

# NP2

## Кнопки управления

### Описание

Кнопки управления серии NP2 применяются в промышленных цепях управления переменного тока с частотой 50/60 Гц и номинальным рабочим напряжением до 380 В и цепях постоянного тока с рабочим напряжением до 220 В для управления магнитными пускателями, контакторами, реле и прочими электрическими контурами. Кнопки с подсветкой могут применяться для световой сигнализации.

Кнопки управления соответствует стандарту ГОСТ IEC 60947-5-1.



### Структура условного обозначения

NP2 – X2 X3 X4 X5

Обозначение серии

Исполнение головки кнопки:

B – металлическая головка  
E – пластмассовая головка

Функциональное исполнение кнопки:

A – кнопка плоская с пружинным возвратом  
C – кнопка «грибок» Ø40мм с пружинным возвратом  
R – кнопка «грибок» Ø60мм с пружинным возвратом  
T – кнопка «грибок» Ø40мм с блокировкой в двух положениях  
S3 – кнопка «грибок» Ø30мм с поворотной фиксацией  
S4 – кнопка «грибок» Ø40мм с поворотной фиксацией  
S6 – кнопка «грибок» Ø 60мм с поворотной фиксацией  
D – кнопка-переключатель со стандартной рукояткой  
J – кнопка-переключатель с длинной рукояткой  
G – кнопка-переключатель с ключом  
W1 – кнопка утапливаемая с самовозвратом (DC 6÷230В)  
W3 – кнопка плоская с пружинным возвратом с подсветкой  
W4 – кнопка «грибок» Ø40 мм с пружинным возвратом (DC 6÷230В)  
K1 – кнопка-переключатель утапливаемая с блокировкой в двух положениях  
L8 – кнопка двойная с пружинным возвратом  
W8 – кнопка двойная с подсветкой  
V6 – световой индикатор  
V1 – экономичный световой индикатор

Цвет кнопки:

1 – белый  
2 – черный  
3 – зеленый  
4 – красный  
5 – желтый  
6 – синий

Количество и исполнение контактов:

1 – 1НО  
2 – 1НЗ  
3 – 2НО  
4 – 2НЗ  
5 – 1НО+1НЗ

### Условия эксплуатации

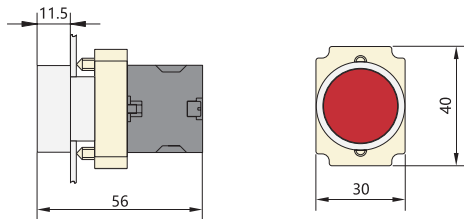
- ▶ Степень защиты головки нажимной кнопки: IP40
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- ▶ Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +40°C: не более 50 %
- ▶ Установка в местах с отсутствием пыли и агрессивных газов, способных вызвать коррозию металла и повреждение изоляции
- ▶ Категория размещения – II
- ▶ Степень загрязнения – 3

## Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		AC380; DC220
Условный тепловой ток (Ith), А		10
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения	AC-15	1,9 (415В); 3(240В); 6(120В)
	DC-13	0,27 (250В); 0,55 (125В)
Механическая износостойкость кнопок с подсветкой, кнопок «грибок», тысяч циклов В/О		1000
Механическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О		300
Электрическая износостойкость кнопок с подсветкой, кнопок «грибок», тысяч циклов В/О		500 (AC); 200 (DC)
Электрическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О		100
Устройство защиты от короткого замыкания		NT00-16 16А
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм <sup>2</sup>	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

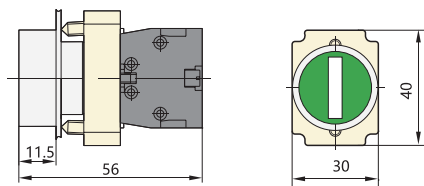
## Габаритно-присоединительные размеры (мм)

### NP2-BA □□



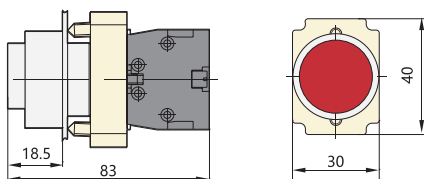
NP2-BA □□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP2-BA13	○	2	—
	NP2-BA23	●	2	—
	NP2-BA33	●	2	—
	NP2-BA43	●	2	—
	NP2-BA53	●	2	—
	NP2-BA63	●	2	—
	NP2-BA14	○	—	2
	NP2-BA24	●	—	2
	NP2-BA34	●	—	2
	NP2-BA44	●	—	2
	NP2-BA54	●	—	2
	NP2-BA64	●	—	2
	NP2-BA15	○	1	1
	NP2-BA25	●	1	1
	NP2-BA35	●	1	1
	NP2-BA45	●	1	1
NP2-BA55	●	1	1	
NP2-BA65	●	1	1	

### NP2-BA □□□□



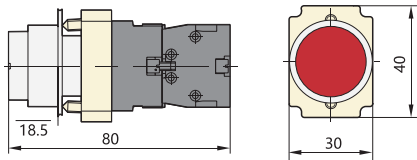
NP2-BA □□□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP2-BA3311	ⓘ	1	—
	NP2-BA2365	Ⓜ	1	1
	NP2-BA4322	Ⓞ	—	1
	NP2-BA2351	Ⓟ	1	—
	NP2-BA1345	Ⓡ	1	1

### NP2-BL □□



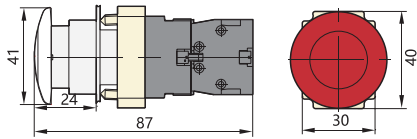
NP2-BL □□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP2-BL42	●	—	1
	NP2-BL31	●	1	—
	NP2-BL55	●	1	1
	NP2-BL65	●	1	1
	NP2-BL15	○	1	1
	NP2-BL21	●	1	—

### NP2-BW1 □□□



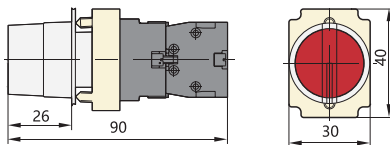
NP2-BW1 □□□	Обозначение	Цвет	↵	↶	Прим.
	NP2-BW1161 6V LED	○	1	—	DC 6÷230В
	NP2-BW1361 6V LED	●	1	—	
	NP2-BW1462 6V LED	●	—	1	
	NP2-BW1561 6V LED	●	1	—	
	NP2-BW1661 6V LED	●	1	—	

### NP2-BW4 □□□



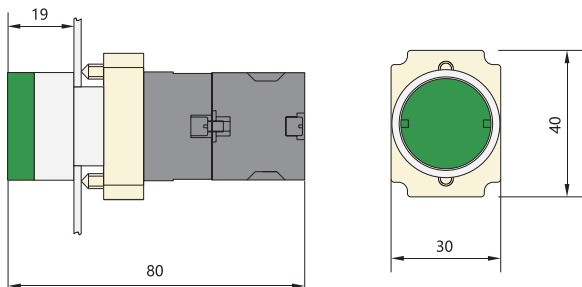
NP2-BW4 □□□	Обозначение	Цвет	↵	↶	Прим.
	NP2-BW4161 6V LED	○	1	—	DC 6÷230В
	NP2-BW4361 6V LED	●	1	—	
	NP2-BW4462 6V LED	●	—	1	
	NP2-BW4561 6V LED	●	1	—	
	NP2-BW4661 6V LED	●	1	—	

