

Harmony®

Устройства управления и сигнализации

Руководство по выбору



		Стр.
Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм	Harmony® Style 4 Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с хромированным основанием: устройства в сборе XB4-B	2
	Harmony® Style 5 Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с пластиковым основанием: устройства в сборе XB5-A	4
	Harmony® Style 6 Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с пластиковым основанием: устройства в сборе XB-6	6
	Harmony® Style: 7 экономичная серия Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура в цельном пластиковом корпусе: устройства в сборе XB7-E	7
	Harmony® Style 4, 5, 6, 7 Дополнительные блоки и принадлежности	9
<hr/>		
Кнопочные посты XAL в пластиковых корпусах с кнопками и светосигнальной арматурой Ø 22 мм	Harmony® Кнопки Start, Stop, кнопки аварийного останова, дополнительные блок-контакты	10
<hr/>		
Светосигнальные колонны и сигнальные блоки	Harmony® Сигнальные блоки XVB-C	11
	Светосигнальные колонны XVB-L	12
	Дополнительные устройства, блоки и принадлежности	13

Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

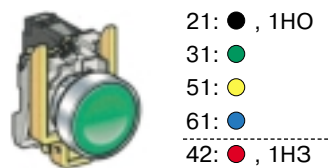
Harmony® Style 4

Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с хромированным основанием
Устройства в сборе XB4-B

Устройства, готовые к установке

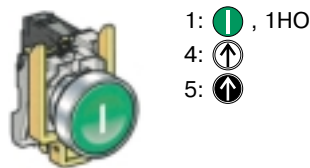
Кнопки с пружинным возвратом

Устройства управления и сигнализации, IP65, NEMA 4X



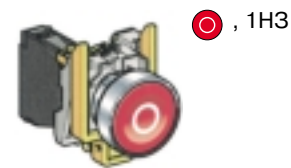
Потайной толкатель

XB4-BA••



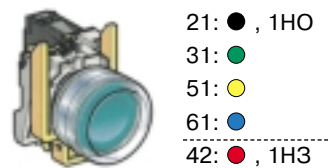
Потайной толкатель

XB4-BA33•1



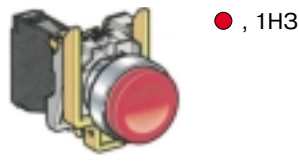
Потайной толкатель

XB4-BA4322



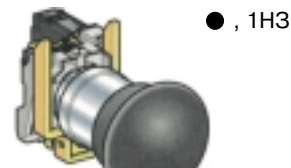
Потайной толкатель с защитным колпачком

XB4-BP••



Выступающий толкатель

XB4-BL42



Грибовидная головка

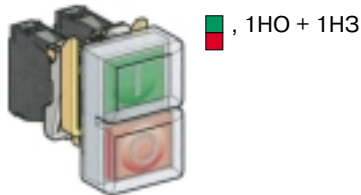
XB4-BC21

Двойные кнопки с пружинным возвратом



Потайной толкатель + выступающий толкатель

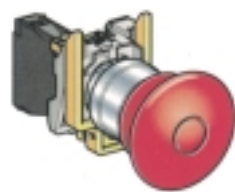
XB4-BL845 (IP40)



Потайной толкатель + выступающий толкатель с защитным колпачком

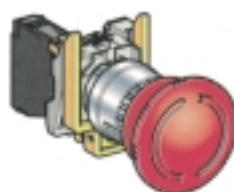
XB4-BL945 (IP66)

Кнопки аварийного останова и кнопки с грибовидной головкой Ø 40 мм, с фиксацией при срабатывании



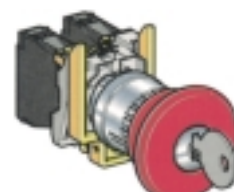
«Тяни-толкай»

XB4-BT42 : 1НЗ
XB4-BT845 : 1НО + 1НЗ



Возврат поворотом

XB4-BS542 : 1НЗ
XB4-BS8445 : 1НО + 1НЗ



Возврат ключом

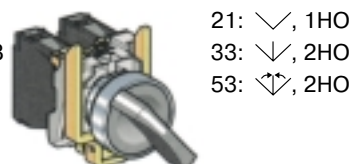
XB4-BS142 : 1НЗ
XB4-BS9445 : 1НО + 1НЗ

Переключатели и переключатели с ключом



Стандартная черная рукоятка

XB4-BD••



Удлиненная черная рукоятка


XB4-BJ••



Переключатель с ключом

XB4-BG••

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код контактов и положений переключателя. Например: переключатель с ключом на три фиксированных положения, ключ извлекается в среднем положении, с 2НЗ контактами в среднем положении, замыкание по одному контакту в крайних положениях имеет каталожный номер **XB4-BG33**

Символ  обозначает положение, в котором можно извлечь ключ.

Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® Style 4

Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с хромированным основанием
Устройства в сборе XB4-B

Устройства, готовые к установке

Светосигнальная арматура

Устройства управления и сигнализации, IP65, NEMA 4X



1: ○
3: ●
4: ●
5: ●
6: ●

Со встроенным светодиодом

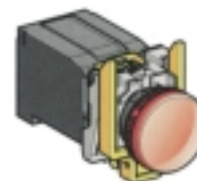
XB4-BVB● : 24 В пер. или пост. тока
XB4-BVG● : 110-120 В пер. тока
XB4-BVM● : 230-240 В пер. тока



1: ○
3: ●
4: ●
5: ●

Для ламп накаливания с цоколем BA9s

Прямого включения; до 50 В; 2,4 Вт; лампа не установлена
XB4-BV6●



1: ○
3: ●
4: ●
5: ●

Со встроенным трансформатором 1,2 ВА, напряжение вторичной обмотки - 6 В. Лампа накаливания с цоколем BA9s установлена
XB4-BV3● : 110-120 В пер. тока
XB4-BV4● : 230-240 В пер. тока

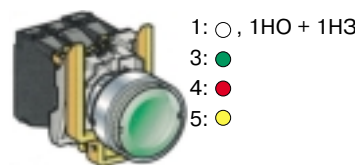
Кнопки с подсветкой, с потайным толкателем, с пружинным возвратом



1: ○, 1НО + 1НЗ
3: ●
4: ●
5: ●
6: ●

Со встроенным светодиодом

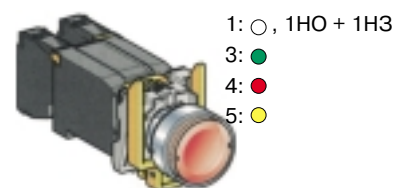
XB4-BW3●B5 : 24 В пер. или пост. тока
XB4-BW3●G5 : 110-120 В пер. т.
XB4-BW3●M5 : 230-240 В пер. т.



1: ○, 1НО + 1НЗ
3: ●
4: ●
5: ●

Для ламп накаливания с цоколем BA9s

Прямого включения; до 250 В; 2,4 Вт; лампа не установлена
XB4-BW3●65



1: ○, 1НО + 1НЗ
3: ●
4: ●
5: ●

Со встроенным трансформатором 1,2 ВА; напряжение вторичной обмотки - 6 В. Лампа накаливания с цоколем BA9s установлена
XB4-BW3●35 : 110-120 В пер. т.
XB4-BW3●45 : 230-240 В пер. т.

Двойные кнопки с подсветкой, с пружинным возвратом



■, 1НО + 1НЗ

Со встроенным светодиодом (IP40)

XB4-BW84B5 : 24 В пер. или пост. т.
XB4-BW84G5 : 110-120 В пер. тока
XB4-BW84M5 : 230-240 В пер. тока

Переключатели с подсветкой, со стандартной рукояткой



3: ●, 1НО + 1НЗ
4: ●
5: ●

Со встроенным светодиодом (IP65)

XB4-BK12●B5 : 24 В пер. или пост. т.
XB4-BK12●G5 : 110-120 В пер. тока
XB4-BK12●M5 : 230-240 В пер. тока

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета.
Например: переключатель с подсветкой красного цвета, со встроенным светодиодом, на 24 В, на два положения с фиксацией, с 1НО+1НЗ контактами имеет каталожный номер **XB4-BK124B5**.

Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

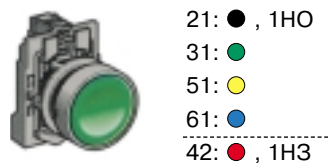
Harmony® Style 5

Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с пластиковым основанием
Устройства в сборе XB5-A

Устройства, готовые к установке

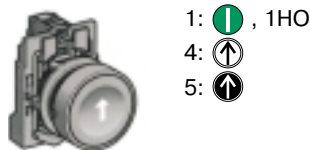
Кнопки с пружинным возвратом

Устройства управления и сигнализации, IP65, NEMA 4X



Потайной толкатель

XB5-AA●●



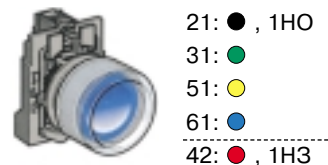
Потайной толкатель

XB5-AA33•1



Потайной толкатель

XB5-AA4322



Потайной толкатель с защитным колпачком

XB5-AP●●



Выступающий толкатель

XB5-AL42



Грибовидная головка

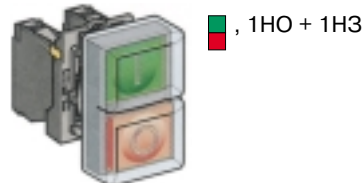
XB5-AC21

Двойные кнопки с пружинным возвратом



Потайной толкатель + выступающий толкатель

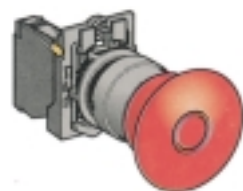
XB5-AL845 (IP40)



