



# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7  
в монолитном корпусе



[www.schneider-electric.ru](http://www.schneider-electric.ru)

Life Is On | **Schneider**  
Electric



<i>Руководство по выбору</i> .....	2
------------------------------------	---

## Общие сведения

■ Представление серии .....	4
■ Представление устройств в сборе .....	5

## Каталожные номера

■ <b>Кнопки</b>	
□ Кнопки с пружинным возвратом, с фиксацией, без маркировки .....	6
□ Кнопки с пружинным возвратом, с маркировкой .....	7
□ Кнопки с подсветкой, с выступающим толкателем, со встроенным светодиодом .....	8
□ Кнопки с подсветкой, с выступающим толкателем, с лампой с цоколем BA 9s .....	8
■ <b>Сигнальные лампы</b>	
□ Со встроенным светодиодом .....	9
□ С цоколем BA 9s .....	9
■ <b>Переключатели</b>	
□ Переключатели со стандартной рукояткой .....	9
□ Переключатели ключом .....	9
■ <b>Кнопки аварийного останова</b> .....	10
■ <b>Кнопки аварийного отключения</b> .....	10
■ <b>Маркировки</b> .....	10
■ <b>Держатели маркировки</b> .....	11
■ <b>Аксессуары</b> .....	11
■ <b>Лампы с цоколем BA 9s</b> .....	11



<b>Описание серии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Светодиодные сигнальные лампы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Кнопки</li> <li>■ Многофункциональные кнопки</li> <li>■ Кнопки аварийного останова</li> <li>■ Кнопки аварийного отключения</li> <li>■ Переключатели и переключатели с ключом</li> <li>■ Кнопки с подсветкой</li> <li>■ Сигнальные лампы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сканеры отпечатков пальцев 24 В пост. тока</li> <li>■ Автономный биометрический переключатель</li> <li>■ Автономный биометрический переключатель с разъемом USB</li> <li>■ Биометрический переключатель с разъемом USB для устройств ЧМИ компании Schneider Electric (1)</li> </ul>		
<b>Характеристики</b>	Устройство	Монолитный компактный корпус, низкое энергопотребление			Монолитный корпус
	Основание	С двойной изоляцией		Металлическое, хромированное или черное	С двойной изоляцией, темно-серое
	Форма головки	Круглая	Круглая, квадратная или прямоугольная	Круглая	Круглая или квадратная
<b>Размеры установочных отверстий или вырезов</b>		Ø 8 мм и Ø 12 мм	Ø 16	Ø 22	
<b>Степень защиты</b>	В соответствии с МЭК 60529	IP 40 IP 65 с уплотнителем	IP 65	IP 66 IP 69K (переключатели и переключатели с ключом, многофункциональные кнопки и кнопки аварийного останова с сифоном)	IP 65 (кнопка управления)
	В соответствии с UL 508 и CSA C22-2 N° 14	–	Корпус типа 4, 4X и 13		Корпус типа 12
<b>Подключение</b>		Кабельные наконечники для 2,8 x 0,5 мм Стандартные или тройные клеммные зажимы	Разъемы типа Faston Стандартные контакты для монтажа на печатную плату	Пружинные клеммные зажимы Клеммные зажимы под винт Разъемы типа Faston Стандартные контакты с адаптером для монтажа на печатную плату	Кабель или коннектор
<b>Установка</b>	Толщина монтажной панели	1...8 мм	1...6 мм		
<b>№ по каталогу</b>		<b>XVL A</b>	<b>XB6</b>	<b>XB4</b>	<b>XB5</b>
					<b>XB5S</b>

(1) Совместим с iPC, STU, OT, GXO, GT (за исключением GT1000) GKI GH и GTO Magelis.

(2) Готовые к использованию беспроводные кнопки и приемники.