### NP2-BK1 □□ 65



NP2-BK1 □□ 65	Обозначение	Цвет	↵	↶	Прим.
	NP2-BK12365 6V LED	●	1	1	Блоки- ровка в двух положе- ниях
	NP2-BK12465 6V LED	●	1	1	
	NP2-BK12565 6V LED	●	1	1	
	NP2-BK13365 6V LED	●	1	1	
	NP2-BK13465 6V LED	●	1	1	
	NP2-BK13565 6V LED	●	1	1	

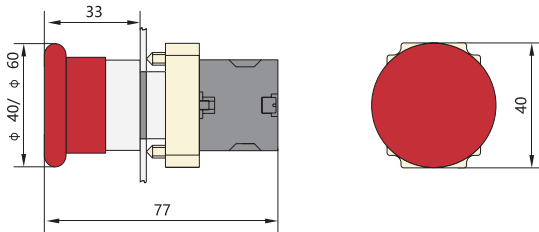
### NP2-BW 3 □ 6 □





### Кнопки с пружинным возвратом с подсветкой

NP2-BW □□	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет	↵	↶
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-BW3161 LED	○	1	—
		NP2-BW3361 LED	●	1	—
		NP2-BW3461 LED	●	1	—
		NP2-BW3561 LED	●	1	—
		NP2-BW3661 LED	●	1	—
		NP2-BW3162 LED	○	—	1
		NP2-BW3362 LED	●	—	1
		NP2-BW3462 LED	●	—	1
		NP2-BW3562 LED	●	—	1
		NP2-BW3662 LED	●	—	1
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-BW3163 LED	○	2	—
		NP2-BW3363 LED	●	2	—
		NP2-BW3463 LED	●	2	—
		NP2-BW3563 LED	●	2	—
		NP2-BW3663 LED	●	2	—
		NP2-BW3164 LED	○	—	2
		NP2-BW3364 LED	●	—	2
		NP2-BW3464 LED	●	—	2
		NP2-BW3564 LED	●	—	2
		NP2-BW3664 LED	●	—	2
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-BW3165 LED	○	1	1
		NP2-BW3365 LED	●	1	1
		NP2-BW3465 LED	●	1	1
		NP2-BW3565 LED	●	1	1
		NP2-BW3665 LED	●	1	1









NP2-BC □□, NP2-BR □□, NP2-BT □□
















Кнопка «грибок» Ø40мм с фиксацией




















NP2-BT □□	Обозначение	Цвет	↵	⏏
	NP2-BT42		—	1











Кнопки «грибок» Ø40мм с пружинным возвратом

NP2-BC □□	Обозначение	Цвет	↵	⏏
	NP2-BC11		1	—
	NP2-BC21		1	—
	NP2-BC31		1	—
	NP2-BC41		1	—
	NP2-BC51		1	—
	NP2-BC61		1	—
	NP2-BC12		—	1
	NP2-BC22		—	1
	NP2-BC32		—	1
	NP2-BC42		—	1
	NP2-BC52		—	1
	NP2-BC62		—	1

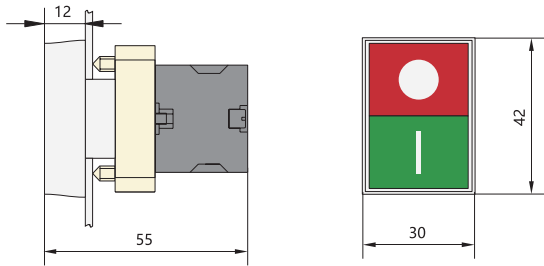
Кнопки «грибок» Ø60мм с пружинным возвратом

NP2-BR □□	Обозначение	Цвет	↵	⏏
	NP2-BR11		1	—
	NP2-BR21		1	—
	NP2-BR31		1	—
	NP2-BR41		1	—
	NP2-BR51		1	—
	NP2-BR61		1	—
	NP2-BR12		—	1
	NP2-BR22		—	1
	NP2-BR32		—	1
	NP2-BR42		—	1
	NP2-BR52		—	1
	NP2-BR62		—	1



NP2-BC □□	Обозначение	Цвет	↵	⏏
	NP2-BC13		2	—
	NP2-BC23		2	—
	NP2-BC33		2	—
	NP2-BC43		2	—
	NP2-BC53		2	—
	NP2-BC63		2	—
	NP2-BC14		—	2
	NP2-BC24		—	2
	NP2-BC34		—	2
	NP2-BC44		—	2
	NP2-BC54		—	2
	NP2-BC64		—	2
	NP2-BC15		1	1
	NP2-BC25		1	1
	NP2-BC35		1	1
	NP2-BC45		1	1
	NP2-BC55		1	1
	NP2-BC65		1	1

NP2-BR □□	Обозначение	Цвет	↵	⏏
	NP2-BR13		2	—
	NP2-BR23		2	—
	NP2-BR33		2	—
	NP2-BR43		2	—
	NP2-BR53		2	—
	NP2-BR63		2	—
	NP2-BR14		—	2
	NP2-BR24		—	2
	NP2-BR34		—	2
	NP2-BR44		—	2
	NP2-BR54		—	2
	NP2-BR64		—	2
	NP2-BR15		1	1
	NP2-BR25		1	1
	NP2-BR35		1	1
	NP2-BR45		1	1
	NP2-BR55		1	1
	NP2-BR65		1	1

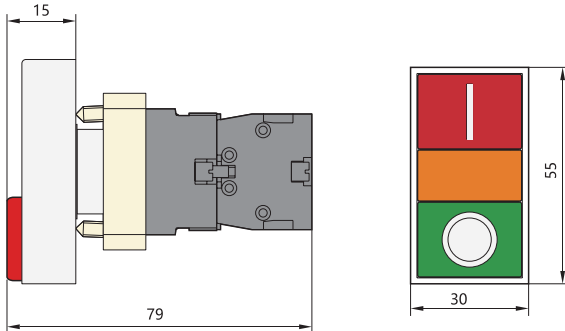
### NP2-BL8325




#### Двойная кнопка

NP2-BL8 □□	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет	↵	⤵
	-----	NP2-BL8325	● + ●	1	1
	-----	NP2-BL8425	● + ●	1	1

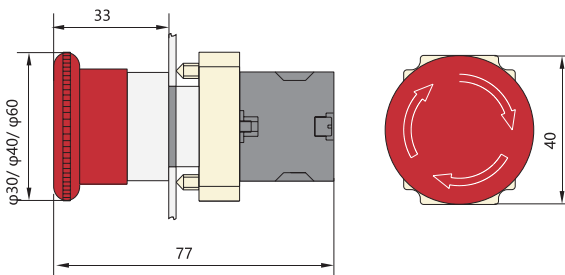
### NP2-BW8 □ 6 □



#### Двойная кнопка с одной выступающей

NP2-BW8 □□	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет	↵	⤵
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-BW8465	● + ●	1	1

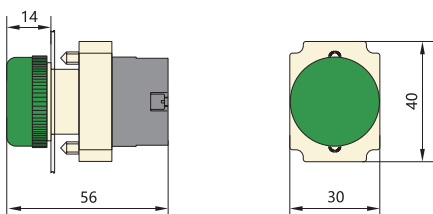
### NP2-BS □□□




#### Кнопка «грибок» с поворотной фиксацией

NP2-BS □□	Диаметр головки	Обозначение	Цвет	↵	⤵
	Ø30	NP2-BS441	●	1	—
		NP2-BS442	●	—	1
	Ø40	NP2-BS541	●	1	—
		NP2-BS542	●	—	1
	Ø60	NP2-BS641	●	1	—
		NP2-BS642	●	—	1
	Ø30	NP2-BS443	●	2	—
		NP2-BS444	●	—	2
	Ø40	NP2-BS445	●	1	1
		NP2-BS543	●	2	—
	Ø60	NP2-BS544	●	—	2
		NP2-BS545	●	1	1
	Ø60	NP2-BS643	●	2	—
		NP2-BS644	●	—	2
	Ø60	NP2-BS645	●	1	1

