

# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7 в монолитном корпусе

Каталог  
**2013**





















<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

Тип	Сигнальные лампы	Кнопки, переключатели и сигнальные лампы			Биометрические переключатели
					
					
					
					
<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	Устройство в сборе или комплектующие для сборки (основание + головка)			Монолитный корпус
Основа	С двойной изоляцией	Металлическое, хромированное или черное	С двойной изоляцией	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 / 0.315 дюймов и 0.472 дюймов	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 сильфоном)	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 / 0.110 x 0.020 дюймов 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 / 0.039...0.315 дюймов	1...6 мм / 0.039...0.236 дюймов			
<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)/GK/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)	Устройство в сборе или комплектующие для сборки (основание + головка + передняя панель)
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
Ø 22					Ø 30	
					Ø 16 или Ø 22 мм/ 0.630 или 0.866 дюймов: серия K10 Ø 22 мм/ 0.866 дюймов: 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 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)	-
Беспроводное (передатчик) С помощью кабеля (приемник)	Клемные зажимы под винт Разъемы типа Faston (сигнальные лампы)	Клемные зажимы или пружинные клемные зажимы				
1...6 мм/0.039...0.236 дюймов						0.5...6 мм/0.020...0.236 дюймов (в зависимости от исполнения)
XB5R, XB4R	XB7	XD4PA	XD2GA	XD5PA	9001 K, 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 9s
 Сигнальные 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

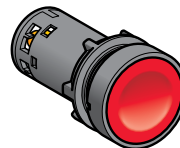
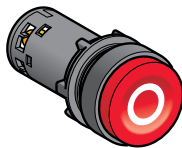
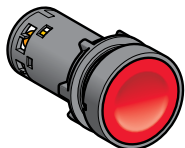
Рабочие характеристики серии XB7 соответствуют следующим нормативам:

- 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

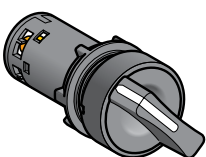
Выступающий

XB7NL●●●●: см. стр. 6

Потайной

XB7NH●●●: см. стр. 6

Переключатели и переключатели с ключом



Стандартная рукоятка черного цвета

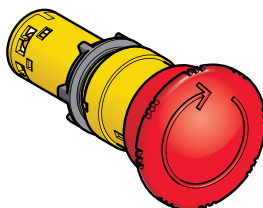
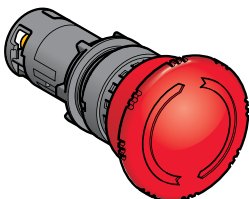
XB7ND●●●: см. стр. 9

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



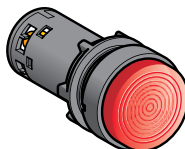
Со встроенным светодиодом

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



# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7 в монолитном корпусе  
Кнопки