Беспроводные кнопки	Кнопки, переключатели и сигнальные лампы	Джойстики	Кнопки, переключатели и сигнальные лампы	Кулачковые переключатели
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Беспроводные кнопки и переключатели и тросовые переключатели</li> <li>Конфигурируемые приемники</li> <li>Точки доступа</li> <li>Релейные антенны</li> <li>Переносные корпуса или пластиковые корпуса для настенной установки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопки</li> <li>Кнопки аварийного останова и кнопки аварийного отключения</li> <li>Переключатели и переключатели с ключом</li> <li>Кнопки с подсветкой</li> <li>Сигнальные лампы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 или 4 положения</li> <li>С фиксацией или пружинным возвратом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопки</li> <li>Кнопки аварийного останова</li> <li>Переключатели и переключатели с ключом</li> <li>Кнопки с подсветкой</li> <li>Сигнальные лампы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переключатели</li> <li>Тумблеры</li> <li>Переключатели реверсивного режима и источника питания</li> <li>Переключатели амперметра</li> <li>Переключатели вольтметра</li> <li>Переключатели реверсивного режима</li> <li>Переключатели режима «звезда-треугольник»</li> <li>Переключатели полюсов</li> </ul>
Готовые к использованию изделия (2) и комплектующие	Монолитный корпус	Устройство в сборе или комплектующие для сборки (основание + головка с рукояткой)		Устройство в сборе или комплектующие для сборки (основание + головка)
Металлическое, с двойной изоляцией, хромированное или черное	С двойной изоляцией, темно-серое (или белое для сигнальной лампы)	Металлическое, хромированное	С двойной изоляцией, черное	Металлическое, с двойной изоляцией, хромированное или черное
Передачик с круглой головкой	Круглая	Круглая		Шестиугольная
Квадратная				Квадратная
Ø 22				Ø 30
				Ø 16 или Ø 22 мм: серия K10 Ø 22 мм: серия K1/K2 4 отверстия, Ø 48 или 68 мм: серия K30...K150
IP 65	IP 65 (кнопки управления и сигнальные лампы) IP 54 (кнопки аварийного отключения)	IP 65	IP 66	IP 65
IP 66				IP 66
IP 65: серия K10 IP 40, IP 65 с уплотнителем: серия K1/K2 IP 40: серия K30...K150				
Корпус типа 12	Корпус типа 3 (кнопки и кнопки аварийного останова) и 4 (сигнальные лампы)	Корпус типа 4, 4X и 13		Корпус типа 4 и 13 (9001K) Корпус типа 4, 4X, 13 (9001SK)
Корпус типа 4, 4X, 13 (9001SK)				
Беспроводное (передатчик) С помощью кабеля (приемник)	Клеммные зажимы под винт Разъемы типа Faston (сигнальные лампы)	Клеммные зажимы или пружинные клеммные зажимы		
1...6 мм				0.5...6 мм (в зависимости от исполнения)
XB5R, XB4R	XB7	XD4PA	XD2GA	XD5PA
9001K, 9001 SK				
K10, K1, K2, K30, K50, K63, K115, K150				

# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

## Harmony® XB7 в монолитном корпусе

### Представление серии

#### Описание

Серия монолитных пластиковых устройств сигнализации и управления Harmony® XB7 разработана для использования в промышленности, на объектах инфраструктуры и гражданского строительства. Ее отличает простота использования и легкость установки.

- Серия включает в себя:
  - Кнопки и переключатели, предназначенные для управления пуском и отключением машин и оборудования, настройки и параметрирования (устройства управления): кнопки, позиционные переключатели/переключатели с ключом, кнопки аварийного останова и аварийного отключения
  - Сигнальные лампы, предназначенные для визуальной сигнализации (устройства сигнализации)
  - Кнопки с подсветкой, предназначенные для управления и сигнализации (устройства управления и сигнализации)
- Серия включает в себя устройства в сборе с круглым пластиковым основанием и сигнальными лампами 6 цветов
- Предложение включает в себя следующие устройства управления и аксессуары:
  - Кнопки с потайным и выступающим толкателем, с маркировкой или без нее
  - Кнопки с потайным толкателем, с фиксацией, с маркировкой
  - Кнопки с подсветкой, с потайным толкателем, с пружинным возвратом или с фиксацией
  - Кнопки аварийного останова триггерного действия, с грибовидной головкой (в соответствии со стандартами EN/МЭК 60204-1 и EN/ISO 13850)
  - Кнопки аварийного отключения с фиксацией, с грибовидной головкой (в соответствии со стандартом МЭК 60364-5-53)
  - Переключатели со стандартной черной рукояткой и переключатели с ключом
  - Маркировку и держатели маркировки
  - Аксессуары и запасные части
- Предложение включает в себя следующие устройства сигнализации:
  - Сигнальные лампы со встроенными светодиодами
  - Сигнальные лампы с лампами накаливания с цоколем BA 9sСигнальные лампы этих двух типов могут подключаться напрямую или через резистор.