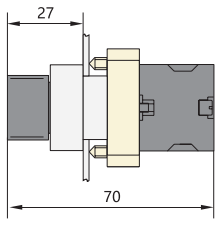
### NP2-BV 6 □



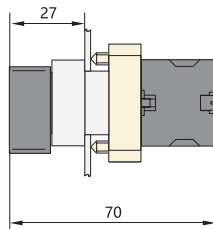
#### Световой индикатор

NP2-BV □□	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет
	Светодиод: AC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-BV61	○
		NP2-BV63	●
		NP2-BV64	●
		NP2-BV65	●
		NP2-BV66	●

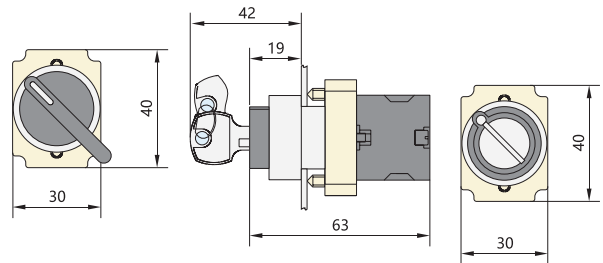
NP2-BD □□



NP2-BJ □□



NP2-BG □□



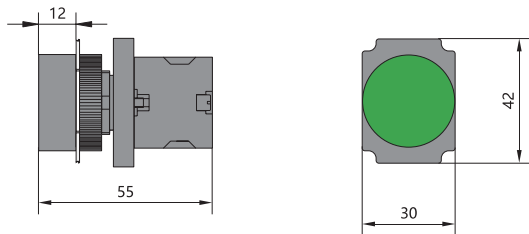
Кнопка-переключатель на 2 положения

NP2-BD (J, C) □□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP2-BD21		1	—
	NP2-BD22		—	1
	NP2-BD23		2	—
	NP2-BD24		—	2
	NP2-BD25		1	1
	NP2-BD41		1	—
	NP2-BD42		—	1
	NP2-BD43		2	—
	NP2-BD44		—	2
	NP2-BD45	1	1	
	NP2-BJ21		1	—
	NP2-BJ22		—	1
	NP2-BJ23		2	—
	NP2-BJ24		—	2
	NP2-BJ25		1	1
	NP2-BJ41		1	—
	NP2-BJ42		—	1
	NP2-BJ43		2	—
	NP2-BJ44		—	2
	NP2-BJ45	1	1	
	NP2-BG21		1	—
	NP2-BG22		—	1
	NP2-BG23		2	—
	NP2-BG24		—	2
	NP2-BG25		1	1
	NP2-BG21B		1	—
	NP2-BG22B		—	1
	NP2-BG23B		2	—
	NP2-BG24B		—	2
	NP2-BG25B		1	1
	NP2-BG41		1	—
	NP2-BG42		—	1
	NP2-BG43		2	—
	NP2-BG44		—	2
	NP2-BG45	1	1	

Кнопка-переключатель на 3 положения

NP2-BD (J, C) □□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘	
	NP2-BD33		2	—	
	NP2-BD34		—	2	
	NP2-BD35		1	1	
	NP2-BD73		2	—	
	NP2-BD74		—	2	
	NP2-BD75		1	1	
	NP2-BD53		2	—	
	NP2-BD54		—	2	
	NP2-BD55		1	1	
	NP2-BD83		2	—	
	NP2-BD84		—	2	
	NP2-BD85		1	1	
		NP2-BJ33		2	—
		NP2-BJ34		—	2
		NP2-BJ35		1	1
NP2-BJ73		2		—	
NP2-BJ74		—		2	
NP2-BJ75			1	1	
NP2-BJ53			2	—	
NP2-BJ54			—	2	
NP2-BJ55			1	1	
NP2-BJ83			2	—	
NP2-BJ84			—	2	
NP2-BJ85			1	1	
		NP2-BG33		2	—
		NP2-BG34		—	2
		NP2-BG35		1	1
	NP2-BG73	2		—	
	NP2-BG74	—		2	
	NP2-BG75		1	1	
	NP2-BG53		2	—	
	NP2-BG54		—	2	
	NP2-BG55		1	1	
	NP2-BG83		2	—	
	NP2-BG84		—	2	
	NP2-BG85		1	1	
	NP2-BG33D		2	—	
	NP2-BG34D		—	2	
	NP2-BG35D		1	1	

## NP2-EA □□

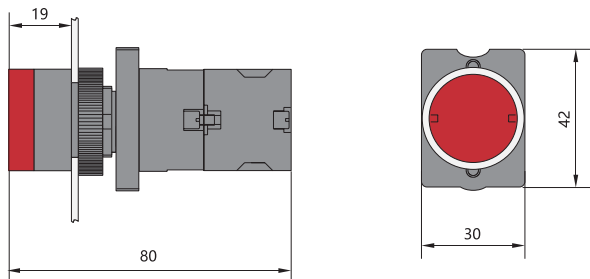


### Кнопка плоская с пружинным возвратом

NP2-EA □□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP2-EA11	○	1	—
	NP2-EA21	●	1	—
	NP2-EA31	●	1	—
	NP2-EA41	●	1	—
	NP2-EA51	●	1	—
	NP2-EA61	●	1	—
	NP2-EA12	○	—	1
	NP2-EA22	●	—	1
	NP2-EA32	●	—	1
	NP2-EA42	●	—	1
	NP2-EA52	●	—	1
	NP2-EA62	●	—	1

NP2-EA □□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP2-EA13	○	2	—
	NP2-EA23	●	2	—
	NP2-EA33	●	2	—
	NP2-EA43	●	2	—
	NP2-EA53	●	2	—
	NP2-EA63	●	2	—
	NP2-EA14	○	—	2
	NP2-EA24	●	—	2
	NP2-EA34	●	—	2
	NP2-EA44	●	—	2
	NP2-EA54	●	—	2
	NP2-EA64	●	—	2
	NP2-EA15	○	1	1
	NP2-EA25	●	1	1
	NP2-EA35	●	1	1
	NP2-EA45	●	1	1
	NP2-EA55	●	1	1
	NP2-EA65	●	1	1

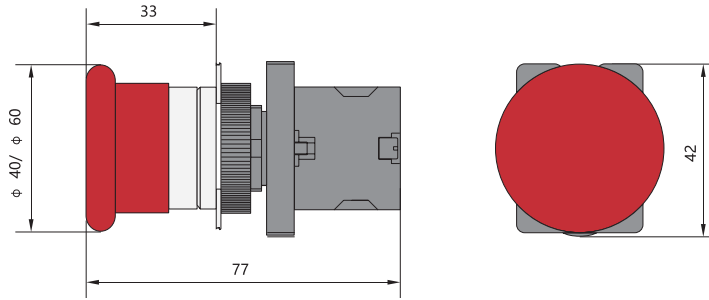
## NP2-EW 3 □ 6 □



### Кнопка плоская с пружинным возвратом

NP2-EW3 □□	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет	↵	↶
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-EW3161	○	1	—
		NP2-EW3361	●	1	—
		NP2-EW3461	●	1	—
		NP2-EW3561	●	1	—
		NP2-EW3661	●	1	—
		NP2-EW3162	○	—	1
		NP2-EW3362	●	—	1
		NP2-EW3462	●	—	1
		NP2-EW3562	●	—	1
		NP2-EW3662	●	—	1
		NP2-EW3165	○	1	1
		NP2-EW3365	●	1	1
		NP2-EW3465	●	1	1
		NP2-EW3565	●	1	1
		NP2-EW3665	●	1	1