Потайной толкатель + выступающий толкатель с защитным колпачком

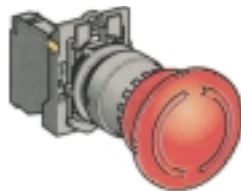
XB5-AL945 (IP66)

Кнопки аварийного останова и кнопки с грибовидной головкой Ø 40 мм, с фиксацией при срабатывании



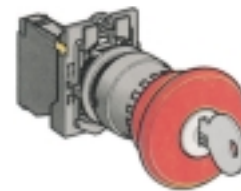
«Тяни-толкай»

XB5-AT42 : 1НЗ
XB5-AT845 : 1НО + 1НЗ



Возврат поворотом

XB5-AS542 : 1НЗ
XB5-AS8445 : 1НО + 1НЗ



Возврат ключом

XB5-AS142 : 1НЗ
XB5-AS9445 : 1НО + 1НЗ

Переключатели и переключатели с ключом



Стандартная черная рукоятка

XB5-AD●●



Удлиненная черная рукоятка

XB5-AJ●●



Переключатель с ключом

XB5-AG●●

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код контактов и положений переключателя. Например: переключатель с ключом, на 2 фиксированных положения, с 1НО контактом, с удлиненной черной рукояткой имеет каталожный номер **XB5-AJ21**.

Символ √ обозначает положение, в котором можно извлечь ключ.

Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® Style 5

Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с пластиковым основанием

Устройства в сборе XB5-A

Устройства, готовые к установке

Светосигнальная арматура

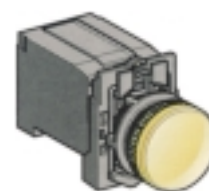
Устройства управления и сигнализации, IP65, NEMA 4X



1: ○
3: ●
4: ●
5: ●
6: ●



1: ○
3: ●
4: ●
5: ●



1: ○
3: ●
4: ●
5: ●

Со встроенным светодиодом

XB5-AVB● : 24 В пер. или пост. тока
XB5-AVG● : 110-120 В пер. тока
XB5-AVM● : 230-240 В пер. тока

Для ламп накаливания с цоколем BA9s

Прямого включения; до 250 В; 2,4 Вт; лампа не установлена
XB5-AV6●

Со встроенным трансформатором

1,2 ВА; напряжение вторичной обмотки - 6 В. Лампа накаливания с цоколем BA9s установлена
XB5-AV3● : 110-120 В пер. тока
XB5-AV4● : 230-240 В пер. тока

Кнопки с подсветкой, с потайным толкателем, с пружинным возвратом



1: ○, 1НО + 1НЗ
3: ●
4: ●
5: ●
6: ●



1: ○, 1НО + 1НЗ
3: ●
4: ●
5: ●



1: ○, 1НО + 1НЗ
3: ●
4: ●
5: ●

Со встроенным светодиодом

XB5-AW3●B5 : 24 В пер. или пост. тока
XB5-AW3●G5 : 110-120 В пер. т.
XB5-AW3●M5 : 230-240 В пер. т.

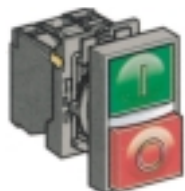
Для ламп накаливания с цоколем BA9s

Прямого включения; до 250 В; 2,4 Вт; лампа не установлена
XB5-AW3●65

Со встроенным трансформатором

1,2 ВА; напряжение вторичной обмотки - 6 В. Лампа накаливания с цоколем BA9s установлена
XB5-AW3●35 : 110-120 В пер. т.
XB5-AW3●45 : 230-240 В пер. т.

Двойные кнопки с подсветкой, с пружинным возвратом



●, 1НО + 1НЗ

Со встроенным светодиодом (IP40)

XB5-AW84B5 : 24 В пер. или пост. т.
XB5-AW84G5 : 110-120 В пер. тока
XB5-AW84M5 : 230-240 В пер. тока

Переключатель с подсветкой, со стандартной рукояткой



3: ●, 1НО + 1НЗ
4: ●
5: ●

Со встроенным светодиодом (IP65)

XB5-BK12●B5 : 24 В пер. или пост. т.
XB5-BK12●G5 : 110-120 В пер. тока
XB5-BK12●M5 : 230-240 В пер. тока

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета.

