

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



ND16-22A
E-046



ND16-22AS
E-046



ND16-22B
E-047



ND16-22BS
E-047



ND16-22C
E-047~E-048



ND16-22CS
E-047~E-048



ND16-22D
E-048



ND16-22DS
E-048



ND16-22F, ND16-22FS
ND16-22L, ND16-22LC
E-050

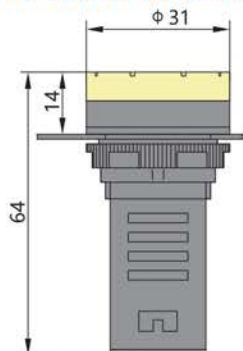


ND16-22BK
E-049

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 ≥20 (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° 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