

### Кнопки, переключатели и сигнальные лампы Ø 16 мм с пластиковым основанием Устройства управления и сигнализации со встроенным светодиодом

(1):

Напряжение питания	Буква (●)
12...24 В пер/пост. тока (15 мА)	B
48...120 В пер. тока (25 мА)	G
230...240 В пер. тока (25 мА)	M



Кнопки с подсветкой							
Тип головки	Форма головки	С потайным толкателем					
Степень защиты		прямоугольная (2)					
Установка (мм)	отверстия в панели	IP 65 / Nema 4, 4X, 13 / Класс II					
Размеры (мм)	расстояние между отверстиями	Ø 16.2 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>					
Подключение (3)	Ш x В x Г (под головкой)	24 x 18 с прямоугольной головкой, 18 x 18 с квадратной или круглой головкой					
Тип толкателя		24 x 18 x 50 с прямоугольной головкой, 18 x 18 x 50 с квадратной или круглой головкой					
		наконечниками для разъемов типа Faston на 2.8 x 0.5 или пайкой					
Тип толкателя		С пружинным возвратом					
		Устройства в сборе	Отдельные комплектующие				
		12 ... 24 В пер/пост. тока					
№ по каталогу	цвет	тип	С пружинным возвратом				
			Устройства в сборе	Отдельные комплектующие	Отдельные комплектующие		
белый	●	NO	XB6 DW1B1B	ZB6 E1B (1)	ZB6 Z1B	ZB6 DW1	
		H3 + NO	XB6 DW1B5B	ZB6 E1B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DW1	
	зелёный	●	NO	XB6 DW3B1B	ZB6 E3B (1)	ZB6 Z1B	ZB6 DW3
			H3 + NO	XB6 DW3B5B	ZB6 E3B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DW3
	красный	●	H3	XB6 DW4B2B	ZB6 E4B (1)	ZB6 Z2B	ZB6 DW4
			H3 + NO	XB6 DW4B5B	ZB6 E4B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DW4
	жёлтый	●	NO	–	ZB6 E5B (1)	ZB6 Z1B	ZB6 DW5
			H3 + NO	XB6 DW5B5B	ZB6 E5B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DW5
	Тип толкателя		С фиксацией				
	№ по каталогу	белый	NO	–	ZB6 E1B (1)	ZB6 Z1B	ZB6 DF1
H3 + NO			XB6 DF1B5B	ZB6 E1B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DF1	
зелёный		●	NO	XB6 DF3B1B	ZB6 E3B (1)	ZB6 Z1B	ZB6 DF3
			H3 + NO	XB6 DF3B5B	ZB6 E3B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DF3
красный		●	H3	XB6 DF4B2B	ZB6 E4B (1)	ZB6 Z2B	ZB6 DF4
			H3 + NO	XB6 DF4B5B	ZB6 E4B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DF4
жёлтый		●	NO	–	ZB6 E5B (1)	ZB6 Z1B	ZB6 DF5
			H3 + NO	–	ZB6 E5B (1)	ZB6 Z5B	ZB6 DF5



Сигнальные лампы						
Тип головки	Форма головки	Гладкий колпачок для линз				
Степень защиты		прямоугольная (2)				
Установка (мм)	отверстия в панели	Ø 16.2 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>				
Размеры (мм)	расстояние между отверстиями	24 x 18 с прямоугольной головкой, 18 x 18 с квадратной или круглой головкой				
Подключение (3)	Ш x В x Г (под головкой)	24 x 18 x 50 с прямоугольной головкой, 18 x 18 x 50 с квадратной или круглой головкой				
Тип толкателя		наконечниками для разъемов типа Faston на 2.8 x 0.5 или пайкой				
Тип толкателя		С пружинным возвратом				
		Устройства в сборе	Отдельные комплектующие			
		12 ... 24 В пер/пост. тока				
№ по каталогу	цвет	тип	С пружинным возвратом			
			Устройства в сборе	Отдельные комплектующие	Отдельные комплектующие	
белый	●	NO	XB6 DV1BB	ZB6 E1B (1)	ZB6 DV1	
		H3 + NO	XB6 DV1B5B	ZB6 E1B (1)	ZB6 DV1	
	зелёный	●	NO	XB6 DV3BB	ZB6 E3B (1)	ZB6 DV3
			H3 + NO	XB6 DV3B5B	ZB6 E3B (1)	ZB6 DV3
	красный	●	H3	XB6 DV4BB	ZB6 E4B (1)	ZB6 DV4
			H3 + NO	XB6 DV4B5B	ZB6 E4B (1)	ZB6 DV4
жёлтый	●	NO	–	ZB6 E5B (1)	ZB6 DV5	
		H3 + NO	XB6 DV5B5B	ZB6 E5B (1)	ZB6 DV5	
синий	●	NO	–	ZB6 E6B (1)	ZB6 DV6	
		H3 + NO	–	ZB6 E6B (1)	ZB6 DV6	