Например: переключатель с подсветкой, желтого цвета, со встроенным светодиодом, с 1НО+1НЗ контактами имеет каталожный номер **XB5-AK125M5**.

Устройства управления и сигнализации Ø 16 мм

Harmony® Style 6

Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с пластиковым основанием

Устройства в сборе XB-6

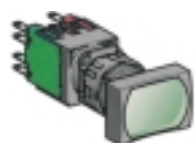
Устройства, готовые к установке

Стандартный комплект (головка + корпус), IP65, NEMA 4X

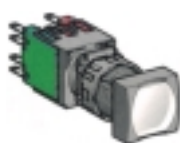
Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура с прямоугольными, круглыми и квадратными головками

Цифровой код цвета головки и контактов

Кнопки с подсветкой, с потайным толкателем, без фиксации



XB6-DW•B•B



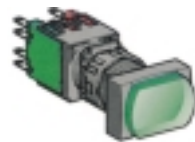
XB6-CW•B•B



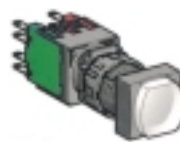
XB6-AW•B•B

1•1:○, 1H0
3•1:●
4•2:●, 1H3
1•5:○, 1H0 + 1H3
3•5:●
4•5:●

Кнопки с подсветкой, с потайным толкателем, с фиксацией



XB6-DF•B•B



XB6-CF•B•B



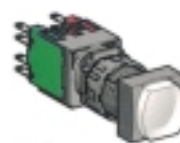
XB6-AF•B•B

3•1:●, 1H0
4•2:●, 1H3
1•5:○, 1H0 + 1H3
3•5:●
4•5:●

Кнопки с подсветкой, с выступающим толкателем, без фиксации



XB6-DE•B•B



XB6-CE•B•B



XB6-AE•B•B

3•1:●, 1H0
4•2:●, 1H3
1•5:○, 1H0 + 1H3
3•5:●
4•5:●

Светосигнальная арматура со светодиодом



XB6-DV•BB



XB6-CV•BB

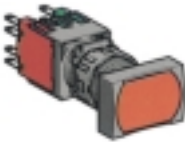


XB6-AV•BB

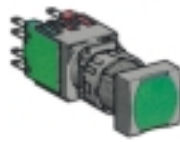
1:○
3:●
4:●
5:○

Светодиод напряжением 12-24 В входит в комплекты светосигнальной арматуры и кнопки с подсветкой.

Кнопки с потайным толкателем, без фиксации



XB6-DA••B



XB6-CA••B



XB6-AA••B

11:○, 1H0
31:●
22:●, 1H3
42:●
15:○, 1H0 + 1H3
25:●
35:●
45:●

Кнопки аварийного отключения, с грибовидным толкателем Ø 30 мм



XB6-AS8349B



XB6-AS9349B

●, 1H0 + 1H3

Переключатели



XB6-DD•••B



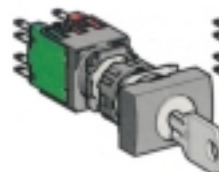
XB6-CD•••B



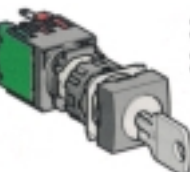
XB6-AD•••B

221: √, 1H0
225: √, 1H0 + 1H3
235: √, 1H0 + 1H3

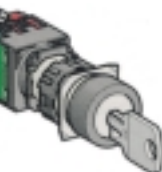
Переключатели с ключом





XB6-DG••B



XB6-CG••B




XB6-AG••B

C5: , 1H0 + 1H3
H5: , 1H0 + 1H3

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета и контактов.

Например: переключатель прямоугольной формы, на два положения, с 1H0 контактом имеет каталожный номер **XB6-DD221B**.

Символ  обозначает положение, в котором можно извлечь ключ.

Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® Style 7: экономичная серия

Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура в цельном пластиковом корпусе

