

## Кнопка в оболочке, NPH1

### 1. Общие характеристики

Электрические параметры: Переменный ток 50/60 Гц 400 В/постоянный ток 220 В;  
 Степень защиты: IP54/IP40  
 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)

### 2. Условия эксплуатации и размещения

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от -5 °С до +40 °С, среднесуточная температура не более +35 °С.
- 2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м.
- 2.3 Атмосферные условия: относительная влажность не более 50% при максимальной температуре +40 °С; При более низких температурах допускается более высокая влажность, например, при +25 °С - 90 %. При выпадении конденсата необходимо принимать соответствующие защитные меры.
- 2.4 Степень загрязнения среды: 3
- 2.5 Категория размещения: 3

### 3. Технические характеристики

AC600	AC-15	Номинальное рабочее напряжение, В	400	240	120
		Номинальный рабочий ток, А	1.9	3	6
Q300	DC-13	Номинальное рабочее напряжение, В	250	125	-
		Номинальный рабочий ток, А	0.27	0.55	-

#### 3.3 Износостойкость

Коммутационный износ : Утапливаемые и грибовидные кнопки -  $5 \times 10^5$  циклов оперирования на переменном токе,  $2,5 \times 10^5$  циклов оперирования на постоянном токе; Другие типы -  $1 \times 10^5$  циклов оперирования.

Механический износ: Утапливаемые и грибовидные кнопки - 1 млн циклов оперирования; Кнопки с подсветкой -  $3 \times 10^6$  циклов оперирования; Другие типы -  $1 \times 10^5$  циклов оперирования

Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальный рабочий ток
6 В ~ 36 В	20 мА
110 В ~ 220 В	20 мА

#### 4. NPH1 Оболочка для кнопки

Оболочка с одним отверстием

	Модель	Исполнение	
		Цвет	Степень защиты
	NPH1-10J	●	IP54
	NPH1-1J		IP40
	NPH1-10	●	IP54
	NPH1-1		IP40

Оболочка с двумя отверстиями

	Модель	Исполнение	
		Цвет	Степень защиты
	NPH1-20J	●	IP54
	NPH1-2J		IP40
	NPH1-20	●	IP54
	NPH1-2		IP40

Оболочка с тремя отверстиями

	Модель	Исполнение	
		Цвет	Степень защиты
	NPH1-30J	●	IP54
	NPH1-3J		IP40
	NPH1-30	●	IP54
	NPH1-3		IP40

Утапливаемая кнопка в оболочке с одним отверстием

	Модель	Исполнение		
		↙	↘	Цвет
	NPH1-1001	1		●
	NPH1-1002	1		●
	NPH1-1003		1	●
	NPH1-1004		1	● ○

Грибовидная кнопка в оболочке с одним отверстием

	Модель	Исполнение			
			↙	↘	Цвет
	NPH1-1005	φ 40 мм	1		●
	NPH1-1006	φ 40 мм		1	●

Поворотный переключатель в оболочке с одним отверстием

	Модель	Исполнение			
		Позиции перекл.	↙	↘	Цвет
	NPH1-1007	↙↘	1		●
	NPH1-1008	↙↘↘	2		●

Грибовидная кнопка с самоблокировкой в оболочке с одним отверстием

	Модель	Исполнение			
			↙	↘	Цвет
	NPH1-1009	φ 40 мм		1	●
	NPH1-1010	φ 40 мм		1	●

Переключатель с ключом в оболочке с одним отверстием

	Модель	Исполнение			
		Позиции перекл.	↙	↘	
	NPH1-1011	φ 40	↙↘		1

Утапливаемые кнопки в оболочке с двумя отверстиями

	Модель	Исполнение		
		↙	↘	Цвет
	NPH1-2001	1		●
			1	●
	NPH1-2002	1		● —
			1	● ○
	NPH1-2003	1		○ ↓
			1	● ↑
	NPH1-2004	1		○ ←
			1	● →

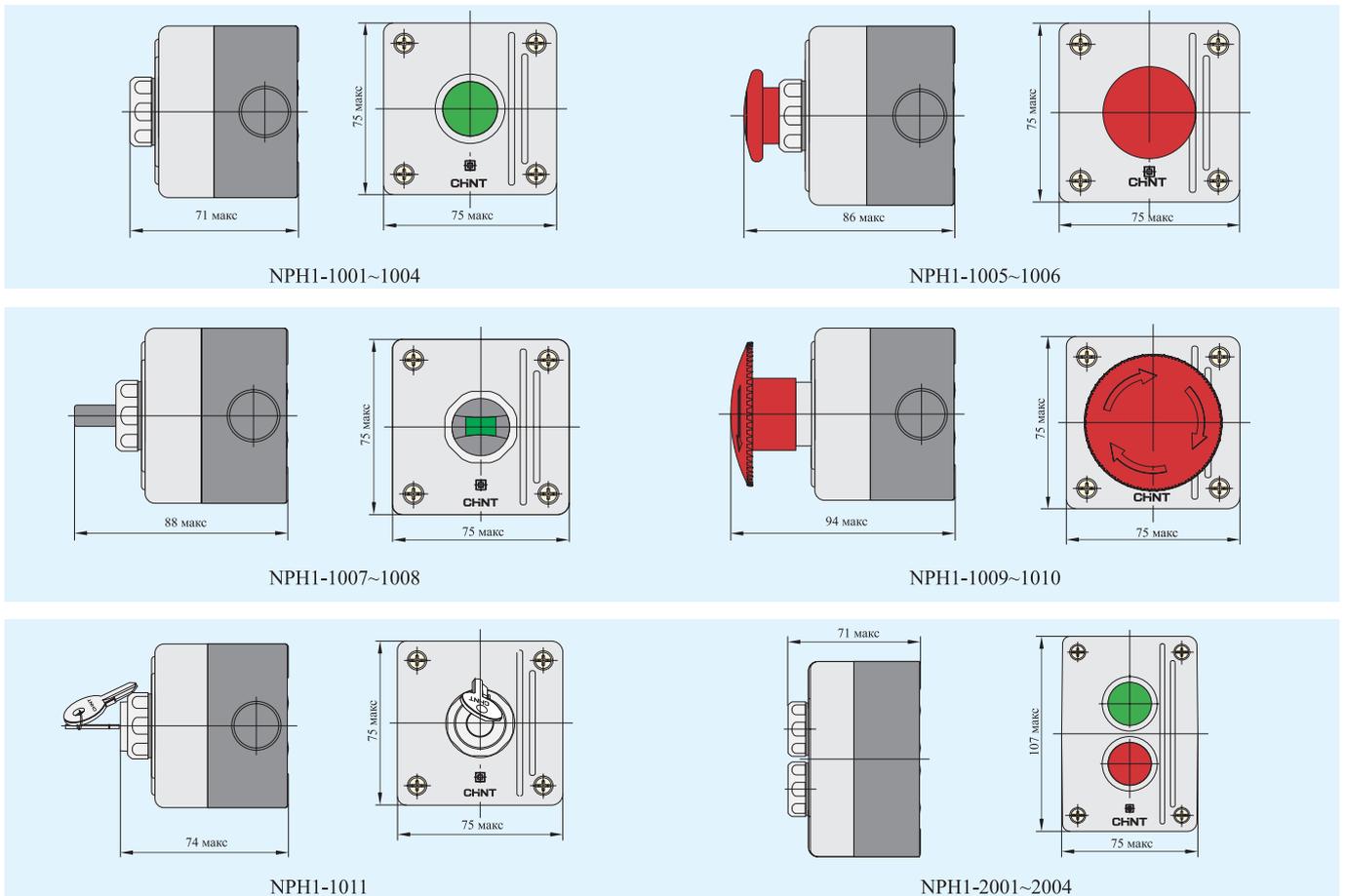
Утапливаемые кнопки в оболочке с тремя отверстиями

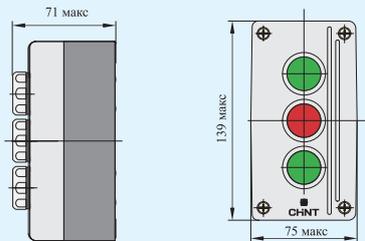
Модель	Исполнение			Цвет
	↙	↘		
NPH1-3001	1			●
		1		●
NPH1-3002	1			● —
		1		● ○
NPH1-3003	1			○ ↓
		1		● ○
NPH1-3004	1			○ ←
		1		● ○
	1			● →



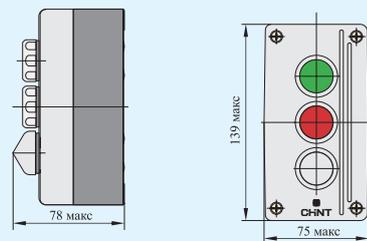
Модель	Исполнение			Цвет
	↙	↘		
NPH1-3005	1			●
		1NC		●
	Световой индикатор		AC/DC 6 В, 12 В, 24 В, 36 В	●
NPH1-3006	1			● —
		1	AC/DC 24 В	● ○
	Световой индикатор		AC/DC 6 В, 12 В, 24 В, 36 В	●

5. Габариты, мм

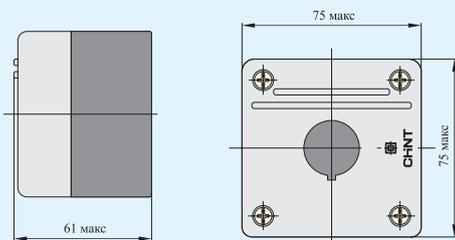




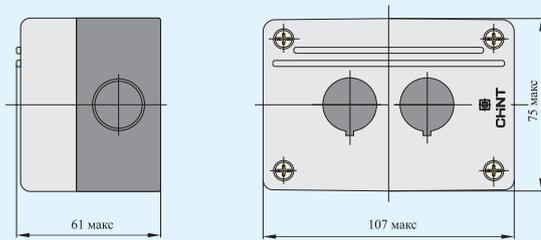
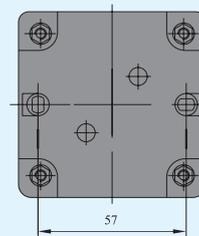
NPH1-3001~3004



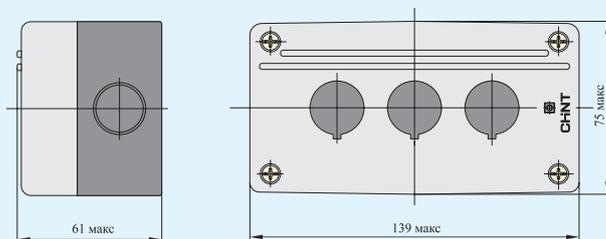
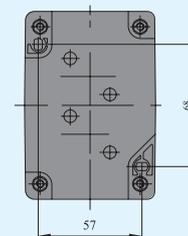
NPH1-3005~3006



Оболочка с одним отверстием



Оболочка с двумя отверстиями



Оболочка с тремя отверстиями