NP2-EC □□, NP2-ER □□



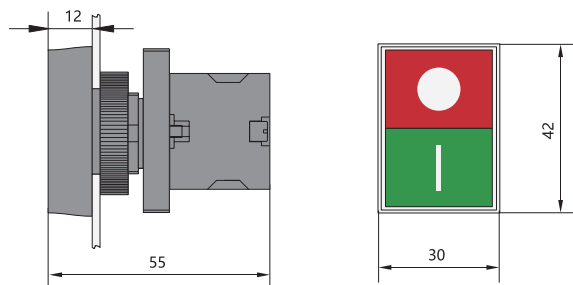
Кнопка «грибок» Ø40мм

NP2-EC □□	Обозначение	Цвет	↵	↶	
	NP2-EC11	○	1	—	
	NP2-EC21	●	1	—	
	NP2-EC31	●	1	—	
	NP2-EC41	●	1	—	
	NP2-EC51	●	1	—	
	NP2-EC61	●	1	—	
	NP2-EC12	○	—	1	1
	NP2-EC22	●	—	1	1
	NP2-EC32	●	—	1	1
	NP2-EC42	●	—	1	1
	NP2-EC52	●	—	1	1
	NP2-EC62	●	—	1	1
	NP2-EC13	○	2	—	
	NP2-EC23	●	2	—	
	NP2-EC33	●	2	—	
	NP2-EC43	●	2	—	
	NP2-EC53	●	2	—	
	NP2-EC63	●	2	—	
	NP2-EC14	○	—	2	2
	NP2-EC24	●	—	2	2
	NP2-EC34	●	—	2	2
	NP2-EC44	●	—	2	2
	NP2-EC54	●	—	2	2
	NP2-EC64	●	—	2	2
	NP2-EC15	○	1	1	1
NP2-EC25	●	1	1	1	
NP2-EC35	●	1	1	1	
NP2-EC45	●	1	1	1	
NP2-EC55	●	1	1	1	
NP2-EC65	●	1	1	1	

Кнопка «грибок» Ø60мм

NP2-ER □□	Обозначение	Цвет	↵	↶	
	NP2-ER11	○	1	—	
	NP2-ER21	●	1	—	
	NP2-ER31	●	1	—	
	NP2-ER41	●	1	—	
	NP2-ER51	●	1	—	
	NP2-ER61	●	1	—	
	NP2-ER12	○	—	1	1
	NP2-ER22	●	—	1	1
	NP2-ER32	●	—	1	1
	NP2-ER42	●	—	1	1
	NP2-ER52	●	—	1	1
	NP2-ER62	●	—	1	1
	NP2-ER13	○	2	—	
	NP2-ER23	●	2	—	
	NP2-ER33	●	2	—	
	NP2-ER43	●	2	—	
	NP2-ER53	●	2	—	
	NP2-ER63	●	2	—	
	NP2-ER14	○	—	2	2
	NP2-ER24	●	—	2	2
	NP2-ER34	●	—	2	2
	NP2-ER44	●	—	2	2
	NP2-ER54	●	—	2	2
	NP2-ER64	●	—	2	2
	NP2-ER15	○	1	1	1
NP2-ER25	●	1	1	1	
NP2-ER35	●	1	1	1	
NP2-ER45	●	1	1	1	
NP2-ER55	●	1	1	1	
NP2-ER65	●	1	1	1	

NP2-EL8325

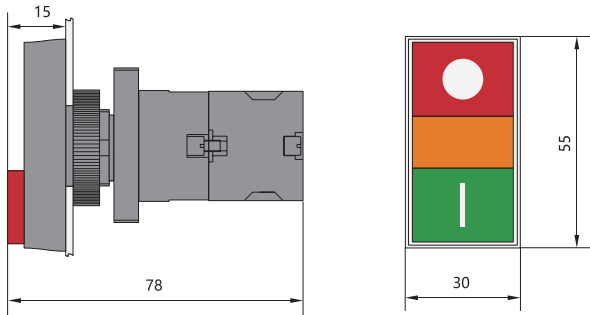


Кнопка двойная с пружинным возвратом

NP2-EL8 □□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP2-EL8325	● + ●	1	1
	NP2-EL8425	● + ●	1	1



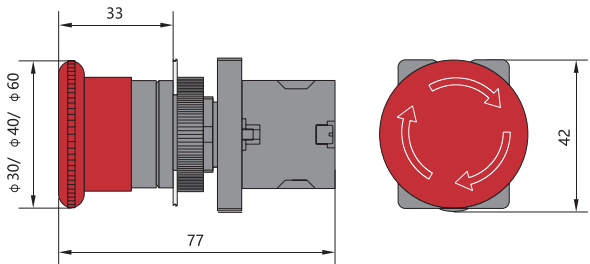
## NP2-EW8 □ 6 □



### Кнопка двойная с пружинным возвратом с подсветкой

NP2-EW8 □	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет		
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-EW8465		1	1

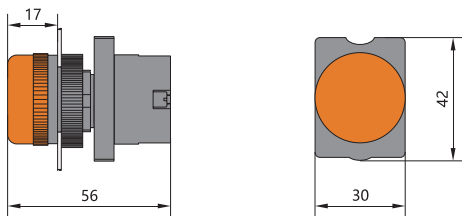
## NP2-ES □□□



### Кнопка «грибок» с поворотной фиксацией

NP2-ES □□	Диаметр головки	Обозначение	Цвет		
	Ø30	NP2-ES441		1	—
		NP2-ES442		—	1
	Ø40	NP2-ES541		1	—
		NP2-ES542		—	1
	Ø60	NP2-ES641		1	—
		NP2-ES642		—	1
	Ø30	NP2-ES443		2	—
		NP2-ES444		—	2
		NP2-ES445		1	1
	Ø40	NP2-ES543		2	—
		NP2-ES544		—	2
		NP2-ES545		1	1
	Ø60	NP2-ES643		2	—
		NP2-ES644		—	2
		NP2-ES645		1	1

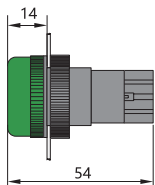
## NP2-EV6 □



### Световой индикатор

NP2-EV6 □	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-EV61	
		NP2-EV63	
		NP2-EV64	
		NP2-EV65	
		NP2-EV66	

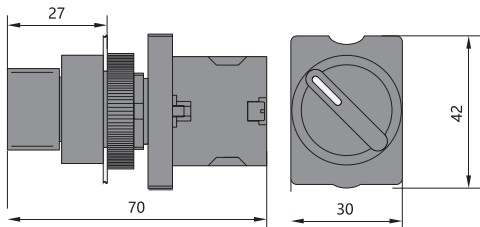
## NP2-EV16 □















### Экономичный световой индикатор

NP2-EV16 □	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; 48В; 110В; 230В	NP2-EV161	
		NP2-EV163	
		NP2-EV164	
		NP2-EV165	
		NP2-EV166	















