
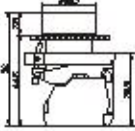


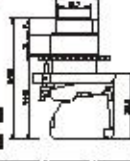

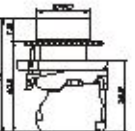


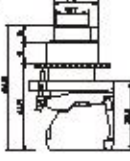

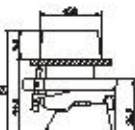


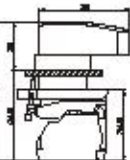

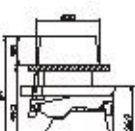


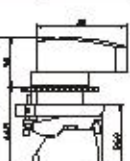

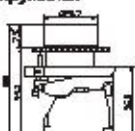

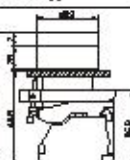

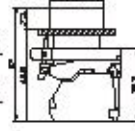

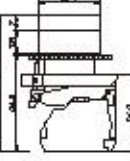

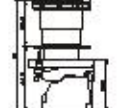


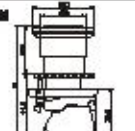

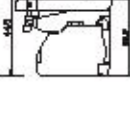


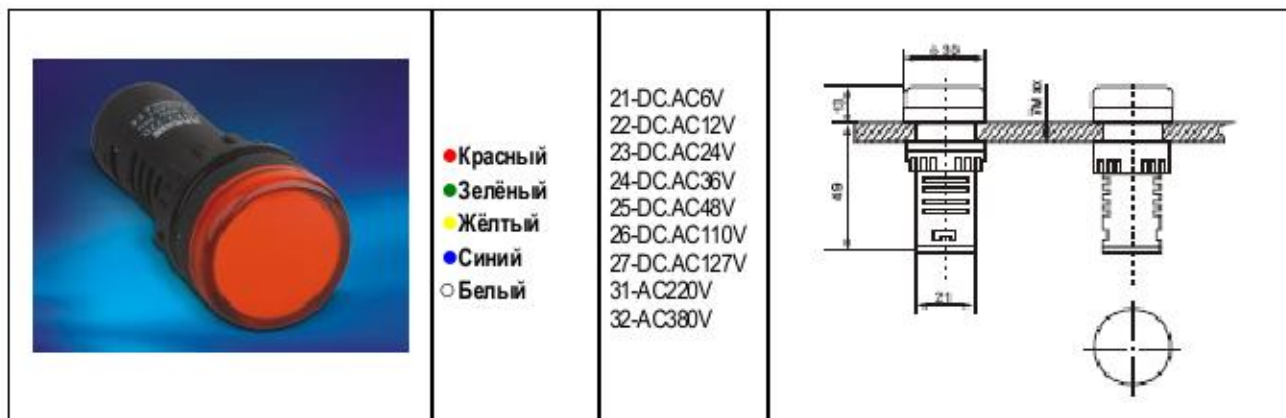
Кнопки управления

Назначение

Кнопки управления предназначены для оперативного управления магнитными пускателями контакторами и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50Гц, напряжением до 660В или постоянного тока напряжением до 400В. Кнопки управления состоят из быстросъемной головки и контактного модуля. Контактная группа черного цвета - замыкающая (1з), коричневого - размыкающая (1р). Устанавливают кнопки управления в стандартные отверстия диаметром 22,3 мм на жесткой металлической панели, защищенной от прямых солнечных лучей, попадания струй дождя и химических реагентов. Для предотвращения попадания жидкости внутрь механизма кнопки управления снабжены резиновыми уплотнительными кольцами. Подключение подводящих проводников производят через винтовые зажимы с тарельчатыми шайбами.