(1) Для заказа каталожный номер необходимо дополнить буквой **B**, **G** или **M**, отражающей тип напряжения питания (согласно вышеприведенной таблице).

(2) Для заказа устройств с квадратной головкой, замените в соответствующем каталожном номере букву **D** на **C** (XB6 DW1B1B изменится на XB6 CW1B1B).

Для заказа устройств с круглой головкой, замените в соответствующем каталожном номере букву **D** на **A** (XB6 DW1B1B изменится на XB6 AW1B1B).

(3) Возможное подключение: выводы 1 x 0.5 для печатных плат.

## Устройства управления



### Кнопки

<b>Тип головки</b>		<b>С потайным толкателем</b>			
<b>Форма головки</b>		прямоугольная (1)			
<b>Степень защиты</b>		IP 65 / Nema 4, 4X, 13 / Класс II			
<b>Установка (мм)</b>	отверстия в панели	$\varnothing 16.2^{+0.2}_0$			
	расстояние между отверстиями	24 x 18 с прямоугольной головкой, 18 x 18 с квадратной или круглой головкой			
<b>Размеры (мм)</b>	Ш x В x Г (под головкой)	24 x 18 x 50 с прямоугольной головкой, 18 x 18 x 50 с квадратной или круглой головкой			
<b>Подключение (2)</b>		наконечниками для разъемов типа Faston на 2.8 x 0.5 или пайкой			
<b>Тип толкателя</b>		<b>С пружинным возвратом</b>			
		<b>Устройства в сборе</b>	<b>Отдельные комплектующие</b>		
<b>№ по каталогу</b>	белый	HO	<b>XB6 DA11B</b>	<b>ZB6 Z1B</b>	<b>ZB6 DA1</b>
		H3 + HO	<b>XB6 DA15B</b>	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DA1</b>
	черный	HO	–	<b>ZB6 Z1B</b>	<b>ZB6 DA2</b>
		H3 + HO	<b>XB6 DA25B</b>	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DA2</b>
	зелёный	HO	<b>XB6 DA31B</b>	<b>ZB6 Z2B</b>	<b>ZB6 DA3</b>
		H3 + HO	<b>XB6 DA35B</b>	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DA3</b>
	красный	HO	–	<b>ZB6 Z1B</b>	<b>ZB6 DA4</b>
		H3 + HO	<b>XB6 DA45B</b>	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DA4</b>

(1) Для заказа устройств с квадратной головкой, замените в соответствующем каталожном номере букву **D** на **C** (XB6 DA11B изменится на XB6 CA11B).

Для заказа устройств с круглой головкой, замените в соответствующем каталожном номере букву **D** на **A** (XB6 DA11B изменится на XB6 AA11B).

(2) Возможное подключение: выводы 1 x 0.5 для печатных плат.



### Кнопки аварийного останова с грибовидной головкой $\varnothing 30$ мм (3)

<b>Тип головки</b>		<b>Триггерного действия (EN 418)</b>			
<b>Форма головки</b>		цилиндрическая			
<b>Тип толкателя</b>		<b>Возврат поворотом</b>			
		<b>Устройства в сборе</b>	<b>Отдельные комплектующие</b>		
<b>№ по каталогу</b>	красный  2 H3 + 1 HO	<b>XB6 AS8349B</b>	<b>ZB6 E2B</b>	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 AS834</b>
<b>Тип толкателя</b>		<b>Возврат ключом, Ronis 200</b>			
<b>№ по каталогу</b>	красный  2 H3 + 1 HO	<b>XB6 AS9349B</b>	<b>ZB6 E2B</b>	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 AS934</b>

(3) Грибок для триггерных кнопок аварийного останова соответствует стандарту МЭК/EN 60947-5-5, Директиве механизмов 98/37/ЕС и стандарту EN 418.