NP2-ED □□



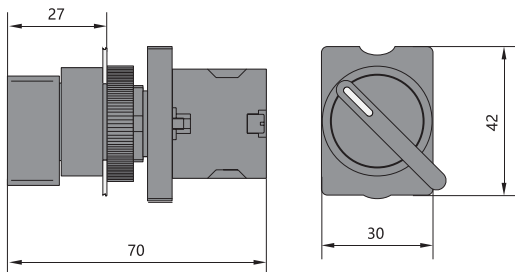
Переключатели на 2 положения

NP2-ED (J, G) □□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP2-ED21		1	—
	NP2-ED22		—	1
	NP2-ED23		2	—
	NP2-ED24		—	2
	NP2-ED25		1	1
	NP2-ED41		1	—
	NP2-ED42		—	1
	NP2-ED43		2	—
	NP2-ED44		—	2
	NP2-ED45		1	1
	NP2-EJ21		1	—
	NP2-EJ22		—	1
	NP2-EJ23		2	—
	NP2-EJ24		—	2
	NP2-EJ25		1	1
	NP2-EJ41		1	—
	NP2-EJ42		—	1
	NP2-EJ43		2	—
	NP2-EJ44		—	2
	NP2-EJ45		1	1

Переключатели на 3 положения

NP2-ED (J, G) □□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘	
	NP2-ED33		2	—	
	NP2-ED34		—	2	
	NP2-ED35		1	1	
	NP2-ED73		2	—	
	NP2-ED74		—	2	
	NP2-ED75		1	1	
	NP2-ED53		2	—	
	NP2-ED54		—	2	
	NP2-ED55		1	1	
	NP2-ED83		2	—	
	NP2-ED84		—	2	
	NP2-ED85		1	1	
		NP2-EJ33		2	—
		NP2-EJ34		—	2
		NP2-EJ35		1	1
NP2-EJ73		2		—	
NP2-EJ74			—	2	
NP2-EJ75			1	1	
NP2-EJ53			2	—	
NP2-EJ54			—	2	
NP2-EJ55			1	1	
NP2-EJ83			2	—	
NP2-EJ84			—	2	
NP2-EJ85			1	1	

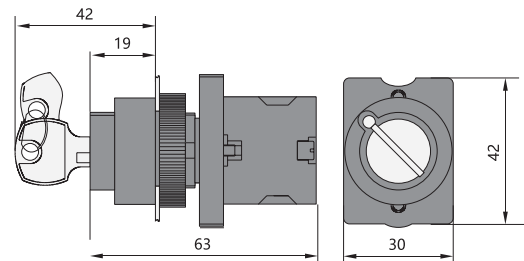
NP2-EJ □□



Кнопка-переключатель с ключом на 2 положения

NP2-ED (J, G) □□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP2-EG21		1	—
	NP2-EG22		—	1
	NP2-EG23		2	—
	NP2-EG24		—	2
	NP2-EG25		1	1
	NP2-EG41		1	—
	NP2-EG42		—	1
	NP2-EG43		2	—
	NP2-EG44		—	2
	NP2-EG45		1	1
	NP2-EG21B		1	—
	NP2-EG22B		—	1
	NP2-EG23B		2	—
	NP2-EG24B		—	2
	NP2-EG25B		1	1

NP2-EG □□




Кнопка-переключатель с ключом на 3 положения

NP2-ED (J, G) □□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP2-EG33		2	—
	NP2-EG34		—	2
	NP2-EG35		1	1
	NP2-EG73		2	—
	NP2-EG74		—	2
	NP2-EG75		1	1
	NP2-EG53		2	—
	NP2-EG54		—	2
	NP2-EG55		1	1
	NP2-EG83		2	—
	NP2-EG84		—	2
	NP2-EG85		1	1
	NP2-EG33D		2	—
	NP2-EG34D		—	2
	NP2-EG35D		1	1


## Головки кнопок

### Головка плоская с пружинным возвратом



NP2-BA □	Металл	Исполнение
	NP2-BA1	○
	NP2-BA2	●
	NP2-BA3	●
	NP2-BA4	●
	NP2-BA5	●
	NP2-BA6	●

NP2-BA □□□	Металл	Исполнение
	NP2-BA331	⏮
	NP2-BA236	⏮
	NP2-BA432	⏮
	NP2-BA235	⏮
	NP2-BA134	⏮
	NP2-BA637	⏮


### Головка плоская с пружинным возвратом с подсветкой

NP2-BW3 □	Металл	Исполнение
	NP2-BW31	○
	NP2-BW33	●
	NP2-BW34	●
	NP2-BW35	●
	NP2-BW36	●


### Головка двойная с пружинным возвратом

NP2-BL □□□	Металл	Исполнение
	NP2-BL832	Плоские кнопки
	NP2-BL842	1 плоская кнопка + 1 выступающая кнопка

### Головка двойная с пружинным возвратом с подсветкой


NP2-BW □□	Металл	Исполнение
	NP2-BW84	1 плоская кнопка + 1 выступающая кнопка

### Световой индикатор

NP2-BV/ □	Металл	Исполнение
	NP2-BV/1	○
	NP2-BV/3	●
	NP2-BV/4	●
	NP2-BV/5	●
	NP2-BV/6	●


### Головки кнопок аварийной остановки


NP2-BS□4	Металл	Исполнение
	NP2-BS44	4: с фиксацией положения Ø30 мм
	NP2-BS54	5: с фиксацией положения Ø40 мм
	NP2-BS64	6: с фиксацией положения Ø60 мм

NP2-EA □	Пластик	Исполнение
	NP2-EA1	○
	NP2-EA2	●
	NP2-EA3	●
	NP2-EA4	●
	NP2-EA5	●
	NP2-EA6	●

NP2-EW3 □	Пластик	Исполнение
	NP2-EW31	○
	NP2-EW33	●
	NP2-EW34	●
	NP2-EW35	●
	NP2-EW36	●



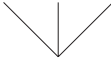




NP2-EL □□□	Пластик	Исполнение
	NP2-EL832	Flush button
	NP2-EL842	1 плоская кнопка + 1 выступающая кнопка



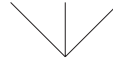




NP2-EW □□	Пластик	Исполнение
	NP2-EW84	1 плоская кнопка + 1 выступающая кнопка

NP2-EV/ □	Пластик	Исполнение
	NP2-EV/1	○
	NP2-EV/3	●
	NP2-EV/4	●
	NP2-EV/5	●
	NP2-EV/6	●




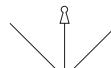
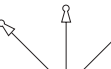




NP2-ES□4	Пластик	Исполнение
	NP2-ES34	3: Status indication turn restoration Ø40 мм
	NP2-ES44	4: с фиксацией положения Ø30 мм
	NP2-ES54	5: с фиксацией положения Ø40 мм
	NP2-ES64	6: с фиксацией положения Ø60 мм




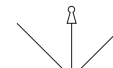
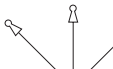




### Головки переключателей подсветки

NP2-BD/ □	Металл	Положения переключателя
	NP2-BD2	
	NP2-BD3	
	NP2-BD4	
	NP2-BD5	
	NP2-BG7	
	NP2-BG8	


NP2-ED/ □	Пластик	Положения переключателя
	NP2-ED2	
	NP2-ED3	
	NP2-ED4	
	NP2-ED5	
	NP2-EG7	
	NP2-EG8	


### Головки переключателей с ключом

NP2-BG □	Металл	Положения переключателя
	NP2-BG2	
	NP2-BG2B	
	NP2-BG3	
	NP2-BG3D	
	NP2-BG4	
	NP2-BG5	
	NP2-BG7	
	NP2-BG8	

NP2-EG □	Пластик	Положения переключателя
	NP2-EG2	
	NP2-EG2B	
	NP2-EG3	
	NP2-EG3D	
	NP2-EG4	
	NP2-EG5	
	NP2-EG7	
	NP2-EG8	