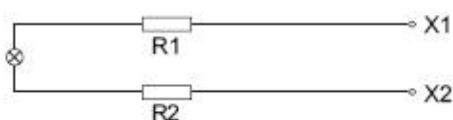
	<p>Четырех обратный ход под действием пружины</p> <table border="1"> <tr><td>N/O</td><td>● Черный</td><td>KY49-BA21</td></tr> <tr><td></td><td>● Зеленый</td><td>KY49-BA31</td></tr> <tr><td></td><td>● Синий</td><td>KY49-BA81</td></tr> <tr><td></td><td>● Желтый</td><td>KY49-BA51</td></tr> </table> 	N/O	● Черный	KY49-BA21		● Зеленый	KY49-BA31		● Синий	KY49-BA81		● Желтый	KY49-BA51	 <p>2 фиксированных положения ключа. Левая позиция KY49-BG21</p>  <p>Левая и правая позиция KY49-BG41 Левая позиция KY49-BG61</p> <p>2-х позиционный выключатель, 1 обратный ход, под действием пружины вправо нажатия</p> 						
N/O	● Черный	KY49-BA21																		
	● Зеленый	KY49-BA31																		
	● Синий	KY49-BA81																		
	● Желтый	KY49-BA51																		
	<p>Четырех обратный ход под действием пружины</p> <table border="1"> <tr><td>N/C</td><td>● Красный</td><td>KY49-BA42</td></tr> </table> 	N/C	● Красный	KY49-BA42	 <p>3 фиксированных положения ключа. Центр KY49-BG33</p>  <p>3-х позиционный выключатель KY49-BG63 3-х позиционный выключатель KY49-BG03</p> <p>3-х позиционный выключатель, 2 обратных хода под действием пружины в центре</p> 															
N/C	● Красный	KY49-BA42																		
	<p>Четырех кнопки (прозрачное покрытие оптического). Немаркированная IP65.</p> <table border="1"> <tr><td>N/O</td><td>○ Белый</td><td>KY49-BP11</td></tr> <tr><td></td><td>● Черный</td><td>KY49-BP21</td></tr> <tr><td></td><td>● Зеленый</td><td>KY49-BP31</td></tr> <tr><td></td><td>● Синий</td><td>KY49-BP61</td></tr> <tr><td></td><td>● Желтый</td><td>KY49-BP51</td></tr> </table> 	N/O	○ Белый	KY49-BP11		● Черный	KY49-BP21		● Зеленый	KY49-BP31		● Синий	KY49-BP61		● Желтый	KY49-BP51	 <p>2 фиксированных положения Длинная ручка KY49-BJ21 Длинная ручка KY49-BJ25</p>  <p>Длинная ручка KY49-BJ41 Длинная ручка KY49-BJ45</p> <p>Две позиции, 1 обратный ход под действием пружины вправо нажатия</p> 			
N/O	○ Белый	KY49-BP11																		
	● Черный	KY49-BP21																		
	● Зеленый	KY49-BP31																		
	● Синий	KY49-BP61																		
	● Желтый	KY49-BP51																		
	<p>Четырех кнопки (прозрачное покрытие оптического). Немаркированная IP65.</p> <table border="1"> <tr><td>N/C</td><td>● Красный</td><td>KY49-BP42</td></tr> </table> 	N/C	● Красный	KY49-BP42	 <p>3 фиксированных положения Длинная ручка KY49-BJ33</p>  <p>Длинная ручка KY49-BJ53</p> <p>3 позиции, 2 обратных хода под действием пружины в центре</p> 															
N/C	● Красный	KY49-BP42																		
	<p>Четырех обратный ход под действием пружины. С маркировкой символа.</p> <table border="1"> <tr><td>N/O</td><td>● Зеленый I</td><td>KY49-BA3311</td></tr> <tr><td></td><td>● Зеленый II</td><td>KY49-BA3361</td></tr> </table> 	N/O	● Зеленый I	KY49-BA3311		● Зеленый II	KY49-BA3361	 <p>Кнопки прямого управления с подсветкой.</p> <table border="1"> <tr><td>X1 13</td><td>○ Белый</td><td>KY49-BW3181</td></tr> <tr><td></td><td>● Зеленый</td><td>KY49-BW3381</td></tr> <tr><td></td><td>● Желтый</td><td>KY49-BW3581</td></tr> <tr><td>X2 14</td><td>● Синий</td><td>KY49-BW3681</td></tr> </table> <p>N/O 220-240V</p> 	X1 13	○ Белый	KY49-BW3181		● Зеленый	KY49-BW3381		● Желтый	KY49-BW3581	X2 14	● Синий	KY49-BW3681
N/O	● Зеленый I	KY49-BA3311																		
	● Зеленый II	KY49-BA3361																		
X1 13	○ Белый	KY49-BW3181																		
	● Зеленый	KY49-BW3381																		
	● Желтый	KY49-BW3581																		
X2 14	● Синий	KY49-BW3681																		
	<p>Четырех обратный ход под действием пружины. С маркировкой символа.</p> <table border="1"> <tr><td>N/C</td><td>● Красный</td><td>○ KY49-BA4322</td></tr> <tr><td></td><td>● Красный</td><td>■ KY49-BA4342</td></tr> </table> 	N/C	● Красный	○ KY49-BA4322		● Красный	■ KY49-BA4342	 <p>Кнопки прямого управления с подсветкой.</p> <table border="1"> <tr><td>X1 21</td><td>● Красный</td><td>KY49-BW3482</td></tr> </table> <p>X2 22 N/O 220-240V</p> 	X1 21	● Красный	KY49-BW3482									
N/C	● Красный	○ KY49-BA4322																		
	● Красный	■ KY49-BA4342																		
X1 21	● Красный	KY49-BW3482																		
	<p>Кнопка "трибок" Ø 40мм.</p> <table border="1"> <tr><td>N/C</td><td>● Красный</td><td>KY49-BS42</td></tr> </table> 	N/C	● Красный	KY49-BS42	<p>Подсветка основной лампой ВА8а, 230V.</p> <table border="1"> <tr><td>N/O</td><td>○ Белый</td><td>KY49-BW3171</td></tr> <tr><td></td><td>● Зеленый</td><td>KY49-BW3371</td></tr> <tr><td></td><td>● Желтый</td><td>KY49-BW3571</td></tr> <tr><td></td><td>● Синий</td><td>KY49-BW3671</td></tr> </table> <p>X1 220V X2 220V</p> 	N/O	○ Белый	KY49-BW3171		● Зеленый	KY49-BW3371		● Желтый	KY49-BW3571		● Синий	KY49-BW3671			
N/C	● Красный	KY49-BS42																		
N/O	○ Белый	KY49-BW3171																		
	● Зеленый	KY49-BW3371																		
	● Желтый	KY49-BW3571																		
	● Синий	KY49-BW3671																		
	<p>Кнопка "трибок" Ø 40мм. С моментальным возвратом при повороте.</p> <table border="1"> <tr><td>N/C</td><td>● Красный</td><td>KY49-BS542</td></tr> </table> 	N/C	● Красный	KY49-BS542	 <table border="1"> <tr><td>X1 21</td><td>● Красный</td><td>KY49-BW3472</td></tr> </table> <p>X2 22 N/C</p> 	X1 21	● Красный	KY49-BW3472												
N/C	● Красный	KY49-BS542																		
X1 21	● Красный	KY49-BW3472																		