#### Установка

- Устройства Harmony® XB7 отличаются простой и быстрой установкой:
  - Установка выполняется одним монтажником
  - Фиксация при помощи одной контргайки
- Подключение двух типов:
  - Клеммные зажимы под винт
  - Разъемы типа Faston (только для сигнальных ламп)

#### Охрана окружающей среды

Рабочие характеристики серии XB7 соответствуют следующим нормативам:

- Международным стандартам и сертификатам:
  - Вся серия: EN/МЭК 60947-1, EN/МЭК 60947-5-1, EN/МЭК 60947-5-4, UL 508, CSA C22-2 n° 14, GB 14048.5
  - Кнопки аварийного останова: EN/МЭК 60947-5-5, EN/ISO 13850 и EN/МЭК 60204-1
  - Кнопки аварийного отключения: EN/МЭК 60364-5-53
- Международные сертификаты: UL, CSA, CCC, ГОСТ
- Степень защиты:
  - Передняя панель: IP 65 (IP 54 - для кнопок аварийного отключения)
  - Задняя панель: IP 20 (защита от прямого контакта)

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com).

## Устройства управления в сборе: функции управления

Кнопки с пружинным возвратом, с маркировкой или без нее

Кнопки с фиксацией, без маркировки



Потайной

XB7NA●●●●: см. стр. 6

Выступающий

XB7NL●●●●: см. стр. 6

Потайной

XB7NH●●: см. стр. 6

## Переключатели и переключатели с ключом



Стандартная рукоятка черного цвета

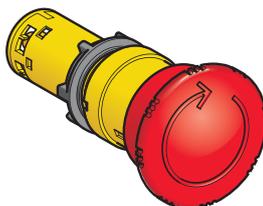
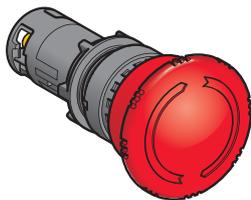
XB7ND●●: см. стр. 9

С ключом

XB7NG●●: см. стр. 9

## Кнопки аварийного отключения

## Кнопки аварийного останова



С возвратом поворотом/С возвратом ключом

XB7ES●●●P: см. стр. 10

С возвратом поворотом/Тяни-толкай/С возвратом ключом

XB7NS●●●●/XB7NT●●●: см. стр. 10

## Устройства сигнализации в сборе: функции сигнализации

### Сигнальные лампы



Со встроенным светодиодом

XB7EV0●●P: см. стр. 9

С цоколем BA 9s, прямое подключение или через резистор

XB7EV7●●P, XB7EV6●P: см. стр. 9

### Кнопки с подсветкой, с выступающим толкателем



Со встроенным светодиодом, с пружинным возвратом или фиксацией

XB7NW●●●●, XB7NJ●●●1: см. стр. 8

С цоколем BA 9s, с пружинным возвратом или фиксацией

XB7NW●●●61, XB7NJ●●●61: см. стр. 8

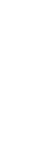
## Маркировка, держатели маркировки, аксессуары и лампы

См. стр. 10 и 11

# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7 в монолитном корпусе  
Кнопки