### Кнопки, переключатели и сигнальные лампы Ø 16 мм с пластиковым основанием Устройства управления и сигнализации со встроенным светодиодом



#### Переключатели и переключатели с ключом

<b>Тип головки</b>		<b>С черной ручкой</b>
<b>Форма головки</b>		прямоугольная (2)
<b>Степень защиты</b>		IP 65 / Nema 4, 4X, 13 / Класс II (кроме переключателей с ключом)
<b>Установка (мм)</b>	отверстия в панели	Ø 16.2 <sup>+0.2</sup>
<b>Расстояние между отверстиями</b>		24 x 18 с прямоугольной головкой, 18 x 18 с квадратной или круглой головкой
<b>Размеры (мм)</b>	Ш x В x Г (под головкой)	24 x 18 x 50 с прямоугольной головкой, 18 x 18 x 50 с квадратной или круглой головкой
<b>Подключение (3)</b>		наконечниками для разъемов типа Faston на 2.8 x 0.5 или пайкой
<b>Тип переключающего устройства</b>		<b>Черная ручка</b>

		Устройства в сборе		Отдельные комплектующие			
Количество и тип положений		<b>2 положения</b> с фиксацией					
№ по каталогу	НО	<b>XB6 DD221B</b>		ZB6 Z1B	ZB6 DD22	ZB6 Z1B	ZB6 DD24
	H3 + НО	<b>XB6 DD225B</b>		ZB6 Z5B	ZB6 DD22	ZB6 Z5B	ZB6 DD24
Количество и тип положений		<b>3 положения</b> с фиксацией					
№ по каталогу	НО	<b>XB6 DD235B</b>		ZB6 Z5B	ZB6 DD23	ZB6 Z5B	ZB6 DD25



<b>Тип переключающего устройства</b>		<b>Ключ Ronis, n° 200</b>		<b>Отдельные комплектующие</b>			
Количество и тип положений		<b>2 положения</b> с фиксацией					
№ по каталогу	H3 + НО	<b>XB6 DGC5B</b>		ZB6 Z5B	ZB6 DGC	<b>ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DGB</b>
Количество и тип положений		<b>3 положения</b> с фиксацией					
№ по каталогу	H3 + НО	<b>XB6 DGH5B</b>		ZB6 Z5B	ZB6 DGH	ZB6 Z5B	ZB6 DGS

(1):

Напряжение питания	Буква (●)
12...24 В пер. пост. тока (15 мА)	V
48...120 В пер. тока (25 мА)	G
230...240 В пер. тока (25 мА)	M



#### Переключатели с подсветкой

<b>Тип переключающего устройства</b>		<b>Цветная ручка</b>			
	<b>Отдельные комплектующие</b>				
Количество и тип положений		<b>2 положения</b> с фиксацией		<b>3 положения</b> с фиксацией	
№ по каталогу	белый ● H3 + НО	<b>ZB6 E●1B (1) ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DD02</b>	ZB6 DD03	ZB6 YK1
	зелёный ● H3 + НО	<b>ZB6 E●3B (1) ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DD02</b>	ZB6 DD03	ZB6 YK3
	красный ● H3 + НО	<b>ZB6 E●4B (1) ZB6 Z5B</b>	<b>ZB6 DD02</b>	ZB6 DD03	<b>ZB6 YK4</b>

- Для заказа каталожный номер необходимо дополнить буквой **V**, **G** или **M**, отражающей тип напряжения питания устройства (согласно вышеприведенной таблице).
- Для заказа устройств с квадратной головкой, замените в соответствующем каталожном номере букву **D** на **C** (XB6 DD221B изменится на XB6 CD221B).  
Для заказа устройств с круглой головкой, замените в соответствующем каталожном номере букву **D** на **A** (XB6 DD221B изменится на XB6 AD221B).
- Возможное подключение: выводы 1 x 0,5 для печатных плат.