальной аппаратуры серии BA, BJ, BG, BD, BV, BS542, BC42 с металлическим основанием.