Кнопки									
Форма головки	Тип толкателя	Тип контакта		Маркировка		Цвет толкателя	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса кг
		НО	НЗ	Символ	Цвет				
<b>Кнопки с пружинным возвратом, без маркировки</b>									
	Потайной	1	–	–	–	Белый	10	XB7NA11	0.021
		1	–	–	–	Черный	10	XB7NA21	0.021
		1	–	–	–	Зеленый	10	XB7NA31	0.021
		1	–	–	–	Желтый	10	XB7NA81	0.021
		1	1	–	–	Белый	10	XB7NA15	0.021
		1	1	–	–	Черный	10	XB7NA25	0.021
		1	1	–	–	Зеленый	10	XB7NA35	0.021
		1	1	–	–	Красный	10	XB7NA45	0.021
		1	1	–	–	Синий	10	XB7NA65	0.021
		1	1	–	–	Желтый	10	XB7NA85	0.021
		–	1	–	–	Красный	10	XB7NA42	0.021
		2	–	–	–	Черный	10	XB7NA23	0.021
		2	–	–	–	Зеленый	10	XB7NA33	0.021
–	2	–	–	Красный	10	XB7NA44	0.021		
	Выступающий	–	1	–	–	Красный	10	XB7NL42	0.021
		1	1	–	–	Красный	10	XB7NL45	0.021
		–	2	–	–	Красный	10	XB7NL44	0.021
<b>Кнопки с фиксацией, без маркировки</b>									
	Потайной	1	–	–	–	Черный	10	XB7NH21	0.021
		1	–	–	–	Зеленый	10	XB7NH31	0.021
		1	1	–	–	Черный	10	XB7NH25	0.021
		1	1	–	–	Зеленый	10	XB7NH35	0.021
		1	–	–	–	Желтый	10	XB7NH81	0.021

Кнопки (продолжение)													
Форма головки	Тип толкателя	Тип контакта		Маркировка		Цвет толкателя	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса кг				
		НО	НЗ	Символ	Цвет								
<b>Кнопки с пружинным возвратом, с маркировкой</b>													
	Потайной		1	–	I	Белый	Зеленый	10	XB7NA3131	0.021			
			1	–	II	Белый	Зеленый	10	XB7NA3136	0.021			
			1	–	MARCHE	Белый	Зеленый	10	XB7NA3142	0.021			
			1	–	START	Белый	Зеленый	10	XB7NA3133	0.021			
			1	–	↓	Черный	Белый	10	XB7NA11343	0.021			
			1	–	↑	Черный	Белый	10	XB7NA11341	0.021			
			1	–	⇓	Белый	Черный	10	XB7NA21343	0.021			
			1	–	⇑	Белый	Черный	10	XB7NA21341	0.021			
			–	1	O	Белый	Красный	10	XB7NA4232	0.021			
			–	1	STOP	Белый	Красный	10	XB7NA4234	0.021			
			–	1	ARRET	Белый	Красный	10	XB7NA4233	0.021			
			–	1	ARRET	Белый	Черный	10	XB7NA2233	0.021			
			2	–	I	Белый	Зеленый	10	XB7NA3331	0.021			
			2	–	II	Белый	Зеленый	10	XB7NA3336	0.021			
			2	–	MARCHE	Белый	Зеленый	10	XB7NA3342	0.021			
			2	–	START	Белый	Зеленый	10	XB7NA3333	0.021			
	Выступающий		1	1	O	Белый	Красный	10	XB7NA4532	0.021			
			1	1	STOP	Белый	Красный	10	XB7NA4534	0.021			
			1	1	↓	Черный	Белый	10	XB7NA15343	0.021			
			1	1	↑	Черный	Белый	10	XB7NA15341	0.021			
			1	1	ARRET	Белый	Черный	10	XB7NA2533	0.021			
			1	1	⇓	Белый	Черный	10	XB7NA25343	0.021			
			1	1	⇑	Белый	Черный	10	XB7NA25341	0.021			
			1	1	ARRET	Белый	Красный	10	XB7NA4533	0.021			
				Выступающий		–	1	ARRET	Белый	Красный	10	XB7NL4233	0.021
						–	1	O	Белый	Красный	10	XB7NL4232	0.021
–	1	STOP				Белый	Красный	10	XB7NL4234	0.021			
–	1	ARRET				Белый	Черный	10	XB7NL2233	0.021			
1	1	ARRET				Белый	Красный	10	XB7NL4533	0.021			
1	1	O				Белый	Красный	10	XB7NL4532	0.021			
1	1	STOP				Белый	Красный	10	XB7NL4534	0.021			
1	1	ARRET				Белый	Черный	10	XB7NL2533	0.021			