Индикаторная лампа ИД49-22-xx



Электрическая схема

(1) AC and DC индикатор (DC, AC6V – DC, AC 220V)



(2) AC индикатор (AC 220V, AC380V)



Примечание: Необходимо учесть, когда DC 110V, 220V и 380V, выделяется много тепловой энергии.

ПОДСВЕТКА

- неоновая лампа ~ 230 В



Коробка распределительная КР-49



КР-49-30



КР49-150



КР49-200-70



КР49-200-30

Модель	Габариты А×В×С, мм
КР49-50-50	∅ 50×50
КР49-80-50	∅ 80×50
КР49-85-85-50	85×85×50
КР49-100-100-70	100×100×70
КР49-150-150-70	150×150×70
КР49-200-100-70	200×100×70
КР49-200-155-80	200×155×80
КР49-255-200-80	255×200×80

IP55

Цвет - серый

Влагозащищённая

Материалы: полистирол и полипропилен

Интервал температур: от -25° С до +40° С

Самозатухающая до 650° С

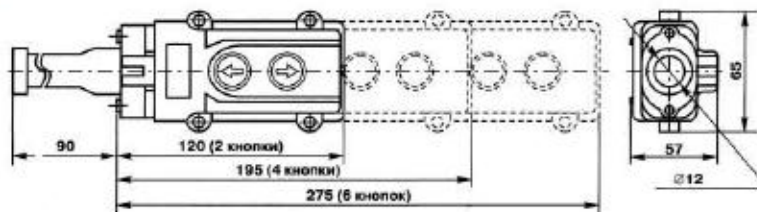
Кабельные вводы с мембранным уплотнителем