### Адаптеры


NP2-BZ009	Металл	Назначение
	NP2-BZ009	Для серии NP2-B □□

NP2-EZ009	Пластик	Назначение
	NP2-EZ009	Для серии NP2-E □□




## Маркировка для кнопок аварийной остановки

NP2-BY	Пластик	Размеры и исполнение
	NP2-BY9101 NP2-BY9330	Ø60 (без надписи) Ø60 (с надписью)
	NP2-BY8101 NP2-BY8330	Ø90 (без надписи) Ø90 (с надписью)


## Держатели для маркировки

NP2-BZ	Пластик	Размеры, ВxШ
	NP2-BZ31	30x45 мм

## Блоки контактов

NP2-BE □□□	Металл	Исполнение контактов
	NP2-BE101	1НО
	NP2-BE102	1НЗ
	NP2-BE103	2НО
	NP2-BE104	2НЗ
	NP2-BE105	1НО+1НЗ

## Основание для лампы (без лампы)

NP2-EW □/EV □	Металл	Способ установки
	NP2-EW6/EV6	Прямая установка

## Колпачки для кнопок (пылевлагозащищенные)

















	Применимость к сериям устройств
	Для NP2-BP ○ ● ● ● ● ●
	Для NP2-BA(EA)
	Для NP2-BL(EL)832
	Для NP2-BL(EL)842

## Сигнальные лампы (светодиодные)

BA9s	Обозначение и цвет лампы	
	AC/DC 6В	○
	AC/DC 6В	●
	AC/DC 6В	●
	AC/DC 6В	●
	AC/DC 6В	●
	AC/DC 12В	○
	AC/DC 12В	●
	AC/DC 12В	●
	AC/DC 12В	●
	AC/DC 12В	●
	AC/DC 12В	●
	AC/DC 24В	○
	AC/DC 24В	●
	AC/DC 24В	●
	AC/DC 24В	●
	AC/DC 24В	●
	AC/DC 24В	●
	AC/DC 36В	○
	AC/DC 36В	●
	AC/DC 36В	●
	AC/DC 36В	●
	AC/DC 36В	●
	AC/DC 36В	●
	AC/DC 48В	○
	AC/DC 48В	●
	AC/DC 48В	●
	AC/DC 48В	●
	AC/DC 48В	●
	AC/DC 110В	○
	AC/DC 110В	●
	AC/DC 110В	●
	AC/DC 110В	●
	AC/DC 110В	●
	AC/DC 220В	○
	AC/DC 220В	●
	AC/DC 220В	●
	AC/DC 220В	●
	AC/DC 220В	●



## Посты кнопочные

Изображение	Код кнопочного поста с рамкой	Описание кнопочного поста		
		Исполнение	Надписи на кнопках	Цвет крышки
	B101H29	Зеленая кнопка; 1НО	Надпись на крышке: ПУСК	Серый
	B102	Зеленая кнопка; 1НО	Знак на кнопке: I (ПУСК)	Серый
	B103	Зеленая кнопка; 1НО	Надпись на крышке: ПУСК	Серый
	B111H29	Красная кнопка; 1НЗ	Надпись на крышке: СТОП	Серый
	B112	Красная кнопка; 1НЗ	Знак на кнопке: O (СТОП)	Серый
	B114	Красная кнопка; 1НЗ	Надпись на кнопке: СТОП	Серый
	B174H29	Кнопка «Грибок» аварийной остановки Ø40 с самоблокировкой и функцией сброса; 1НЗ	Надпись на крышке: СТОП	Серый
	J174 H29	Кнопка «Грибок» аварийной остановки Ø40 с самоблокировкой и функцией сброса; 1НЗ	Надпись на крышке: СТОП	Желтый
	J174	Кнопка «Грибок» аварийной остановки Ø40 с самоблокировкой и функцией сброса; 1НЗ		Желтый
	B132H29	Переключатель на 2 положения, 1НО	Надпись на крышке: СТОП; ПУСК	Серый
	B142H29	Переключатель на 2 положения с ключом, 1НО	Надпись на крышке: СТОП; ПУСК	Серый
	B211H29	Зеленая кнопка 1НО красная кнопка 1НЗ	Надпись на крышке: СТОП; ПУСК	Серый
	B213	Зеленая кнопка 1НО красная кнопка 1НЗ	Надписи на кнопках: I O	Серый
	B215	Зеленая кнопка 1НО красная кнопка 1НЗ	Надписи на кнопках: ПУСК; СТОП	Серый
	B222	Белая кнопка 1НО черная кнопка 1НЗ	Надписи на кнопках: ↑↓	Серый
	B223	Белая кнопка 1НО черная кнопка 1НЗ	Надписи на кнопках: →←	Серый

## Артикулы для заказа

### Кнопки управления серии NP2

Артикул	Наименование
574012	Кнопка управления "Грибок" Ø30мм фиксацией NP2-BS442 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
574013	Кнопка управления "Грибок" Ø30мм фиксацией NP2-BS445 без подсветки красная 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573897	Кнопка управления "Грибок" Ø30мм фиксацией NP2-ES442 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
574119	Кнопка управления "Грибок" Ø30мм фиксацией NP2-ES445 без подсветки, красная 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575182	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BC12 без подсветки, белая 1НЗ, IP40 (R)
573970	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BC22 без подсветки черная 1НЗ, IP40 (R)
573972	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BC32 без подсветки зеленая 1НЗ, IP40 (R)
573974	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BC42 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
573975	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BC52 без подсветки желтая 1НЗ, IP40 (R)
575186	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BC62 без подсветки, синяя 1НЗ, IP40 (R)
575782	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-BW4462 подсветкой красная 1НЗ, IP40 (R)
576002	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-EC12 без подсветки, белая 1НЗ, IP40 (R)
574092	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-EC22 без подсветки черная 1НЗ, IP40 (R)
574093	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-EC32 без подсветки зеленая 1НЗ, IP40 (R)
573896	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-EC42 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
574094	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-EC52 без подсветки, желтая 1НЗ, IP40 (R)
575961	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм самовозв. NP2-EC52 без подсветки, синяя 1НЗ, IP40 (R)
573894	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм фиксацией NP2-BS542 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
574016	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм фиксацией NP2-BS545 без подсветки красная 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574120	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм фиксацией NP2-ES542 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
574121	Кнопка управления "Грибок" Ø40мм фиксацией NP2-ES545 без подсветки красная 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573954	Кнопка управления NP2-BA11 без подсветки белая, 1НО, IP40 (R)
576037	Кнопка управления NP2-BA1345 маркировкой, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574369	Кнопка управления NP2-BA15 без подсветки белая, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573955	Кнопка управления NP2-BA21 без подсветки черная, 1НО, IP40 (R)
576036	Кнопка управления NP2-BA2351 маркировкой, 1НО, IP40 (R)
576034	Кнопка управления NP2-BA2365 маркировкой, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573962	Кнопка управления NP2-BA25 без подсветки черная, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573956	Кнопка управления NP2-BA31 без подсветки зеленая, 1НО, IP40 (R)
576033	Кнопка управления NP2-BA3311 маркировкой, 1НО, IP40 (R)
573964	Кнопка управления NP2-BA35 без подсветки зеленая, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573958	Кнопка управления NP2-BA41 без подсветки красная, 1НО, IP40 (R)
576035	Кнопка управления NP2-BA4322 маркировкой, 1НЗ, IP40 (R)
573966	Кнопка управления NP2-BA45 без подсветки красная, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573959	Кнопка управления NP2-BA51 без подсветки желтая, 1НО, IP40 (R)
574370	Кнопка управления NP2-BA55 без подсветки желтая, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573892	Кнопка управления NP2-BA61 без подсветки синяя, 1НО, IP40 (R)
574371	Кнопка управления NP2-BA65 без подсветки синяя, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
576042	Кнопка управления NP2-BL15 без подсветки, белая, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
576043	Кнопка управления NP2-BL21 без подсветки, черная, 1НО, IP40 (R)
576039	Кнопка управления NP2-BL31 без подсветки, зеленая, 1НО, IP40 (R)
576038	Кнопка управления NP2-BL42 без подсветки, красная, 1НЗ, IP40 (R)

