



## Световые индикаторы ND16

### 1. Общие характеристики

Степень защиты: IP40;

Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)



### 2. Условия эксплуатации и монтажа

#### 2.1 Температура окружающего воздуха:

от -25 °C до +40 °C, среднесуточная температура не более +35 °C.

#### 2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м.

#### 2.3 Атмосферные условия: относительная влажность не более 50% при максимальной температуре +40 °C;

При более низких температурах допускается более высокая влажность, например, при +25 °C - 90 %.

При выпадении конденсата необходимо принимать соответствующие защитные меры.

#### 2.4 Степень загрязнения среды: 3

#### 2.5 Категория перенапряжения: III

### 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                         | <br><br><br><br> |
| 230                                | 230   |                              |                 |                              |                  |
| 110                                | 110   |                              |                 |                              |                  |
| -                                  | 24    |                              |                 |                              |                  |
| -                                  | -     |                              |                 |                              |                  |
| -                                  | -     |                              |                 |                              |                  |
| -                                  | -     |                              |                 |                              |                  |
| -                                  | -     |                              |                 |                              |                  |

#### 3.2 Основные параметры зуммера

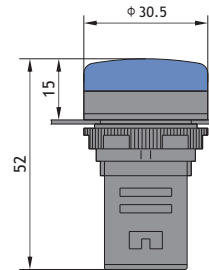
| Номинальн. рабоч. напряжен. Ue (В) |       | Номинальный рабочий ток (мА) | Громкость (дВ/10см) | Яркость (cd/m <sup>2</sup> ) | Цвет |
|------------------------------------|-------|------------------------------|---------------------|------------------------------|------|
| АС                    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

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

#### 4. Данные для выбора и заказа

★ Индикаторы,  $\phi 22/\phi 25$

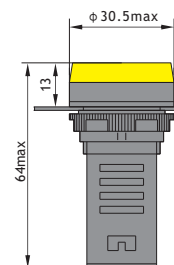
| ND16-22DS/□ | Тип                   | Цвет | Артикул |
|-------------|-----------------------|------|---------|
|             | ND16-22DS/2 AC/DC 24B | ○    | 592401  |
|             | ND16-22DS/2 AC/DC 24B | ●    | 592370  |
|             | ND16-22DS/2 AC/DC 24B | ●    | 592419  |
|             | 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  |



Размеры, мм  
ND16-22DS/□

★ Зуммеры,  $\phi 22/\phi 25$

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



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