

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://chint.nt-rt.ru> || [cfg@nt-rt.ru](mailto:cfg@nt-rt.ru)

## Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы Кнопки управления NP8



## Кнопки управления NP8

### 1. Общие характеристики

Электрические параметры: Переменный ток 50/60 Гц, 415 В/ постоянный ток 250 В;  
 Степень защиты: IP54  
 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)

### 2. Условия эксплуатации и монтажа

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от -25 °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 +20 °С - 90%. При выпадении конденсата необходимо принимать соответствующие защитные меры.
- 2.4 Степень загрязнения среды: 3
- 2.5 Категория размещения: II

### 3. Технические характеристики

#### 3.1 Номинальные параметры по категориям применения

AC-15	Номинальное рабочее напряжение, В	415	240	120
	Номинальный рабочий ток, А	1.9	3	6
DC-13	Номинальное рабочее напряжение, В	250	125	-
	Номинальный рабочий ток, А	0.27	0.55	-

#### 3.2 Основные параметры кнопки с подсветкой

Основные параметры	Светодиод
Номинальный рабочий ток	≤20мА
Номинальное рабочее напряжение, В	AC/DC 6, 12, 24, 36, AC110-230

#### 3.3 Износостойкость

Механическая:  
 Утапливаемые, грибовидные кнопки и варианты с подсветкой:  $3 \times 10^6$  циклов оперирования.  
 Кнопки поворотные, сдвоенные, с возвратом и варианты с ключом:  $1 \times 10^5$  циклов оперирования.  
 Электрическая:  
 Утапливаемые, грибовидные кнопки и варианты с подсветкой: AC  $1 \times 10^6$  / DC  $2.5 \times 10^5$  циклов оперирования.  
 Кнопки поворотные, сдвоенные, с возвратом и варианты с ключом:  $1 \times 10^5$  циклов оперирования.

### 4. Особенности конструкции


- 4.1 Управляющий механизм имеет поверхность с ярким цветом.
- 4.2 Модульная конструкция. Отдельные элементы, такие как контакты, вспомогательные элементы, подсветка могут быть изменены для реализации различных функций.
- 4.3 Удобная конструкция для установки и демонтажа.
- 4.4 Наличие элементов блокировки исключает возможность неправильной установки при монтаже.
- 4.5 Все винтовые клемные соединения имеют устройство против ослабления соединения при транспортировке.
- 4.6 Применяются светодиоды с интенсивным светозлучением и с длительным сроком службы

# Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы


## Кнопки управления NP8

### 5. Данные для выбора и заказа


#### ★ Плоские кнопки с самовозвратом

NP8-□□ BN/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10BN/1	○	1	—	578079
	NP8-10BN/2	●	1	—	578080
	NP8-10BN/3	●	1	—	577901
	NP8-01BN/4	●	—	1	577900
	NP8-10BN/5	●	1	—	577996
	NP8-10BN/6	●	1	—	578078
	NP8-11BN/2	●	1	1	577775
	NP8-11BN/3	●	1	1	577776
	NP8-11BN/4	●	1	1	577777


#### ★ Плоские кнопки с подсветкой (пружинный возврат)

NP8-□□ BND/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10BND/1 AC110-230В	○	1	—	578126
	NP8-10BND/3 AC110-230В	●	1	—	577917
	NP8-01BND/4 AC110-230В	●	—	1	577916
	NP8-10BND/5 AC110-230В	●	1	—	577984
	NP8-10BND/6 AC110-230В	●	1	—	578127
	NP8-11BND/1 AC110-230В	○	1	1	577786
	NP8-11BND/3 AC110-230В	●	1	1	577787
	NP8-11BND/4 AC110-230В	●	1	1	577788
	NP8-11BND/5 AC110-230В	●	1	1	577789
	NP8-11BND/6 AC110-230В	●	1	1	577790


#### ★ ф 40 Кнопки "грибок" с самовозвратом

NP8-□□ M/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10M/11	○	1	—	—
	NP8-10M/12	●	1	—	578505
	NP8-10M/13	●	1	—	577925
	NP8-01M/14	●	—	1	577924
	NP8-11M/13	●	1	1	577927
	NP8-11M/14	●	1	1	577928


#### ★ ф 40 Кнопки "грибок" с фиксацией

NP8-□□ ZS/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-01ZS/14	●	—	1	577879
	NP8-11ZS/14	●	1	1	577793


#### ★ Кнопки сдвоенные

NP8-□□ S/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-11S	● + ●	1	1	577846


#### ★ Выступающие кнопки с самовозвратом

NP8-□□ GN/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10GN/1	○	1	—	—
	NP8-10GN/2	●	1	—	—
	NP8-10GN/3	●	1	—	577955
	NP8-01GN/4	●	—	1	577954
	NP8-10GN/5	●	1	—	—
	NP8-10GN/6	●	1	—	—
	NP8-11GN/2	●	1	1	—
	NP8-11GN/3	●	1	1	577772
	NP8-11GN/4	●	1	1	577773


#### ★ Выступающие кнопки с подсветкой (пружинный возврат)

NP8-□□ GND/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10GND/1 AC110-230В	○	1	—	—
	NP8-10GND/3 AC110-230В	●	1	—	577973
	NP8-01GND/4 AC110-230В	●	—	1	577972
	NP8-10GND/5 AC110-230В	●	1	—	577995
	NP8-10GND/6 AC110-230В	●	1	—	—
	NP8-11GND/1 AC110-230В	○	1	1	577994
	NP8-11GND/3 AC110-230В	●	1	1	577975
	NP8-11GND/4 AC110-230В	●	1	1	577976
	NP8-11GND/5 AC110-230В	●	1	1	—
	NP8-11GND/6 AC110-230В	●	1	1	—


#### ★ ф 40 Кнопки "грибок" с подсветкой (пружинный возврат)

NP8-□□ MD/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10MD/11 AC 110-230В	○	1	—	578128
	NP8-10MD/13 AC 110-230В	●	1	—	577945
	NP8-01MD/14 AC 110-230В	●	—	1	577944
	NP8-11MD/13 AC 110-230В	●	1	1	577947
	NP8-11MD/14 AC 110-230В	●	1	1	577948

#### ★ Индикатор

NP8-D/ □	Тип	Цвет	Артикул
	NP8-D/1 AC110-230В	○	578054
	NP8-D/3 AC110-230В	●	577770
	NP8-D/4 AC110-230В	●	577771
	NP8-D/5 AC110-230В	●	578074
	NP8-D/6 AC110-230В	●	578075








#### ★ Кнопки сдвоенные (с подсветкой)

NP8-□□ SD/ □□	Тип	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-11SD AC 110-230В	● + ● ● (LED)	1	1	577843
	NP8-11SD AC 24В	● + ● ● (LED)	1	1	577837








# Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы

## Кнопки управления NP8

### ★ Переключатели

NP8- □□ X/ □	Тип	Позиционирова- ние	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-10X/212		●	1	—	578125
	NP8-11X/212			1	1	577799
	NP8-20X/312			2	—	578121
	NP8-10X/222				1	—
	NP8-11X/222	1			1	578295
	NP8-20X/332			2	—	578296
	NP8-20X/372			2	—	578297
	NP8-20X/382			2	—	578298

### ★ Переключатели с ключом

NP8- □□ Y/ □	Тип	Позициониро- вание	↙	↘	Артикул
	NP8-10Y/21		1	—	577848
	NP8-11Y/21		1	—	577849
	NP8-20Y/31		2	—	577854
	NP8-10Y/22		1	—	578198
	NP8-11Y/22		2	—	578199
	NP8-20Y/33		2	—	578208
	NP8-20Y/37		2	—	578209
	NP8-20Y/38		2	—	578210

 с фиксацией

 с возвратом









 обозначает позицию выемки ключа

## 6. Аксессуары

### ★ Блок контактный для NP8

	Тип	↙	↘	Артикул
	Блок контактный 1 НО для NP8	1	—	578999
	Блок контактный 1 НЗ для NP8	—	1	578998

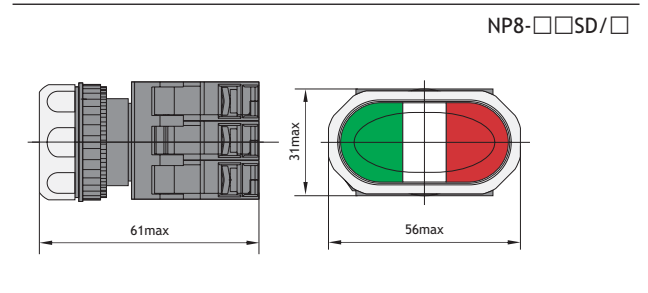
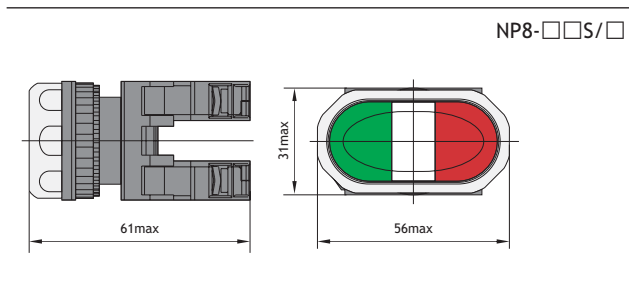
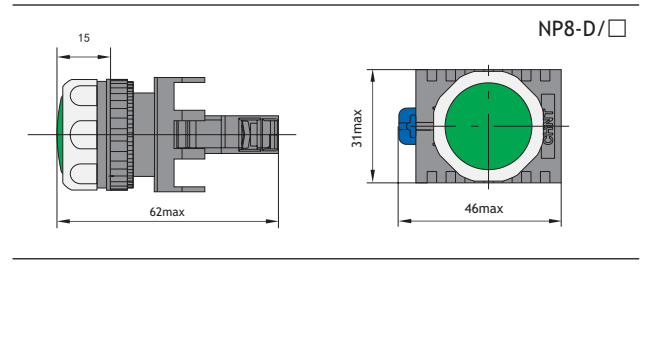
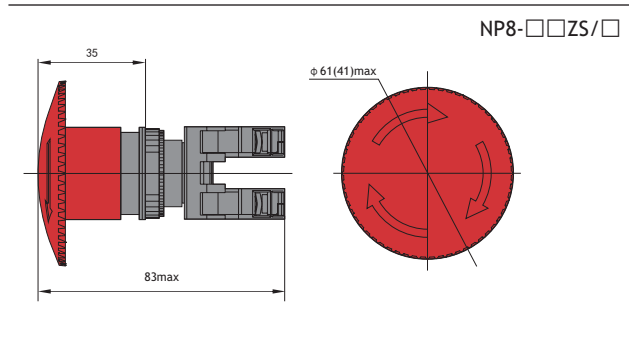
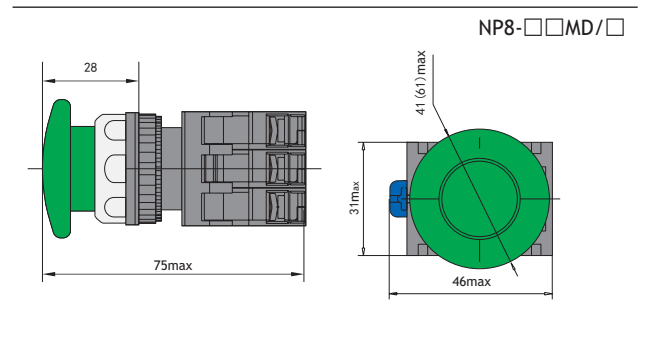
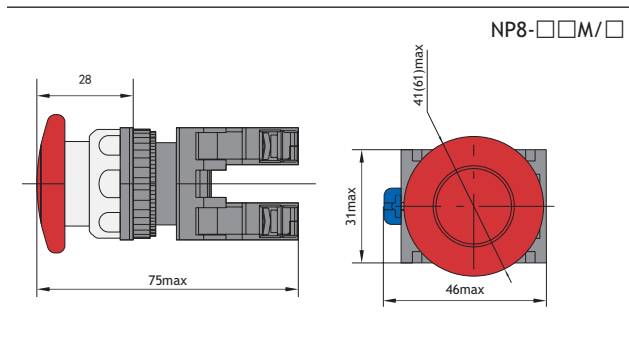
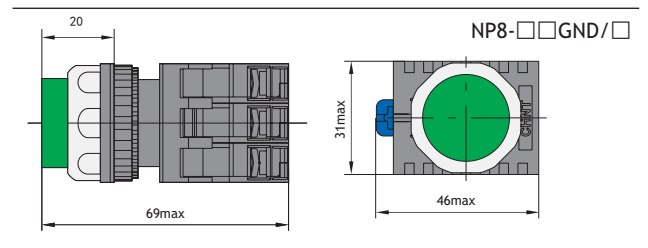
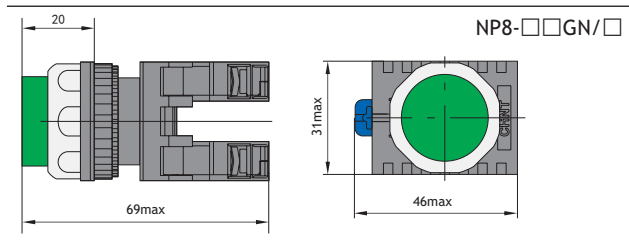
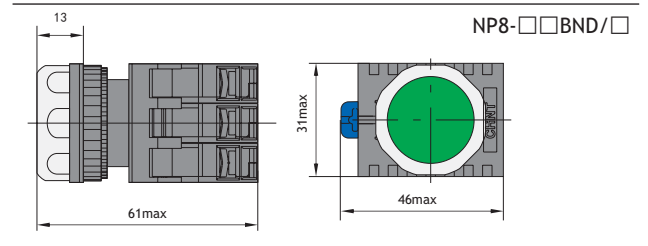
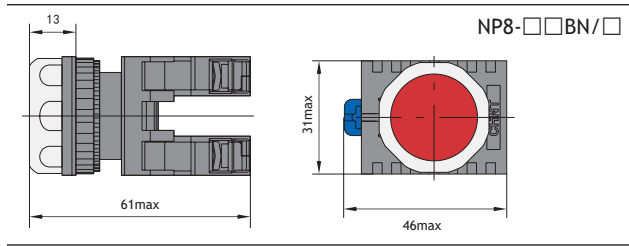
### ★ Переключатели с подсветкой

NP8- □□ XD/ □	Тип	Позиционирова- ние	Цвет	↙	↘	Артикул
	NP8-11XD/213 AC110-230B		●	1	1	577817
	NP8-11XD/214 AC110-230B		●	1	1	577818
	NP8-11XD/215 AC110-230B		●	1	1	577818
	NP8-11XD/216 AC110-230B		●	1	1	577819
	NP8-11XD/211 AC110-230B		○	1	1	577816
	NP8-11XD/313 AC110-230B		●	1	1	577829
	NP8-11XD/314 AC110-230B		●	1	1	577830
	NP8-11XD/315 AC110-230B		●	1	1	577831
	NP8-11XD/316 AC110-230B		●	1	1	577832
	NP8-11XD/311 AC110-230B		○	1	1	577828
	NP8-11XD/223 AC110-230B		●	1	1	578243
	NP8-11XD/224 AC110-230B		●	1	1	578244
	NP8-11XD/225 AC110-230B		●	1	1	578340
	NP8-11XD/226 AC110-230B		●	1	1	578341
	NP8-11XD/221 AC110-230B		○	1	1	578339
	NP8-11XD/333 AC110-230B		●	1	1	578249
	NP8-11XD/334 AC110-230B		●	1	1	578252
	NP8-11XD/335 AC110-230B		●	1	1	578404
	NP8-11XD/336 AC110-230B		●	1	1	578407
	NP8-11XD/331 AC110-230B		○	1	1	578401

# Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы

## Кнопки управления NP8

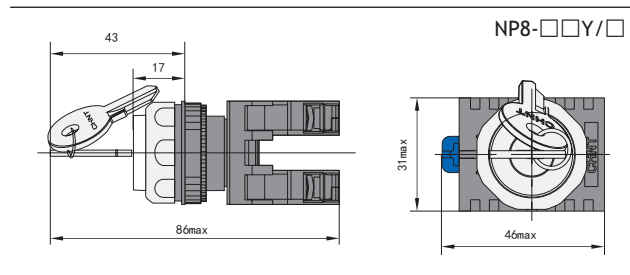
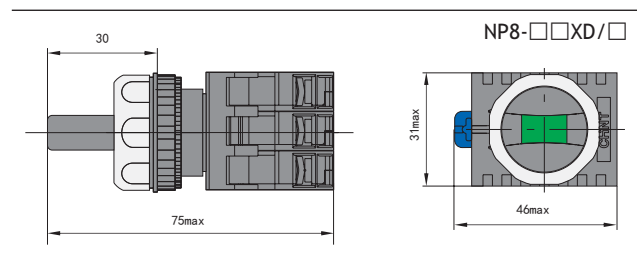
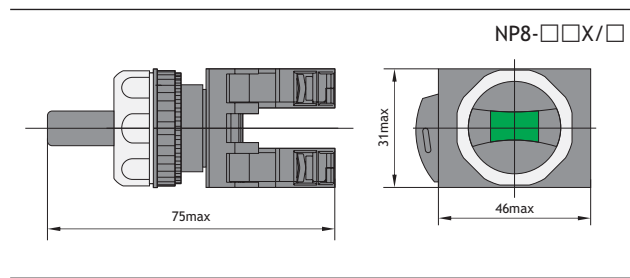
### 7. Размеры, мм



# Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы

## Кнопки управления NP8

Размеры, мм



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://chint.nt-rt.ru> || [cfg@nt-rt.ru](mailto:cfg@nt-rt.ru)