Артикул	Наименование
576040	Кнопка управления NP2-BL55 без подсветки, желтая, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
576041	Кнопка управления NP2-BL65 без подсветки, синяя, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575776	Кнопка управления NP2-BW1161 выступающая, белая, 1НО, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
575777	Кнопка управления NP2-BW1361 выступающая, зеленая, 1НО, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
575778	Кнопка управления NP2-BW1462 выступающая, красная, 1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
575779	Кнопка управления NP2-BW1561 выступающая, желтая, 1НО, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
575780	Кнопка управления NP2-BW1661 выступающая, синяя, 1НО, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
575692	Кнопка управления NP2-BW3161 плоская, белая, 1НО, AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575724	Кнопка управления NP2-BW3165 плоская, белая, 1НО+1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
574077	Кнопка управления NP2-BW3361 плоская, зеленая, 1НО, AC/DC230В(LED), IP40 (R)
574365	Кнопка управления NP2-BW3365 плоская, зеленая, 1НО+1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
574080	Кнопка управления NP2-BW3461 плоская, красная, 1НО AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575421	Кнопка управления NP2-BW3462 плоская, красная, 1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
574366	Кнопка управления NP2-BW3465 плоская, красная, 1НО+1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
574788	Кнопка управления NP2-BW3561 плоская, желтая, 1НО, AC/DC230В(LED), IP40 (R)
574380	Кнопка управления NP2-BW3565 плоская, желтая, 1НО+1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
574695	Кнопка управления NP2-BW3661 плоская синяя, 1НО, AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575725	Кнопка управления NP2-BW3665 плоская, синяя, 1НО+1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
574576	Кнопка управления NP2-EA11 без подсветки белая 1НО, IP40 (R)
575873	Кнопка управления NP2-EA12 без подсветки белая 1НЗ, IP40 (R)
574372	Кнопка управления NP2-EA15 без подсветки белая 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574084	Кнопка управления NP2-EA21 без подсветки черная 1НО, IP40 (R)
574624	Кнопка управления NP2-EA22 без подсветки черная 1НЗ, IP40 (R)
574090	Кнопка управления NP2-EA25 без подсветки черная 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574085	Кнопка управления NP2-EA31 без подсветки зеленая 1НО, IP40 (R)
574088	Кнопка управления NP2-EA32 без подсветки зеленая 1НЗ, IP40 (R)
573899	Кнопка управления NP2-EA35 без подсветки зеленая 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574628	Кнопка управления NP2-EA41 без подсветки красная 1НО, IP40 (R)
574089	Кнопка управления NP2-EA42 без подсветки красная 1НЗ, IP40 (R)
574091	Кнопка управления NP2-EA45 без подсветки красная 1НО+1НЗ IP40 (R)
574086	Кнопка управления NP2-EA51 без подсветки желтая 1НО, IP40 (R)
575555	Кнопка управления NP2-EA52 без подсветки желтая 1НЗ, IP40 (R)
574373	Кнопка управления NP2-EA55 без подсветки желтая 1НО+1НЗ IP40 (R)
575557	Кнопка управления NP2-EA62 без подсветки синяя 1НЗ, IP40 (R)
574374	Кнопка управления NP2-EA65 без подсветки синяя 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575305	Кнопка управления NP2-EW3165 1НО+1НЗ белая AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575718	Кнопка управления NP2-EW3365 1НО+1НЗ зеленая AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575328	Кнопка управления NP2-EW3465 1НО+1НЗ красная AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575719	Кнопка управления NP2-EW3565 1НО+1НЗ желтая AC/DC230В(LED), IP40 (R)
575720	Кнопка управления NP2-EW3665 1НО+1НЗ синяя AC/DC230В(LED), IP40 (R)
574114	Двойная кнопка "Пуск-Стоп" NP2-EL8325 1НО+1НЗ AC230В IP40 (R)
574789	Двойная кнопка NP2-BW8465 белый корпус, 1НО+1НЗ, AC/DC230В (LED), IP40 (R)
575344	Двойная кнопка NP2-EW8465 черный корпус, 1НО+1НЗ, AC/DC220В (LED), IP40 (R)



## Кнопочные посты серии NP2

Артикул	Наименование
573928	Кнопочный пост NP2-B102, 1НО (R)
573929	Кнопочный пост NP2-B103, 1НО (R)
573931	Кнопочный пост NP2-B112, 1НЗ (R)
573933	Кнопочный пост NP2-B114, 1НЗ (R)
573934	Кнопочный пост NP2-B132H29, 1НО (R)
573937	Кнопочный пост NP2-B142H29, 1НО (R)
573936	Кнопочный пост NP2-B164H29, 1НЗ (R)
573939	Кнопочный пост NP2-B213, 1НО+1НЗ (R)
573940	Кнопочный пост NP2-B215, 1НО+1НЗ (R)
573941	Кнопочный пост NP2-B222, 1НО+1НО (R)
573942	Кнопочный пост NP2-B223, 1НО+1НО (R)
573947	Кнопочный пост NP2-B324, 1НО+1НО+1НЗ (R)
573949	Кнопочный пост NP2-B334, 1НО+1НО+1НЗ (R)
573944	Кнопочный пост NP2-B339, 1НО+1НО+1НЗ (R)
575580	Кнопочный пост NP2-B363, 3 кнопками 1НО+1НЗ (R)
574883	Кнопочный пост NP2-J174, 1НЗ (R)

## Переключатели серии NP2

Артикул	Наименование
573977	Переключатель NP2-BD21, 2 положения фиксацией, 1НО, IP40 (R)
575418	Переключатель NP2-BD23, 2 положения фиксацией, 2НО, IP40 (R)
573980	Переключатель NP2-BD24, 2 положения фиксацией, 2НЗ IP40 (R)
573981	Переключатель NP2-BD25, 2 положения фиксацией, 1НО+1НЗ IP40 (R)
575419	Переключатель NP2-BD31, 3 положения фиксацией, 1НО, IP40 (R)
573982	Переключатель NP2-BD33, 3 положения фиксацией, 2НО, IP40 (R)
575994	Переключатель NP2-BD34, 3 положения фиксацией, 2НЗ, IP40 (R)
574658	Переключатель NP2-BD35, 3 положения фиксацией, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573979	Переключатель NP2-BD41, 2 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
573983	Переключатель NP2-BD43, 2 положения возвратом, 1НЗ, IP40 (R)
575987	Переключатель NP2-BD44, 2 положения возвратом, 2НЗ, IP40 (R)
573984	Переключатель NP2-BD45, 2 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575425	Переключатель NP2-BD51, 3 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
573985	Переключатель NP2-BD53, 3 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)
575979	Переключатель NP2-BD54, 3 положения возвратом, 2НЗ, IP40 (R)
574659	Переключатель NP2-BD55, 3 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573986	Переключатель NP2-BG21, 2 положения фиксацией, 1НО, IP40 (R)
575992	Переключатель NP2-BG23, 2 положения фиксацией, 2НО, IP40 (R)
575993	Переключатель NP2-BG24, 2 положения фиксацией, 2НЗ, IP40 (R)
573988	Переключатель NP2-BG25, 2 положения фиксацией, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
576045	Переключатель NP2-BG31, 3 положения фиксацией, 1НО, IP40 (R)
573989	Переключатель NP2-BG33, 3 положения фиксацией, 2НО, IP40 (R)
575998	Переключатель NP2-BG34, 3 положения фиксацией, 2НЗ, IP40 (R)