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	<b>XB7NA3131</b>	0.021
			1	–	II	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3136</b>	0.021
			1	–	MARCHE	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3142</b>	0.021
			1	–	START	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3133</b>	0.021
			1	–	↓	Черный	Белый	10	<b>XB7NA11343</b>	0.021
			1	–	↑	Черный	Белый	10	<b>XB7NA11341</b>	0.021
			1	–	↕	Белый	Черный	10	<b>XB7NA21343</b>	0.021
			1	–	↕	Белый	Черный	10	<b>XB7NA21341</b>	0.021
			–	1	O	Белый	Красный	10	<b>XB7NA4232</b>	0.021
			–	1	STOP	Белый	Красный	10	<b>XB7NA4234</b>	0.021
			–	1	ARRET	Белый	Красный	10	<b>XB7NA4233</b>	0.021
			–	1	ARRET	Белый	Черный	10	<b>XB7NA2233</b>	0.021
			2	–	I	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3331</b>	0.021
			2	–	II	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3336</b>	0.021
			2	–	MARCHE	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3342</b>	0.021
			2	–	START	Белый	Зеленый	10	<b>XB7NA3333</b>	0.021
1	1	O	Белый	Красный	10	<b>XB7NA4532</b>	0.021			
1	1	STOP	Белый	Красный	10	<b>XB7NA4534</b>	0.021			
1	1	↓	Черный	Белый	10	<b>XB7NA15343</b>	0.021			
1	1	↑	Черный	Белый	10	<b>XB7NA15341</b>	0.021			
1	1	ARRET	Белый	Черный	10	<b>XB7NA2533</b>	0.021			
1	1	↕	Белый	Черный	10	<b>XB7NA25343</b>	0.021			
1	1	↕	Белый	Черный	10	<b>XB7NA25341</b>	0.021			
1	1	ARRET	Белый	Красный	10	<b>XB7NA4533</b>	0.021			
	Выступающий		–	1	ARRET	Белый	Красный	10	<b>XB7NL4233</b>	0.021
			–	1	O	Белый	Красный	10	<b>XB7NL4232</b>	0.021
			–	1	STOP	Белый	Красный	10	<b>XB7NL4234</b>	0.021
			–	1	ARRET	Белый	Черный	10	<b>XB7NL2233</b>	0.021
			1	1	ARRET	Белый	Красный	10	<b>XB7NL4533</b>	0.021
			1	1	O	Белый	Красный	10	<b>XB7NL4532</b>	0.021
			1	1	STOP	Белый	Красный	10	<b>XB7NL4534</b>	0.021
			1	1	ARRET	Белый	Черный	10	<b>XB7NL2533</b>	0.021



# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7 в монолитном корпусе  
Кнопки



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 ~	
PF10048	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					
PF10048	С пружинным возвратом	 	1	—	Зеленый	10	XB7NW3361	0.022
			1	—	Красный	10	XB7NW3461	0.022
			1	—	Оранжевый	10	XB7NW3561	0.022
			1	—	Синий	10	XB7NW3661	0.022
			1	—	Бесцветный	10	XB7NW3761	0.022
			1	—	Желтый	10	XB7NW3861	0.022
			С фиксацией	1	—	Зеленый	10	XB7NJ0361
	1	—		Красный	10	XB7NJ0461	0.022	
	1	—		Оранжевый	10	XB7NJ0561	0.022	
	1	—		Синий	10	XB7NJ0661	0.022	
	1	—		Бесцветный	10	XB7NJ0761	0.022	
	1	—		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.

# Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® XB7 в монолитном корпусе  
Сигнальные лампы  
Переключатели



XB7EV08P

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 ~/---	120 В ~	230 В ~	
	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



XB7EV75P

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		
	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	



XB7ND2



XB7NG33

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					
	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
	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 разъемными типа Faston (1 x 6.35 мм и 2x 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

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"	EN/МЭК 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

PF100411



XB7NS84

10054



XB7ES54P

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

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)

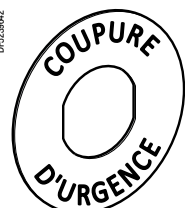
Соответствие стандартам	Ø, мм	Маркировка на желтом фоне	№ по каталогу	Масса, кг
EN/МЭК 60204-1 и EN/ISO 13850 (1)	60	–	ZBY9140	0.004
		ARRET D'URGENCE	ZBY9130	0.004
		EMERGENCY STOP	ZBY9330	0.004
		NOT-HALT	ZBY9230	0.004
		PARADA DE EMERGENCIA	ZBY9430	0.004
		ARRESTO DE EMERGENZA	ZBY9630	0.004
	90	–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




ZBY9130

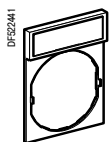
Используется для аварийного отключения

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



ZBY9160

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



ZBY2101

### 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



ZB5AZ902

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

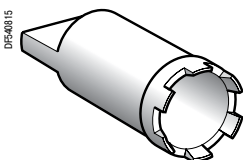
Символ	Кол-во в упаковке, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Без маркировки	10	ZBZ33	0.001



ZB5AZ901

### 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



ZB5AZ905

### 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



ZB5SZ3



DL1 CE●●●



DL1 CF●●●





## Schneider Electric в странах СНГ



Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на [www.MyEnergyUniversity.com](http://www.MyEnergyUniversity.com)