XB7NW33B1

### Кнопки с подсветкой, с выступающим толкателем

#### Со встроенным светодиодом

Форма головки	Тип толкателя и контакта	Цвет линзы	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу в зависимости от напряжения питания (1)			Масса, кг
				24 В ~/-	120 В ~	230 В ~	
PF100408	С пружинным возвратом, с НО и НЗ контактами (1)	Зеленый	10	XB7NW33B1	XB7NW33G1	XB7NW33M1	0.023
		Красный	10	XB7NW34B1	XB7NW34G1	XB7NW34M1	0.023
			10	XB7NW34B2	XB7NW34G2	XB7NW34M2	0.023
		Оранжевый	10	XB7NW35B1	XB7NW35G1	XB7NW35M1	0.023
		Синий	10	XB7NW36B1	XB7NW36G1	XB7NW36M1	0.023
		Бесцветный	10	XB7NW37B1	XB7NW37G1	XB7NW37M1	0.023
		Желтый	10	XB7NW38B1	XB7NW38G1	XB7NW38M1	0.023

С фиксацией	Зеленый	10	XB7NJ03B1	XB7NJ03G1	XB7NJ03M1	0.023
	Красный	10	XB7NJ04B1	XB7NJ04G1	XB7NJ04M1	0.023
		10	XB7NJ04B2	XB7NJ04G2	XB7NJ04M2	0.023
	Оранжевый	10	XB7NJ05B1	XB7NJ05G1	XB7NJ05M1	0.023
	Синий	10	XB7NJ06B1	XB7NJ06G1	XB7NJ06M1	0.023
	Бесцветный	10	XB7NJ07B1	XB7NJ07G1	XB7NJ07M1	0.023
	Желтый	10	XB7NJ08B1	XB7NJ08G1	XB7NJ08M1	0.023

#### С лампой с цоколем BA 9s (2)

Форма головки	Тип толкателя	Тип контакта		Цвет линзы	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу До 250 В ~	Масса, кг
		НО	НЗ				
PF100408	С пружинным возвратом			Зеленый	10	XB7NW3361	0.022
				Красный	10	XB7NW3461	0.022
				Оранжевый	10	XB7NW3561	0.022
				Синий	10	XB7NW3661	0.022
				Бесцветный	10	XB7NW3761	0.022
				Желтый	10	XB7NW3861	0.022
	С фиксацией			Зеленый	10	XB7NJ0361	0.022
				Красный	10	XB7NJ0461	0.022
				Оранжевый	10	XB7NJ0561	0.022
				Синий	10	XB7NJ0661	0.022
				Бесцветный	10	XB7NJ0761	0.022
				Желтый	10	XB7NJ0861	0.022

(1) Все изделия, каталожный номер которых заканчивается на «1», имеют НО контакт (например: XB7NW34B1). Все изделия, каталожный номер которых заканчивается на «2», имеют НЗ контакт (например: XB7NW34B2).

(2) Лампа накаливания мощностью до 1.2 Вт заказывается отдельно, см. стр. 11.



Сигнальные лампы							
Со встроенным светодиодом							
Форма головки	Тип источника света (входит в комплект)	Цвет линзы	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу в зависимости от напряжения питания (1)			Масса, кг
				24 В ~/DC	120 В ~	230 В ~	
PF100406	Со встроенным светодиодом	Зеленый	10	XB7EV03BP	XB7EV03GP	XB7EV03MP	0.020
		Красный	10	XB7EV04BP	XB7EV04GP	XB7EV04MP	0.020
		Желтый	10	XB7EV05BP	XB7EV05GP	XB7EV05MP	0.020
		Синий	10	XB7EV06BP	XB7EV06GP	XB7EV06MP	0.020
		Бесцветный	10	XB7EV07BP	XB7EV07GP	XB7EV07MP	0.020
		Оранжевый	10	XB7EV08BP	XB7EV08GP	XB7EV08MP	0.020



С цоколем BA 9s							
Форма головки	Питание	Цвет линзы	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу (1)		Масса, кг	
				С лампой накаливания	Без лампы накаливания		
PF100407	Через резистор для лампы накаливания 130 В, 2.6 Вт Напряжение питания: 230 В пер. тока 50-60 Гц	Зеленый	10	XB7EV73P	XB7EV730P	0.020	
		Красный	10	XB7EV74P	XB7EV740P	0.020	
		Желтый	10	XB7EV75P	XB7EV750P	0.020	
		Синий	10	XB7EV76P	XB7EV760P	0.020	
		Бесцветный	10	XB7EV77P	XB7EV770P	0.020	
		Оранжевый	10	XB7EV78P	XB7EV780P	0.020	