Устройства в сборе XB7-E

Устройства, готовые к установке

Кнопки с потайным толкателем



21: ●, 1НО

31: ●, 1НО

42: ●, 1НЗ

23: ●, 2НО

33: ●, 2НО



25: ●, 1 перекидной

35: ●, 1 перекидной

45: ●, 1 перекидной

Без фиксации

XB7-EA●●P

XB7-EA●●



21: ●, 1НО

31: ●, 1НО

25: ●, 1 перекидной

35: ●, 1 перекидной



С фиксацией

XB7-EN●●P

XB7-EN●●

Светосигнальная арматура



3: ●

4: ●

5: ●

Со встроенным светодиодом

XB7-EV0●BP* : 24 В пост. тока

XB7-EV0●B : 24 В пост. тока

XB7-EV0●MP* : 230 В пер. тока

XB7-EV0●M : 230 В пер. тока



1: ○

3: ●

4: ●

5: ●

6: ●

Для неоновых ламп с цоколем BA9s

Прямого включения, до 230 В,
лампа установлена

XB7-EV4●P

XB7-EV4●



1: ○

3: ●

4: ●

5: ●

6: ●

Для ламп накаливания 6 В; 1,2 Вт;
с цоколем BA9s

Включение через трансформатор 120 В,
50/60 Гц

XB7-EV82●P



1: ○

3: ●

4: ●

5: ●

6: ●

Для ламп накаливания с цоколем BA9s

Прямого включения; до 250 В; 2,4 Вт;
лампа не установлена

XB7-EV6●P

XB7-EV6●



1: ○

3: ●

4: ●

5: ●

6: ●

Для ламп накаливания 130 В; 2,6 Вт;
с цоколем BA9s; лампа установлена

Включение через резистор,
230 В пер. тока

XB7-EV7●P*

XB7-EV7●



1: ○

3: ●

4: ●

5: ●

6: ●

Для ламп накаливания 6 В; 1,2 Вт;
с цоколем BA9s

Включение через трансформатор 230 В,
50/60 Гц

XB7-EV8●P

* Символ "P" в конце каталожного номера означает наличие защитной крышки клеммных зажимов.

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета, наличия контактов и/или положений переключателя. Например: светосигнальная арматура с лампой накаливания, прямого включения, до 250 В, с линзой красного цвета имеет каталожный номер **XB7-EV64P** или **XB7-EV64**.

Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® Style 7: экономичная серия
 Кнопки, переключатели и светосигнальная арматура
 в цельном пластиковом корпусе
 Устройства в сборе XB7-E

Устройства, готовые к установке

Кнопки с подсветкой, без фиксации

Устройства управления и сигнализации, IP54



3 В1: ●, 1НО
 4 В1: ●, 1НО
 5 В1: ●, 1НО
 4 В2: ●, 1НЗ

Со встроенным светодиодом

XB7-EW3●●P : 24 В пост. тока
XB7-EW3●● : 24 В пост. тока



3 М1: ●, 1НО
 4 М1: ●, 1НО
 5 М1: ●, 1НО
 4 М2: ●, 1НЗ

Со встроенным светодиодом

XB7-EW3●●P : 230 В пер. тока
XB7-EW3●● : 230 В пер. тока



3: ●, 1НО
 4: ●, 1НО
 5: ●, 1НО

Для неоновых ламп с цоколем ВА9s
 Прямого включения, 230 В пер. тока,
 лампа установлена

XB7-EW3●41P
XB7-EW3●41



3: ●, 1НО
 4: ●, 1НО
 5: ●, 1НО

Для ламп накаливания с цоколем ВА9s
 Прямого включения, до 250 В,
 лампа не установлена

XB7-EW3●61P
XB7-EW3●61

Кнопки с подсветкой, с фиксацией



3 В1: ●
 4 В1: ●
 5 В1: ●
 4 В2: ●

Со встроенным светодиодом

XB7-EH0●●P : 24 В пост. тока
XB7-EH0●● : 24 В пост. тока



3 М1: ●
 4 М1: ●
 5 М1: ●
 4 М2: ●

Со встроенным светодиодом

XB7-EH0●●P : 230 В пер. тока
XB7-EH0●● : 230 В пер. тока



3: ●, 1НО
 4: ●, 1НО
 5: ●, 1НО

Для неоновых ламп с цоколем ВА9s
 Прямого включения 230 В пер. тока
 (лампа включена)

XB7-EH0●41P
XB7-EH0●41



3: ●, 1НО
 4: ●, 1НО
 5: ●, 1НО

Для ламп накаливания с цоколем ВА9s
 Прямого включения, до 250 В,
 лампа не установлена

XB7-EH0●61P
XB7-EH0●61

Кнопки аварийного останова с грибовидным толкателем Ø 40 мм с фиксацией при срабатывании



Возврат поворотом

XB7-ES542P : 1НЗ
XB7-ES545P : 1НО + 1НЗ
XB7-ES542 : 1НЗ
XB7-ES545 : 1НО + 1НЗ



Возврат ключом

XB7-ES142P : 1НЗ
XB7-ES145P : 1НЗ + 1НО
XB7-ES142 : 1НЗ
XB7-ES145 : 1НЗ + 1НО

Переключатели и переключатели с ключом



21: √, 1НО
 25: √, 1НО + 1НЗ
 33: √, 2НО

Стандартная черная рукоятка

XB7-ED●●P
XB7-ED●●



21: √, 1НО
 33: √, 2НО

Переключатель с ключом

XB7-EG●●P
XB7-EG●●P

* Символ "P" в конце каталожного номера означает наличие защитной крышки клеммных зажимов.
 * При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета, наличия контактов и/или положений переключателя.
 Например: переключатель с ключом на три фиксированных положения, ключ извлекается в среднем положении, с 2НО контактами имеет каталожный номер **XB7-EG33P** или **XB7-EG33**.