Артикул	Наименование
574654	Переключатель NP2-BG35, 3 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573987	Переключатель NP2-BG41, 2 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
573990	Переключатель NP2-BG45, 2 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573991	Переключатель NP2-BG53, 3 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)
573992	Переключатель NP2-BJ21, 2 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
575532	Переключатель NP2-BJ23, 2 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
575988	Переключатель NP2-BJ24, 2 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
573995	Переключатель NP2-BJ25, 2 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573993	Переключатель NP2-BJ31, 3 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
573996	Переключатель NP2-BJ33, 3 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
575996	Переключатель NP2-BJ34, 3 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
574209	Переключатель NP2-BJ35, 3 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573994	Переключатель NP2-BJ41, 2 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
575990	Переключатель NP2-BJ43, 2 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)
575991	Переключатель NP2-BJ44, 2 положения возвратом, 2НЗ, IP40 (R)
573997	Переключатель NP2-BJ45, 2 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
573998	Переключатель NP2-BJ53, 3 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)
265954	Переключатель NP2-BK12365, 2 положения фиксации 1НО+1НЗ, зелёная AC230В (LED), IP40 (R)
575497	Переключатель NP2-BK12465, 2 положения фиксации 1НО+1НЗ, красная AC230В (LED), IP40 (R)
575499	Переключатель NP2-BK13365, 3 положения фиксации 1НО+1НЗ, зелёная AC230В (LED), IP40 (R)
265956	Переключатель NP2-BK13465, 3 положения фиксации 1НО+1НЗ, красная AC230В (LED), IP40 (R)
574095	Переключатель NP2-ED21, 2 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
575422	Переключатель NP2-ED23, 2 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
576014	Переключатель NP2-ED24, 2 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
574100	Переключатель NP2-ED25, 2 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575257	Переключатель NP2-ED31, 3 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
574098	Переключатель NP2-ED33, 3 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
574666	Переключатель NP2-ED34, 3 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
575423	Переключатель NP2-ED35, 3 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574096	Переключатель NP2-ED41, 2 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
575553	Переключатель NP2-ED43, 2 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)
576015	Переключатель NP2-ED44, 2 положения возвратом, 2НЗ, IP40 (R)
574101	Переключатель NP2-ED45, 2 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575523	Переключатель NP2-ED51, 3 положения возвратом, 1НО IP40 (R)
574099	Переключатель NP2-ED53, 3 положения возвратом, 2НО IP40 (R)
575962	Переключатель NP2-ED54, 3 положения возвратом, 2НЗ IP40 (R)
575558	Переключатель NP2-ED55, 3 положения возвратом, 1НО+1НЗ IP40 (R)
574102	Переключатель NP2-EG21, 2 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
575554	Переключатель NP2-EG23, 2 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
576021	Переключатель NP2-EG24, 2 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
574106	Переключатель NP2-EG25, 2 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575264	Переключатель NP2-EG31, 3 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
574104	Переключатель NP2-EG33, 3 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)

Артикул	Наименование
576026	Переключатель NP2-EG34, 3 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
576027	Переключатель NP2-EG35, 3 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574103	Переключатель NP2-EG41, 2 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
574107	Переключатель NP2-EG45, 2 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
575562	Переключатель NP2-EG51, 3 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
574105	Переключатель NP2-EG53, 3 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)
576028	Переключатель NP2-EG54, 3 положения возвратом, 2НЗ, IP40 (R)
576029	Переключатель NP2-EG55, 3 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574108	Переключатель NP2-EJ21, 2 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
575540	Переключатель NP2-EJ23, 2 положения фиксации, 1НЗ, IP40 (R)
576017	Переключатель NP2-EJ24, 2 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
574112	Переключатель NP2-EJ25, 2 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
576052	Переключатель NP2-EJ31, 3 положения фиксации, 1НО, IP40 (R)
574110	Переключатель NP2-EJ33, 3 положения фиксации, 2НО, IP40 (R)
576023	Переключатель NP2-EJ34, 3 положения фиксации, 2НЗ, IP40 (R)
575424	Переключатель NP2-EJ35, 3 положения фиксации, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574109	Переключатель NP2-EJ41, 2 положения возвратом, 1НО, IP40 (R)
574113	Переключатель NP2-EJ45, 2 положения возвратом, 1НО+1НЗ, IP40 (R)
574111	Переключатель NP2-EJ53, 3 положения возвратом, 2НО, IP40 (R)

## Аксессуары серии NP2

Артикул	Наименование
576729	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC110В (LED) (R)
576732	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC12В (LED) (R)
576738	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC220В (LED) (R)
576746	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC24В (LED) (R)
576763	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC36В (LED) (R)
576752	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC48В (LED) (R)
576757	Лампа BA9s для NP2, белая, AC/DC6В (LED) (R)
576731	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC110В (LED) (R)
576734	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC12В (LED) (R)
576740	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC220В (LED) (R)
576748	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC24В (LED) (R)
576765	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC36В (LED) (R)
576754	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC48В (LED) (R)
576759	Лампа BA9s для NP2, желтая, AC/DC6В (LED) (R)
576997	Лампа BA9s для NP2, зеленая, AC/DC110В (LED) (R)
576736	Лампа BA9s для NP2, зеленая, AC/DC12В (LED) (R)
576742	Лампа BA9s для NP2, зеленая, AC/DC220В (LED) (R)
576750	Лампа BA9s для NP2, зеленая, AC/DC24В (LED) (R)
576767	Лампа BA9s для NP2, зеленая, AC/DC36В (LED) (R)
576756	Лампа BA9s для NP2, зеленая, AC/DC48В (LED) (R)

Артикул	Наименование
576761	Лампа ВА9s для NP2, зеленая, AC/DC6B (LED) (R)
576730	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC110B (LED) (R)
576733	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC12B (LED) (R)
576739	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC220B (LED) (R)
576747	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC24B (LED) (R)
576764	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC36B (LED) (R)
576753	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC48B (LED) (R)
576758	Лампа ВА9s для NP2, красная, AC/DC6B (LED) (R)
683985	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC110B (LED) (R)
576735	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC12B (LED) (R)
576741	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC220B (LED) (R)
576749	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC24B (LED) (R)
576766	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC36B (LED) (R)
576755	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC48B (LED) (R)
576760	Лампа ВА9s для NP2, синяя, AC/DC6B (LED) (R)
576841	Блоки контактные NP2-BE101,1HO (R)
576842	Блоки контактные NP2-BE102,1H3 (R)
573891	Корпус для кнопок NP2 1 место NP2-B01(R)
575576	Корпус для кнопок NP2 2 места NP2-B02 (R)
575577	Корпус для кнопок NP2 3 места NP2-B03 (R)
253749	Шильдик аварийной остановки NP2-BY8101 ф90 (без надписи) (R)
576786	Шильдик аварийной остановки NP2-BY8330 ф90 (с надписью) (R)
253748	Шильдик аварийной остановки NP2-BY9101 ф60 (без надписи) (R)
576784	Шильдик аварийной остановки NP2-BY9330 ф60 (с надписью) (R)
256361	Шильдик для кнопок NP2 30мм*45мм NP2-BZ31 (R)