Грибовидные кнопки


LPC B614...


LPC B674...


LPC B6344


LPC B6634


LPC B6644


LPC B684...

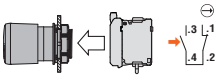
Код заказа	Цвет	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
БЕЗ ФИКСАЦИИ. Ø40мм (без крепежного основания).			
LPC B6142	Черный	10	0,033
LPC B6143	Зеленый	10	0,033
LPC B6144	Красный	10	0,033
LPC B6145	Желтый	10	0,033
LPC B6146	Синий	10	0,033
Ø60мм (без крепежного основания).			
LPC B6162	Черный	10	0,038
LPC B6163	Зеленый	1	0,038
LPC B6164	Красный	10	0,038
LPC B6165	Желтый	1	0,038
LPC B6166	Синий	1	0,038
С ФИКСАЦИЕЙ, ВОЗВРАТ ОТТЯГИВАНИЕМ. Ø40мм (без крепежного основания). Для простой остановки.			
LPC B6742	Черный	10	0,097
Для аварийного останова согласно ISO 13850.			
LPC B6744	Красный	10	0,097
С ФИКСАЦИЕЙ, ВОЗВРАТ ПОВОРОТОМ. Ø40мм (без крепежного основания). Для простой остановки.			
LPC B6342	Черный	10	0,046
LPC B6344	Красный	10	0,046
Ø30мм (без крепежного основания). Для аварийного останова согласно ISO 13850.			
LPC B6634	Красный	10	0,079
Ø40мм (без крепежного основания). Для аварийного останова согласно ISO 13850.			
LPC B6644	Красный	10	0,079
С ФИКСАЦИЕЙ, ВОЗВРАТ КЛЮЧОМ. Ø40мм (без крепежного основания). Ключ с числовым кодом 455. Для простой остановки.			
LPC B6842	Черный	10	0,083
LPC B6842R❶	Черный	1	0,083
Для аварийного останова согласно ISO 13850.			
LPC B6844	Красный	10	0,083
LPC B6844R❶	Красный	1	0,083

❶ Исполнения с разными кодами ключей.
В код заказа должен входить код ключа. Доступны следующие исполнения: 421E, 458A, 520E, 3131A, 3433E.
Пример полного кода: LPC B6844 R 421E

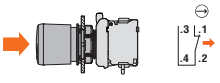
Нормальное функционирование контакта с самоконтролем, установленного на поверхности или в крышке кнопочного пульта

В случае отсоединения только контакта и/или крепежного основания вместе с контактом

С контактом типа LPX C01SM

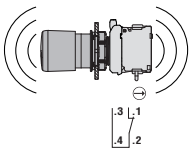


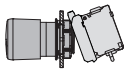
Контакты .3-.4 замыкаются, когда крепежное основание LPX AU120 и контактный элемент LPX. . .5M правильно установлены на грибовидной кнопке с фиксацией.
Состояние последовательно соединенных с ними контактов 1-2 остается неизменным.



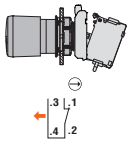
При **нажатии кнопки до упора контакты .1-.2 размыкаются** и остаются в таком состоянии до отжатия кнопки.
Состояние последовательно соединенных с ними контактов 3-4 остается неизменным.

В случае отсоединения контакта LPXC01SM от кнопки вследствие сильных **ударов или вибраций** восстановление нормальной работы прибора возможно только после правильной установки контакта на на кнопке с последующим замыканием **контактов .3-.4**.

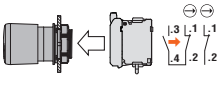




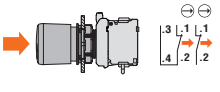
или



С контактом типа LPX C02SM

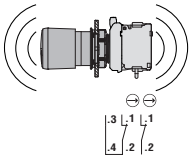


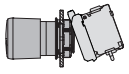
Контакты .3-.4 замыкаются, когда крепежное основание LPX AU120 и контактный элемент LPX. . .5M правильно установлены на грибовидной кнопке с фиксацией.
Состояние контактов .1-.2 остается неизменным.