* Символ √ обозначает положение, в котором можно извлечь ключ.

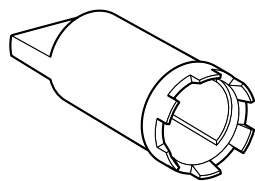
Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм

Harmony® style 4, 5, 6, 7

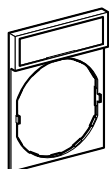
Дополнительные блоки и принадлежности



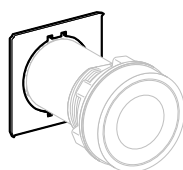
ZBZ-33



ZB5-AZ905



ZBY-2101



ZB5-AZ902



ZB5-AZ901



ZB6-Y7330



ZB6-Y003



ZB6-Y905

Описание	Тип	№ по каталогу	Комплект поставки, шт.
Дополнительные блок-контакты* для кнопок Style 4, 5	1НО	ZBE-101	5
	1НЗ	ZBE-102	5
	2НО	ZBE-203	5
	2НЗ	ZBE-204	5
	1НО+1НЗ	ZBE-205	5
Держатели размером 30 x 50 мм, для маркировки 8 x 27 мм, без бланка		ZBZ-33	10
	Без надписи	ZBY-2101	10
Держатели размером 30 x 40 мм, для маркировки 8 x 27 мм, с бланком (черный или красный фон)	Без надписи	ZBY-9101	10
	Emergency stop	ZBY-9330	10
Маркировочная табличка Ø 60 мм, желтого цвета, для кнопки аварийного останова	Без надписи	ZBY-8101	10
	Emergency stop	ZBY-8330	10
Маркировочная табличка Ø 90 мм, желтого цвета, для кнопки аварийного останова	Без надписи	ZBY-2101	10
	Emergency stop	ZBY-8330	10
Приспособление для затяжки гаек на головках серии XB5		ZB5-AZ905	1
Пластина для предотвращения прокручивания головок серии XB5		ZB5-AZ902	10
	Фиксирующая гайка	ZB5-AZ901	10
Дополнительные блок-контакты**	1НО	ZB6-E1B	
	1НЗ	ZB6-E2B	
Контактный разъём для соединения с зажимами типа «фастон»		ZB6-Y004	
Маркировочная табличка Ø 45 мм, желтого цвета, для кнопки аварийного останова	Без надписи	ZB6-Y7001	
	Emergency stop	ZB6-Y7330	
Пластина для предотвращения прокручивания головок		ZB6-Y003	
	Приспособление для затяжки гаек и извлечения ламп	ZB6-Y905	
Дискета с символами маркировки (английский язык)		XBY-1U	
Приспособление для демонтажа блок-контактов		ZB6-Y018	
Приспособление для демонтажа съёмных вставок толкателя кнопки		ZB6-Y016	

* На каждое изделие может быть установлено до 9 блок-контактов.

** На кнопку может быть смонтировано до 3 блок-контактов.

Кнопочные посты XAL в пластиковых корпусах с кнопками и светосигнальной арматурой Ø 22 мм

Harmony®

Пост в сборе с одной кнопкой с пружинным возвратом

Маркировка на кнопках

Маркировка на держателе

Кнопки Start или Stop (корпус светло-серого цвета RAL 7035, крышка тёмно-серого цвета RAL 7016) IP65, NEMA 4X



Потайной толкатель зеленого цвета, 1НО

XAL-D102 : I
XAL-D103 : Start
XAL-D104 : Marche

Потайной толкатель красного цвета, 1НЗ

XAL-D112 : O
XAL-D114 : Stop
XAL-D117 : Arrêt

Выступающий толкатель красного цвета, 1НЗ

XAL-D115 : O
XAL-D116 : Stop
XAL-D118 : Arrêt

Потайной толкатель зеленого цвета, 1НО

XAL-D101H29 : Start
XAL-D101 : Marche

Потайной толкатель красного цвета, 1НЗ

XAL-D111H29 : Stop
XAL-D111 : Arrêt

Пост в сборе с одной кнопкой

Кнопка аварийного останова, с грибовидной головкой Ø 40 мм, красного цвета

Маркировка на держателе

Кнопки аварийного останова (корпус светло-серого цвета RAL 7035, крышка желтого цвета RAL 7035) IP65, NEMA 4X