Прямое для лампы накаливания с цоколем BA 9s Напряжение питания: ≤ 250 В (2)	Зеленый	10	–	XB7EV63P	0.020
	Красный	10	–	XB7EV64P	0.020
	Желтый	10	–	XB7EV65P	0.020
	Синий	10	–	XB7EV66P	0.020
	Бесцветный	10	–	XB7EV67P	0.020
	Оранжевый	10	–	XB7EV68P	0.020



Переключатели со стандартной рукояткой и переключатели с ключом								
Форма головки	Тип устройства	Тип контакта		Кол-во и тип положения (3)	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг	
		НО	НЗ					
PF100409	Стандартная рукоятка черного цвета	1	–	2, с фиксацией	✓	10	XB7ND21	0.026
		1	1	2, с фиксацией	✓	10	XB7ND25	0.026
		2	–	3, с фиксацией	✓	10	XB7ND33	0.026
PF100410	Ключ (ключ № 455)	1	–	2, выемка ключа в левом положении	⊗	10	XB7NG21	0.050
		2	–	3, выемка ключа в центральном положении	⊕	10	XB7NG33	0.050

(1) Для заказа исполнения с разъемом типа Faston (1 x 6.35 мм и 2 x 2.8 мм) добавьте «3» в конце каталожного номера. Например: **XB7EV07BP** становится **XB7EV07BP3**.

(2) Характеристики лампы накаливания для сигнальных ламп с прямым подключением: 250 В, 2.6 Вт.

(3) Символ ⊗ обозначает позицию выемки ключа.

# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7 в монолитном корпусе

Кнопки аварийного останова, кнопки аварийного отключения,  
маркировка

## Кнопки аварийного останова триггерного действия, механическая блокировка, с грибовидной головкой Ø 40 мм



XB7NS84

Форма головки	Тип толкателя	Стандарты	Тип контакта		Цвет толкателя	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
			НО	НЗ				
	С возвратом поворотом	EN/МЭК 60204-1, EN/ISO 13850, EN/МЭК 60947-5-5, Machinery directive 2006/42/EC и UL	–	1	Красный	10	XB7NS8442	0.045
			1	1	Красный	10	XB7NS8445	0.045
			–	2	Красный	10	XB7NS8444	0.045
	«Тяни-толкай»	60947-5-5, Machinery directive 2006/42/EC и UL	–	1	Красный	10	XB7NT842	0.040
			1	1	Красный	10	XB7NT845	0.040
			–	2	Красный	10	XB7NT844	0.040
	С возвратом ключом (ключ № 455)		–	2	Красный	10	XB7NS9444	0.072
			–	1	Красный	10	XB7NS9445	0.072

## Кнопки аварийного отключения с фиксацией, с грибовидной головкой Ø 40 мм



XB7ES4

Форма головки	Тип толкателя	Стандарт	Тип контакта		Цвет толкателя	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
			НО	НЗ				
	С возвратом поворотом	МЭК 60364-5-53	–	1	Красный	10	XB7ES542P	0.032
			1	1	Красный	10	XB7ES545P	0.035
	С возвратом ключом (ключ № 455)		–	1	Красный	10	XB7ES142P	0.055
			1	1	Красный	10	XB7ES145P	0.058

## Маркировка с желтым фоном, для кнопок с грибовидной головкой

Используется для аварийного останова (1)



ZBY9130

Соответствие стандартам	Ø, мм	Маркировка на желтом фоне	№ по каталогу	Масса, кг
EN/МЭК 60204-1 и EN/ISO 13850 (1)	60	–	ZBY9140	0.004
		ARRET D'URGENCE	ZBY9130	0.004
		EMERGENCY STOP	ZBY9330	0.004
		NOT-HALT	ZBY9230	0.004
		PARADA DE EMERGENCIA	ZBY9430	0.004
		ARRESTO DE EMERGENZA	ZBY9630	0.004
		–	ZBY8140	0.008
	90	ARRET D'URGENCE	ZBY8130	0.008
		EMERGENCY STOP	ZBY8330	0.008
		NOT-HALT	ZBY8230	0.008
		PARADA DE EMERGENCIA	ZBY8430	0.008
		ARRESTO DE EMERGENZA	ZBY8630	0.008
		–	ZBY8101	0.008
		COUPURE D'URGENCE	ZBY8160	0.008

