CHINT

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 C-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

X5 – Цвет фильтра:
белый (W)
зелёный (G)
красный (R)
желтый (Y)
синий (B)
оранжевый (O)

X4 – Исполнение
(пусто) – обычное исполнение
K2 – исполнение с защитой от помех

X3 – Тип индикатора:
2 – резистивный (со встроенные резистором)
4 – емкостной (со встроенным конденсатором)

X2 – 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

22 – Диаметр отверстия для установки: 22 мм

ND16 – 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

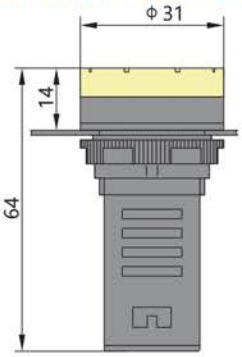
Название параметра			Значение
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		AC	110; 230; 400
		AC/DC	6; 12; 24; 36; 48; 110; 230; 400
Предельный диапазон напряжения между клеммами устройства, % Ue			85÷110
Номинальный рабочий ток (Ie), А			20
Срок службы, часов			30000
Яркость (кд/м²)		Световые индикаторы	≥ 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	ND16-22AS	ND16-22B	ND16-22BS	ND16-22C	ND16-22CS	ND16-22D	ND16-22DS	ND16-22F, ND16-22FS ND16-22L, ND16-22LC	ND16-22BK
E-046	E-046	E-047	E-047	E-047~E-048	E-047~E-048	E-048	E-048	E-050	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) (G) (Y) (B) (W) (O)
230	12				
110	24				
-	36				
-	48				
-	110				
-	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 °С, среднесуточная температура не должна превышать +35 °С;
2. Высота над уровнем моря: не более 2000 м
3. Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +40°С: 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. Электромеханические устройства цепей управления», ГОСТ 30011.5.1-2012 (МЭК 60947-5-12003) (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