Возврат поворотом, 1НЗ
XAL-K174

Возврат ключом, 1НЗ
XAL-K184

«Тяни-толкай», 1НЗ
XAL-K194

Возврат поворотом, 1НЗ
XAL-K1741 : Emergency stop

Пост в сборе с двумя кнопками с пружинным возвратом

Маркировка на кнопках

Маркировка на держателе

Кнопки Start и Stop (корпус светло-серого цвета RAL 7035, крышка тёмно-серого цвета RAL 7016) IP65, NEMA 4X



Потайной толкатель зеленого цвета, 1НО
Потайной толкатель красного цвета, 1НЗ

XAL-D213 : I, O
XAL-D215 : Start, Stop
XAL-D224 : Marche, Arrêt

Потайной толкатель зеленого цвета, 1НО
Выступающий толкатель красного цвета, 1НЗ

XAL-D214 : I, O
XAL-D225 : Start, Stop

Потайной толкатель зеленого цвета, 1НО
Потайной толкатель красного цвета, 1НЗ

XAL-D211H29 : Start, Stop
XAL-D211 : Marche, Arrêt

Пост в сборе с двумя кнопками с пружинным возвратом и одной светосигнальной арматурой со встроенным светодиодом

Маркировка на кнопках

Кнопки Start и Stop со светосигнальной арматурой (корпус светло-серого цвета RAL 7035, крышка тёмно-серого цвета RAL 7016) IP65, NEMA 4X



Потайной толкатель зеленого цвета, 1НО, I
Потайной толкатель красного цвета, 1НЗ, O

XAL-D363B : 24 В пер. или пост. тока
XAL-D363G : 120 В пер. тока
XAL-D363M : 230 В пер. тока

Дополнительные блок-контакты для кнопочных постов XAL

Описание	Тип	№ по каталогу
Блок-контакты* (для монтажа на метал. пластину внутри модуля)	1НО 1НЗ	ZEN-L1111 ZEN-L1121

*На каждую кнопку может быть смонтировано до 3 блок-контактов.

Светосигнальные колонны и сигнальные блоки

Harmony®

Комплекующие

- Различные варианты компоновки: от 2 до 5 световых или звуковых сигнальных устройств.
- Диаметр: 70 мм.
- Степень защиты: IP65.

Сигнальные блоки XVB-C



Для ламп с цоколем BA15d, лампы 10 Вт не установлены

Постоянное свечение

XVB-C3• : 12-230 В пост. или пер. тока

Вспышки с частотой 1 Гц

XVB-C4B• : 24 В пер. тока
XVB-C4M• : 48-230 В пер. т.



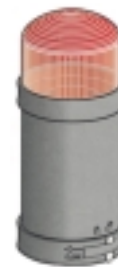
Со светодиодами, светодиоды установлены

Постоянное свечение

XVB-C2B• : 24 В пост. или пер. тока
XVB-C2G• : 120 В пер. тока
XVB-C2M• : 230 В пер. тока

Вспышки с частотой 1 Гц

XVB-C5B• : 24 В пост. или пер. тока
XVB-C5G• : 120 В пер. тока
XVB-C5M• : 230 В пер. тока



Вспышка с газоразрядными трубками*

Вспышки с частотой 1 Гц, 5 Дж

XVB-C6B• : 24 В пост. или пер. тока
XVB-C6G• : 120 В пер. тока
XVB-C6M• : 230 В пер. тока

Вспышки с частотой 1 Гц, 10 Дж

XVB-C8B• : 24 В пост. или пер. тока
XVB-C8G• : 120 В пер. тока
XVB-C8M• : 230 В пер. тока

* Для использования с базовым блоком **XVB-C2M4**.

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета:

3: ● 4: ● 5: ● 6: ● 7: ○ 8: ●

Например: сигнальный блок постоянного свечения, со светодиодами, 230 В, с линзой красного цвета имеет каталожный номер **XVB-C2M4**.

- Различные варианты компоновки: от 2 до 5 световых или звуковых сигнальных устройств.
- Диаметр: 70 мм.
- Степень защиты: IP65.