Используется для аварийного отключения



ZBY9160

Соответствие стандарту	Ø, мм	Маркировка на желтом фоне	№ по каталогу	Масса, кг
EN/МЭК 60204-1	60	–	ZBY9101	0.008
		COUPURE D'URGENCE	ZBY9160	0.004
		EMERGENCY SWITCHING OFF	ZBY9360	0.004
		NOT-AUS	ZBY9260	0.004
		DESCONEXION DE EMERGENCIA	ZBY9460	0.004
		INTERRUZIONE DI EMERGENZA	ZBY9660	0.004
	90	–	ZBY8101	0.008
		COUPURE D'URGENCE	ZBY8160	0.008
		EMERGENCY SWITCHING OFF	ZBY8360	0.008
		NOT-AUS	ZBY8260	0.008
		DESCONEXION DE EMERGENCIA	ZBY8460	0.008
		INTERRUZIONE DI EMERGENZA	ZBY8660	0.008

(1) Для соответствия стандарту EN/ISO 13850, параграф 4.4.6, необходимо добавить маркировку аварийного останова



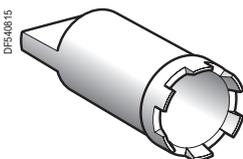
ZBY2101



ZB5AZ902



ZB5AZ901



ZB5AZ905



ZB5SZ3



DL1 CE●●●



DL1 CF●●●

### Держатели 30 x 40 мм для маркировки 8 x 27 мм

Описание	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Без маркировки	10	ZBZ32	0.001

### Держатели размером 30 x 40 мм для маркировки с черным или красным фоном

#### С пустыми вставками

Описание	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Без маркировки	10	ZBY2101	0.001

#### С маркировкой (заказывается отдельно)

- Для управления пуском: белые символы на черном фоне
- Для управления остановом: белые символы на красном фоне

Символ	№ по каталогу	Масса, кг	Символ	№ по каталогу	Масса, кг
Auto	ZBY2115	0.001	Reset	ZBY2323	0.001
Down	ZBY2308	0.001	Reverse	ZBY2306	0.001
Forward	ZBY2305	0.001	Right	ZBY2309	0.001
Hand	ZBY2316	0.001	Start	ZBY2303	0.001
Inch	ZBY2321	0.001	Stop	ZBY2304	0.001
Left	ZBY2310	0.001	Up	ZBY2307	0.001
Off	ZBY2312	0.001	O	ZBY2146	0.001
On	ZBY2311	0.001	I	ZBY2147	0.001
Power on	ZBY2326	0.001	O-I	ZBY2178	0.001

### Держатели 30 x 50 мм для маркировки 18 x 27 мм

Символ	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Без маркировки	10	ZBZ33	0.001

### Аксессуары

Описание	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Фиксирующая пластина	–	10	ZB5AZ902	0.008
Крепежная гайка	–	10	ZB5AZ901	0.002
Инструмент для фиксации крепежной гайки	–	1	ZB5AZ905	0.016
Рифленные линзы для сигнальных ламп с цоколем BA 9s	Белый	10	ZB7EV01	0.002
	Зеленый	10	ZB7EV03	0.002
	Красный	10	ZB7EV04	0.002
	Желтый	10	ZB7EV05	0.002
	Синий	10	ZB7EV06	0.002
	Бесцветный	10	ZB7EV07	0.002
Пластиковая заглушка (с крепежной гайкой)	Оранжевый	10	ZB7EV08	0.002
	Черный	10	ZB5SZ3	0.009

### Лампы с цоколем BA 9s

Описание	Напряжение, В	Мощность, Вт	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Лампы накаливания, с увеличенным сроком службы Ø ≤ 11 мм, длина не более 28 мм	6	1.2	10	DL1CB006	0.002
	24	2.0	10	DL1CE024	0.002
	130	2.6	10	DL1CE130	0.002
Неоновые лампы	120...130	–	10	DL1CF110	0.002
	230...240	–	10	DL1CF220	0.002





Life Is On | **Schneider**  
Electric

**Schneider Electric**

Центр поддержки клиентов  
8 (800) 200 64 46 (звонок по России бесплатный)  
[ru.ccc@schneider-electric.com](mailto:ru.ccc@schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)