

**CHNT**

Empower the World

[Перейти к продукции](#)

Паспорт

# СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

# ND16

EAC CE

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Световые индикаторы

**Дата изготовления:** маркируется на устройстве

**Наименование и почтовый адрес изготовителя:** ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

**Адрес:** China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zheijiang, 325603.

**Заводской номер изделия (серии):** маркируется на устройстве

Световые индикаторы серии ND16 предназначены для применения в сетях сигнализации и связи, автоматике и вычислительной технике, контрольно-измерительной аппаратуре постоянного и переменного тока с напряжением до 400В, с номинальным током до 16А.

**Сведения о сертификате:** № ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.04912/22, срок действия до 26.06.2027, Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест».

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ND16 - 22 X2 X3 X4 X5

Цвет фильтра:  
 белый (W)  
 зелёный (G)  
 красный (R)  
 желтый (Y)  
 синий (B)  
 оранжевый (O)

Исполнение  
 (пусто) – обычное исполнение  
 K2 – исполнение с защитой от помех

Тип индикатора:  
 2 – резистивный (со встроенным резистором)  
 4 – емкостной (со встроенным конденсатором)

Тип и исполнение устройства:  
 A – плоский круглый индикатор с декоративными элементами  
 AS – укороченный плоский круглый индикатор с декоративными элементами  
 B – плоский круглый индикатор  
 BS – укороченный плоский круглый индикатор  
 C – выпуклый круглый индикатор с гофрированными элементами  
 CS – укороченный выпуклый круглый индикатор с гофрированными элементами  
 D – выпуклый круглый индикатор  
 DS – укороченный выпуклый круглый индикатор  
 BK – индикатор быстрого подключения  
 FS – звуковой сигнализатор с прерывистым световым сигналом  
 LC – звуковой сигнализатор с непрерывным световым сигналом  
 F – звуковой сигнализатор с прерывистым звуковым сигналом  
 L – звуковой сигнализатор с непрерывным звуковым сигналом

Диаметр отверстия для установки: 22 мм

Обозначение серии

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Степень защиты: IP65; IP40; IP20(звуковые сигнализаторы)
- ▶ 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 %; при более низкой температуре допускается более высокая влажность
- ▶ Категория размещения – III
- ▶ Степень загрязнения – 3

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

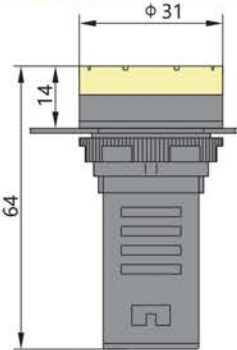
| Название параметра                                             |                                                      | Значение                         |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Номинальное рабочее напряжение (Ue), В                         | AC                                                   | 110; 230; 400                    |
|                                                                | AC/DC                                                | 6; 12; 24; 36; 48; 110; 230; 400 |
| Предельный диапазон напряжения между клеммами устройства, % Ue |                                                      | 85÷110                           |
| Номинальный рабочий ток (Ie), А                                |                                                      | 20                               |
| Срок службы, часов                                             |                                                      | 30000                            |
| Яркость (кд/м²)                                                | Световые индикаторы                                  | ≥ 40                             |
|                                                                | Звуковой сигнализатор                                | ≥ 20                             |
| Установка и присоединение                                      | Установка                                            | В отверстие панели               |
|                                                                | Сечение кабеля для присоединения, мм²                | 0,5÷2,5                          |
|                                                                | Длина кабеля для присоединения, мм                   | 8                                |
|                                                                | Момент затяжки винтов для крепежной гайки, Нм        | 1,5÷1,8                          |
|                                                                | Момент затяжки винтов для кабельных наконечников, Нм | 0,8÷1,2                          |



| Номинальное рабочее напряжен. Ue (В) |       | Номинальный рабочий ток (мА ) | Срок службы (ч) | Яркость (кд/м²)                       | Цвет  |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------|
| AC                                   | AC/DC |                               |                 |                                       |       |
| 400                                  | 6     | Ie≤20                         | ≥30000          | ≥40<br>≥20<br>(звуковой сигнализатор) | ● (R) |
| 230                                  | 12    |                               |                 |                                       | ● (G) |
| 110                                  | 24    |                               |                 |                                       | ● (Y) |
| -                                    | 36    |                               |                 |                                       | ● (B) |
| -                                    | 48    |                               |                 |                                       | ○ (W) |
| -                                    | 110   |                               |                 |                                       | ○ (O) |
| -                                    | 230   |                               |                 |                                       |       |
| -                                    | 400   |                               |                 |                                       |       |

**Примечание:** Для сетей переменного тока предельный диапазон напряжения между клеммами устройства составляет (0,85÷1,1).

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Световой индикатор – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации от  $-5^{\circ}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , среднесуточная температура не должна превышать  $+35^{\circ}\text{C}$ ;
2. Высота над уровнем моря: не более 2000 м
3. Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре  $+40^{\circ}\text{C}$ : не более 50 %;
4. Степень загрязнения: 3.
5. Степень защиты: IP65; IP40; IP20(звуковые сигнализаторы)

## РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик оборудования при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок\* 18 месяцев с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикаторы соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-5-1 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электро-механические устройства цепей управления», ГОСТ 30011.5.1-2012 (МЭК 60947-5-1:2003) (подраздел 7.3, приложение Н (подраздел Н.7.4)), «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления».

## ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

\* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

**CHINT GLOBAL PTE. LTD.**

**Address:** A3 Building, No. 3655 Sixian Road,  
Songjiang Shanghai, China

**© Все права защищены компанией CHINT**

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе