

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

### Световые индикаторы и зуммеры ND16



#### 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 +25 °С - 90%. При выпадении конденсата необходимо принимать соответствующие защитные меры.
- 2.4 Степень загрязнения среды: 3
- 2.5 Категория перенапряжения: III

## Световые индикаторы ND16

### 1. Общие характеристики

Степень защиты: IP40;  
 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)

### 3. Технические характеристики

#### 3.1 Основные параметры индикатора

Номинальн. рабоч. напряжен. Ue (В)		Номинальный рабочий ток (мА)	Срок службы (ч)	Яркость (cd/m <sup>2</sup> )	Цвет
АС	АС/DC				
400	400	Ie ≤ 20	≥ 30000	≥ 60	
230	230				
110	110				
-	24				
-	-				
-	-				
-	-				

#### 3.2 Основные параметры зуммера

Номинальн. рабоч. напряжен. Ue (В)		Номинальный рабочий ток (мА)	Громкость (dB/10см)	Яркость (cd/m <sup>2</sup> )	Цвет
АС	АС/DC				
400	110	Ie ≤ 20	70	≥ 20	
230	24				

Примечание: Для переменного блока питания рабочее напряжение должно быть 0.85Ue - 1.1Ue.

## Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы

### Световые индикаторы и зуммеры ND16

#### 4. Данные для выбора и заказа

★ Индикаторы,  $\phi 22/ \phi 25$

ND16-22DS/□	Тип	Цвет	Артикул
	ND16-22DS/2 AC/DC 24B	○	592401
	ND16-22DS/2 AC/DC 24B	●	592370
	ND16-22DS/2 AC/DC 24B	●	592419
	ND16-22DS/2 AC/DC 24B	●	592437
	ND16-22DS/2 AC/DC 24B	●	592402
	ND16-22DS/4 AC 110B	○	592394
	ND16-22DS/4 AC 110B	●	592553
	ND16-22DS/4 AC 110B	●	592417
	ND16-22DS/4 AC 110B	●	592435
	ND16-22DS/4 AC 110B	●	592395
	ND16-22DS/4 AC 230B	○	592360
	ND16-22DS/4 AC 230B	●	592575
	ND16-22DS/4 AC 230B	●	592595
	ND16-22DS/4 AC 230B	●	593078
	ND16-22DS/4 AC 230B	●	592361
	ND16-22DS/4 AC 400B	○	592526
	ND16-22DS/4 AC 400B	●	592552
	ND16-22DS/4 AC 400B	●	592375
	ND16-22DS/4 AC 400B	●	592393
	ND16-22DS/4 AC 400B	●	592532

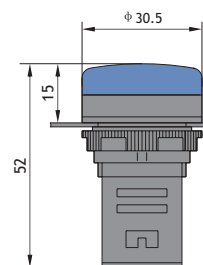


ND16-22D/□	Тип	Цвет	Артикул
	ND16-22D/2 AC/DC 230B	○	593158
	ND16-22D/2 AC/DC 230B	●	592563
	ND16-22D/2 AC/DC 230B	●	593155
	ND16-22D/2 AC/DC 230B	●	593156
	ND16-22D/2 AC/DC 230B	●	593157
	ND16-22D/2 AC/DC 380B	○	592524
	ND16-22D/2 AC/DC 380B	●	592572
	ND16-22D/2 AC/DC 380B	●	592493
	ND16-22D/2 AC/DC 380B	●	592428
	ND16-22D/2 AC/DC 380B	●	592506

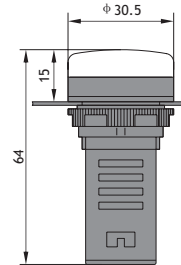


Размеры, мм

ND16-22DS/□



ND16-22D/□



ND16-22BS/□	Тип	Цвет	Артикул
	ND16-22BS/2 AC/DC 24B	○	592384
	ND16-22BS/2 AC/DC 24B	●	592546
	ND16-22BS/2 AC/DC 24B	●	592470
	ND16-22BS/2 AC/DC 24B	●	592430
	ND16-22BS/2 AC/DC 24B	●	592383
	ND16-22BS/4 AC 110B	○	592386
	ND16-22BS/4 AC 110B	●	592547
	ND16-22BS/4 AC 110B	●	592471
	ND16-22BS/4 AC 110B	●	592431
	ND16-22BS/4 AC 110B	●	592385
	ND16-22BS/4 AC 230B	○	592388
	ND16-22BS/4 AC 230B	●	592549
	ND16-22BS/4 AC 230B	●	593256
	ND16-22BS/4 AC 230B	●	593257
	ND16-22BS/4 AC 230B	●	592387
	ND16-22BS/4 AC 380B	○	592517
	ND16-22BS/4 AC 380B	●	592569
	ND16-22BS/4 AC 380B	●	592489
	ND16-22BS/4 AC 380B	●	592450
	ND16-22BS/4 AC 380B	●	592504

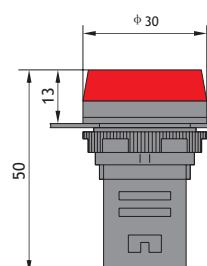


ND16-22B/□	Тип	Цвет	Артикул
	ND16-22B/2 AC/DC 230B	○	592512
	ND16-22B/2 AC/DC 230B	●	592567
	ND16-22B/2 AC/DC 230B	●	592464
	ND16-22B/2 AC/DC 230B	●	592448
	ND16-22B/2 AC/DC 230B	●	592382
	ND16-22B/2 AC/DC 380B	○	592513
	ND16-22B/2 AC/DC 380B	●	592568
	ND16-22B/2 AC/DC 380B	●	592488
	ND16-22B/2 AC/DC 380B	●	592449
	ND16-22B/2 AC/DC 380B	●	592500

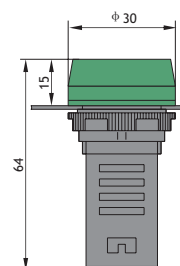


Размеры, мм

ND16-22BS/□



ND16-22B/□

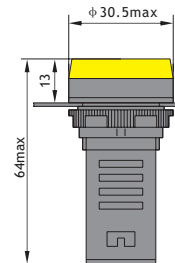


# Кнопки управления. Световые индикаторы. Звуковые сигнализаторы

## Световые индикаторы и зуммеры ND16

★ Зуммеры ,  $\phi 22 / \phi 25$

Тип	Цвет	Артикул
	●	593188
ND16-22F AC 220В (прерывистый звук)	●	593189
ND16-22F AC/DC 24В (прерывистый звук)	●	593190
ND16-22F AC/DC 24В (прерывистый звук)	●	593191
ND16-22FS AC 220В (прерывистый звук+переменное свечение)	●	593207
ND16-22FS AC/DC 24В (прерывистый звук+переменное свечение)	●	593202
ND16-22L AC 220В (непрерывистый звук)	●	593226
ND16-22L AC 220В (непрерывистый звук)	●	593227
ND16-22L AC/DC 24В (непрерывистый звук)	●	593216
ND16-22L AC/DC 24В (непрерывистый звук)	●	593217
ND16-22LC AC 220В (непрерывистый звук+постоянное свечение)	●	593214
ND16-22LC AC/DC 24В (непрерывистый звук+постоянное свечение)	●	593209



ND16-22F  
ND16-22FS  
ND16-22L  
ND16-22LC

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