Звуковые сигнальные устройства

Звонок

XVB-C9B : 12-48 В пост. или пер. тока
XVB-C9M : 12-230 В пер. т. (70-90 дБ, непрерывный / прерывистый)

Громкоговоритель

XVB-C9L0



Базовое устройство и крышка

С кабельным вводом сбоку или снизу

XVB-C21



Базовое устройство и крышка

С кабельным вводом сбоку или снизу

XVB-C21A : для AS-i
XVB-C21P : для Interbus
Все типы сигнальных блоков



Базовое устройство

С кабельным вводом сбоку или снизу

XVB-C07

Светосигнальные колонны и сигнальные блоки

Harmony®

Устройства в сборе

- Одиарные светосигнальные колонны.
- Диаметр: 70 мм.
- Степень защиты: IP65.

Светосигнальные колонны XVB-L



Для ламп с цоколем BA15d, лампы 10 Вт не установлены

Постоянное свечение

XVB-L3• : 12-230 В пост. или пер. тока

Вспышки с частотой 1 Гц

XVB-L4B• : 24 В пер. тока

XVB-L4M• : 48-230 В пер. тока



Со светодиодами, светодиоды установлены

Постоянное свечение

XVB-LOB• : 24 В пост. или пер. тока

XVB-LOG• : 120 В пер. тока

XVB-LOM• : 230 В пер. тока

Вспышки с частотой 1 Гц

XVB-L1B• : 24 В пост. или пер. тока

XVB-L1G• : 120 В пер. тока

XVB-L1M• : 230 В пер. тока



Вспышка с газоразрядными трубками*

Вспышки с частотой 1 Гц, 5 Дж

XVB-L6B• : 24 В пост. или пер. тока

XVB-L6G• : 120 В пер. тока

XVB-L6M• : 230 В пер. тока

Вспышки с частотой 1 Гц, 10 Дж

XVB-L8B• : 24 В пост. или пер. тока

XVB-L8G• : 120 В пер. тока

XVB-L8M• : 230 В пер. тока

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета:

3: ● 4: ● 5: ● 6: ● 7: ○ 8: ●

Например: светосигнальная колонна постоянного свечения, со светодиодами, с линзой красного цвета, на 230 В пер. тока имеет каталожный номер **XVB-LOM4**.

Светосигнальные колонны и сигнальные блоки

Harmony®

Дополнительные устройства, блоки и принадлежности

Устройства в сборе

XVD-LS



Миниатюрные светосигнальные колонны, Ø 45 мм, для небольших станков и машин

Постоянное свечение

XVD-LS3• : 24-230 В пер. или пост. тока
Для ламп с цоколем BA15d (лампа 5 Вт в комплект не входит)

Вспышки с частотой 1 Гц

XVD-LS6B• : 24 В пер. или пост. тока
XVD-LS6G• : 120 В пер. тока
XVD-LS6M• : 48-230 В пер. т. 10 Дж

XVS



Сирена 106 дБ, Ø 92 мм

1 тон —

XVS-B1• : 24 В пер. или пост. тока
XVS-G1• : 120 В пер. тока
XVS-M1• : 230 В пер. тока

2 тона □□

XVS-B2• : 24 В пер. или пост. тока
XVS-G2• : 120 В пер. тока
XVS-M2• : 230 В пер. тока

XVR



Светосигнальный элемент, с вращающимся зеркалом, Ø 165 мм

Галогенная лампа

XVR-1B9• : 24 В пост. и пер. тока
Лампа 70 Вт в комплект не входит

Лампа накаливания

XVR-1B0• : 24 В пер. или пост. т.
XVR-1G0• : 120 В пер. тока
XVR-1M0• : 230 В пер. тока
Лампа 25 Вт в комплект не входит

• При заказе вместо • в каталожном номере укажите цифровой код цвета:

3: ● 4: ● 5: ● 6: ● 7: ○ (кроме блока с вращающимся зеркалом) 8: ●

Например: светосигнальный блок с вращающимся зеркалом, на 24 В пост. или пер. тока, с галогенной лампой красного цвета имеет каталожный номер **XVR-1B94**.

Для светосигнальных колонн и сигнальных блоков XVB

Монтажная труба

100 мм **XVB-C02** 400 мм **XVB-C03** 800 мм **XVB-C04**

Кожух монтажной трубы

100 мм **XVB-C020** 400 мм **XVB-C030** 800 мм **XVB-C040**

Монтажная пластина для горизонтальной поверхности

Для монтажа на трубу

XVB-C11

Монтажный кронштейн для вертикальной поверхности

Для непосредственного монтажа базового блока или монтажной пластины XVB-C11+ труба XVB-C0 **XVB-C12**

Для сигнальных блоков XVB-C

Комплект цветных маркировок (6 цветов) **XVB-C22**

Для блоков XVR с вращающимся зеркалом

Защитная сетка для куполообразных линз

XVR-016

Монтажный кронштейн для вертикальных поверхностей

XVR-012

Сборка сигнальных колонн