Пульты кнопочные для подъёмных механизмов ПКТ49



Описание

Предназначены для коммутации электрических цепей управления подъёмных механизмов. Представляют собой герметичный корпус из термостойкой ABS-пластмассы с установленными кнопками. Для герметизации ввода кабеля предусмотрен защитный сальник, а между корпусом и панелью устанавливается герметизирующая прокладка.



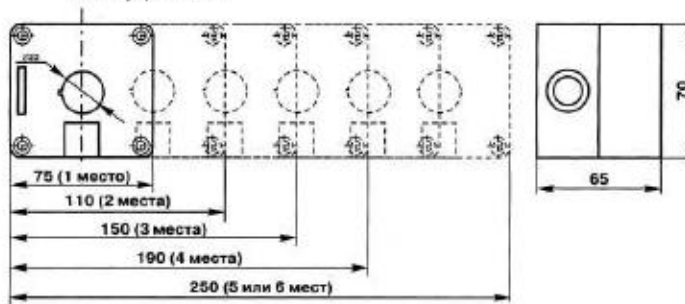
Типоисполнения	ПКТИ 20 (ПКТ 61)	ПКТИ 40 (ПКТ 62)	ПКТИ 60 (ПКТ 63)
Наименование параметра			
Количество кнопок управления	2	4	6
Номинальная частота тока сети, Гц	50		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	110; 230; 400		
Категория применения AC-14 – управление электромагнитами малой мощности (до 72 Вт):			
Номинальный рабочий ток Ie при Ue, А	230В	0,75	
	400В	—	
Категория применения AC-15 – управление электромагнитами большой мощности (свыше 72Вт):			
Номинальный рабочий ток Ie при Ue, А	230В	3	
	400В	1,5	
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96	IP54		

Боксы для установок кнопок управления Пластиковые БК49



Описание

Предназначены для сборки постов управления. Выполнены из термостойкой ABS-пластмассы. Позволяют установить от одной до шести кнопок управления.



Наименование	Количество мест кнопок	Цвет
КП101	1	Белый
КП102	2	Белый
КП103	3	Белый
КП104	4	Белый
КП105 (6)	5 (6)	Белый

Звонок электрический ЗВ49



ЗВ49-75



ЗВ49-150



ЗВ49-300



ЗВс49-100



ЗВс49-150



ЗВс49-300

Модель	Номинальное напряжение, В		Ø мм	дВ	Мощность, Вт	Примечание	
	AC	DC					
ЗВ49-55	3,6,12,24,36, 48,110,127, 220,380	3,6,12,24,36, 48,110,220	55	65	10	Рабочие условия: ≥10% напряжения Ном. сопротивление изоляции ≤20MΩ Частота 50-60Hz	
ЗВ49-75			75	70	10		
ЗВ49-100			100	75	20		
ЗВ49-150			150	78	25		
ЗВ49-200			200	80	30		
ЗВ49-250			250	85	35		
ЗВ49-300			300	90	40		
ЗВ49с-100			100	75	20		Частота: 50-60Hz
ЗВ49с-125			125	78	20		
ЗВ49с-150			150	80	25		
ЗВ49с-200			200	80	35		
ЗВ49с-250			250	85	35		
ЗВ49с-300			300	90	40		

Удлинитель на катушке

PC648-10-3



5м

PC48-16-255



5м

PC48-16-260



25м

Концевой выключатель ВКУ49 (LXK3-20)



Микровыключатель (Тумблер) МК49-XXXX

Тумблеры предназначены для оперативной коммутации слаботочных электрических цепей и цепей управления. В зависимости от типа и количества цепей, условий эксплуатации и вида нагрузки, тумблеры имеют различное количество контактных групп, фиксированные или нефиксированные положения, различные варианты установки.



Габаритные и установочные размеры