### Беларусь

#### Минск

220006, ул. Белорусская, 15, офис 9  
Тел.: (37517) 327 60 34, 327 60 72

### Казахстан

#### Алматы

050009, пр-т Абая, 151/115  
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12  
Тел.: (727) 397 04 00  
Факс: (727) 397 04 05

#### Астана

010000, ул. Сейфуллина, 31, офис 216  
Тел.: (7172) 58 05 01  
Факс: (7172) 58 05 02

### Россия

#### Волгоград

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12  
Тел.: (8442) 93 08 41

#### Воронеж

394026, пр-т Труда, 65, офис 227  
Тел.: (4732) 39 06 00  
Тел./факс: (4732) 39 06 01

#### Екатеринбург

620014, ул. Радищева, 28, этаж 11  
Тел.: (343) 378 47 36, 378 47 37

#### Иркутск

664047, ул. 1-я Советская, 3 Б, офис 312  
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

#### Казань

420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7  
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

#### Калининград

236040, Гвардейский пр., 15  
Тел.: (4012) 53 59 53  
Факс: (4012) 57 60 79

#### Краснодар

350063, ул. Кубанская набережная, 62 /  
ул. Комсомольская, 13, офис 224  
Тел./факс: (861) 214 97 35, 214 97 36

#### Красноярск

660021, ул. Горького, 3 А, офис 302  
Тел.: (3912) 56 80 95  
Факс: (3912) 56 80 96

#### Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1  
Бизнес-центр «Двинцев»  
Тел.: (495) 777 99 90  
Факс: (495) 777 99 92

#### Мурманск

183038, ул. Воровского, д. 5/23  
Конгресс-отель «Меридиан», офис 421  
Тел.: (8152) 28 86 90  
Факс: (8152) 28 87 30

#### Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8  
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

#### Новосибирск

630132, ул. Красноярская, 35  
Бизнес-центр «Гринвич», офис 1309  
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

#### Пермь

614010, Комсомольский пр-т, 98  
Офис 11  
Тел./факс: (342) 281 35 15, 281 34 13, 281 36 11

#### Ростов-на-Дону

344002, ул. Социалистическая, 74  
Офис 1402  
Тел.: (863) 261 83 22  
Факс: (863) 261 83 23

#### Самара

443045, ул. Авроры, 150  
Тел.: (846) 278 40 86  
Факс: (846) 278 40 87

#### Санкт-Петербург

196158, Пулковское шоссе, 40, корп. 4, литера А  
Бизнес-центр «Технополис»  
Тел.: (812) 332 03 53  
Факс: (812) 332 03 52

#### Сочи

354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54  
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02  
Факс: (8622) 96 06 02

#### Уфа

450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)  
Блок-секция № 3, этаж 9  
Тел.: (347) 279 98 29  
Факс: (347) 279 98 30

#### Хабаровск

680000, ул. Муравьева-Амурского, 23, этаж 4  
Тел.: (4212) 30 64 70  
Факс: (4212) 30 46 66

### Украина

#### Днепропетровск

49000, ул. Глинки, 17, этаж 4  
Тел.: (056) 79 00 888  
Факс: (056) 79 00 999

#### Донецк

83003, ул. Горячкина, 26  
Тел.: (062) 206 50 44  
Факс: (062) 206 50 45

#### Киев

03057, ул. Металлистов, 20, литера Т  
Тел.: (044) 538 14 70  
Факс: (044) 538 14 71

#### Львов

79015, ул. Героев УПА, 72, корп. 1  
Тел./факс: (032) 298 85 85

#### Николаев

54030, ул. Никольская, 25  
Бизнес-центр «Александровский»  
Офис 5  
Тел.: (0512) 58 24 67  
Факс: (0512) 58 24 68

#### Симферополь

Тел.: (050) 446 50 90, 383 41 75

#### Харьков

61070, ул. Академика Проскуры, 1  
Бизнес-центр «Telesens»  
Офис 204  
Тел.: (057) 719 07 49  
Факс: (057) 719 07 79

### Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)  
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94  
[ru.ccc@schneider-electric.com](mailto:ru.ccc@schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)