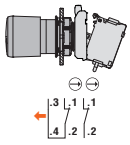
При **нажатии кнопки до упора контакты .1-.2 размыкаются** и остаются в таком состоянии до отжатия кнопки.
Состояние последовательно соединенных с ними контактов 3-4 остается неизменным.

В случае отсоединения контакта LPXC02SM от кнопки вследствие сильных **ударов или вибраций** восстановление нормальной работы прибора возможно только после правильной установки контакта на на кнопке с последующим замыканием **контактов .3-.4.**





или



Эксплуатационные характеристики
- допускается установка в любом положении
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+70°C
  - температура хранения: -40...+85°C
- класс защиты:
  - согласно IEC/EN: IP66, IP67 и IP69K
  - согласно UL: type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K.

Материалы
Изготовлены из полиамидных материалов.

Механические параметры
Усилие нажатия: <0,5 кг (кнопка).
Механическая износостойкость:
- грибовидные кнопки без фиксации: 5 000 000 циклов;
- грибовидные кнопки с фиксацией: 300 000 циклов.

Крепежное основание
См. стр. 7-20.
Тип: LPX AU120.
Кнопки устанавливаются в отверстия Ø22мм и крепятся с помощью резьбового кольца (Tmax = 2,3 Нм), в том числе на крышке кнопочного пульта.
Крепление основания к кнопке осуществляется защелкиванием.

Контактные элементы
См. стр. 7-20, 7-23 или 7-24.

Тип		Крепления

Устанавливается защелкиванием на крепежном основании LPX AU120 (приобретаемом отдельно).
Для кнопок БЕЗ ФИКСАЦИИ возможна установка до 9 элементов: 3 с левой стороны, 3 по центру и 3 с правой стороны. Для КНОПОК С ФИКСАЦИЕЙ могут устанавливаться до 4 контактов.
Могут устанавливаться также в крышке кнопочных пультов LPZ, до 3 контактов на каждую кнопку.

1 НО	LPX C10	Винтовое крепление
	LPX CF10	Фастон
	LPX CS10	Пружинное крепление
1 НО с опереж.	LPX C10A	Винтовое крепление
1 НЗ	LPX C01	Винтовое крепление
	LPX CF01	Фастон
	LPX CS01	Пружинное крепление
1 НЗ с задерж.	LPX C01D	Винтовое крепление

Устанавливаются на дне основания кнопочных пультов LPZ.
См. пример на стр. 7-27.
Могут устанавливаться до 3 элементов для каждой кнопки кнопочного пульта.

1 НО	LPX CB10	Винтовое крепление
1 НЗ	LPX CB01	Винтовое крепление

КОНТАКТ С САМОКОНТРОЛЕМ только для ГРИБОВИДНЫХ КНОПОК С ФИКСАЦИЕЙ: возможна установка максимум 2 элементов этого типа. Возможна установка до 2 контактов других типов с правой стороны. Могут устанавливаться также в крышке кнопочных пультов LPZ, до 2 контактов на каждую кнопкуЮ из которых только один с самоконтролем. Установка светодиодного индикатора невозможна.

1 НЗ с самоконтролем	LPX C01SM	С винт. крепл. (2 установл. друг на друге только в центре - LPX AU120 поз.1/3-4/6)
1 НО	LPX C10	С винт. крепл. (2 установл. друг на друге справа
	LPX CF10	С фастоном (2 установл. друг на друге справа)
1 НЗ	LPX C01	С винт. крепл. (2 установл. друг на друге справа)
	LPX CF01	С фастоном (2 установл. друг на друге справа)

КОНТАКТ С САМОКОНТРОЛЕМ только для ГРИБОВИДНЫХ КНОПОК С ФИКСАЦИЕЙ: возможна установка максимум 2 элементов этого типа. Может устанавливаться только один элемент с самоконтролем, в том числе в крышке кнопочных пультов LPZ. Установка светодиодного индикатора невозможна.

2 НЗ с самоконтролем	LPX C02SM	С винт. креплением (2 установл. друг на друге)

Эти кнопки серийно поставляются с уже установленным исполнительным устройством для центральных контактов.

Сертификация и соответствие
Полученные сертификаты: cULus, EAC, CCC, RINA.
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 № 14.