

Световой индикатор, ND16



1. Общие характеристики

Степень защиты: IP65;

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

2. Условия эксплуатации и размещения

2.1 Температура окружающего воздуха: от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$, среднесуточная температура не более $+35^{\circ}\text{C}$.

2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м.

2.3 Атмосферные условия: относительная влажность не более 50% при максимальной температуре $+40^{\circ}\text{C}$; При более низких температурах допускается более высокая влажность, например, при $+25^{\circ}\text{C}$ - 90 %. При выпадении конденсата необходимо принимать соответствующие защитные меры.

2.4 Степень загрязнения среды: 3

2.5 Категория перенапряжения: II


3. Технические характеристики

Основные параметры


Номинальн. рабоч. напряжен. U_e (V)		Номинальный рабочий ток (mA)	Срок службы (ч)	Яркость (cd/m^2)	Основные цвета
AC	AC/DC				
400	400	Ie 20	30000	60	
230	230				
110	110				
-	48				
-	24				
-	12				
-	36				
-	6				

Примечание: Для переменного блока питания рабочее напряжение должно быть $0.85U_e \sim 1.1U_e$.


★ С плоской излучающей поверхностью

	Модель	Исполнение		
		Цвет		
	ND16-22A/2	Горящий резистор	○	AC/DC
			●	6 В, 12 В,
			●	24 В, 36 В,
			●	48 В, 110 В,
			●	230 В, 400 В
			○	AC/DC 230 В
			●	400 В
			●	Резистор находится в кнопке
	ND16-22A/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В 230 В 400 В
			●	
			●	
			●	
			●	
			●	


★ С плоской и боковой цилиндрической излучающими поверхностями

	Модель	Исполнение		
		Цвет		
	ND16-22B/2	Горящий резистор	○	AC/DC
			●	6 В, 12 В,
			●	24 В, 36 В,
			●	48 В, 110 В,
			●	230 В, 400 В
			○	AC/DC 230 В
			●	400 В
			●	Резистор находится в кнопке
	ND16-22B/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В 230 В 400 В
			●	
			●	
			●	
			●	
			●	


★ С выпуклой рифленной излучающей поверхностью

	Модель	Исполнение		
		Цвет		
	ND16-22C/2	Горящий резистор	○	AC/DC
			●	6 В, 12 В,
			●	24 В, 36 В,
			●	48 В, 110 В,
			●	230 В, 400 В
			○	AC/DC 230 В
			●	400 В
			●	Резистор находится в кнопке
			●	
			●	

★ С плоской излучающей поверхностью укороченные


	Модель	Исполнение		
			Color	
	ND16-22AS/2	Горящий резистор	○	AC/DC 6 В, 12 В, 24 В, 36 В, 48 В
			●	
			●	
			●	
			●	
	ND16-22AS/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В 230 В 400 В
			●	
			●	
			●	
			●	

★ С выпуклой гладкой излучающей поверхностью


	Model	Исполнение		
			Цвет	
	ND16-22D/2	Горящий резистор	○	AC/DC
			●	6 В, 12 В, 24 В, 36 В, 48 В, 110 В, 230 В, 400 В
			●	
			●	
			●	
			○	AC/DC 230 В 400 В
			●	Горящий резистор
			●	
			●	
			●	

★ С плоской и боковой цилиндрической излучающими поверхностями укороченные


	Модель	Исполнение		
			Цвет	
	ND16-22BS/2	Горящий резистор	○	AC/DC 24 В
			●	AC/DC 6 В, 12 В, 24 В, 36 В, 48 В
			●	
			●	
			●	
	ND16-22BS/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В 230 В 400 В
			●	
			●	
			●	
			●	

	Model	Исполнение	Цвет	
	ND16-22D/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В AC 230 В AC 400 В
			●	AC 110 В AC 230 В AC 400 В
			●	AC 110 В AC 230 В AC 400 В
			●	AC 110 В AC 230 В AC 400 В
			●	AC 110 В AC 230 В AC 380 В
			●	AC 110 В AC 230 В AC 400 В

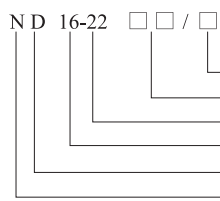
★ С выпуклой рифленой излучающей поверхностью укороченные

	Модель	Исполнение		
			Цвет	
	ND16-22CS/2	Горящий резистор	○	AC/DC 6 В, 12 В, 24 В, 48 В
			●	
			●	
			●	
			●	
	ND16-22CS/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В 230 В 400 В
			●	
			●	
			●	
			●	

★ С выпуклой гладкой излучающей поверхностью укороченные

	Модель	Исполнение		
			Цвет	
	ND16-22DS/2	Горящий резистор	○	AC/DC 6 В, 12 В, 24 В, 48 В
			●	
			●	
			●	
			●	
	ND16-22DS/4	Горящий конденсатор	○	AC 110 В 230 В 400 В
			●	
			●	
			●	
			●	

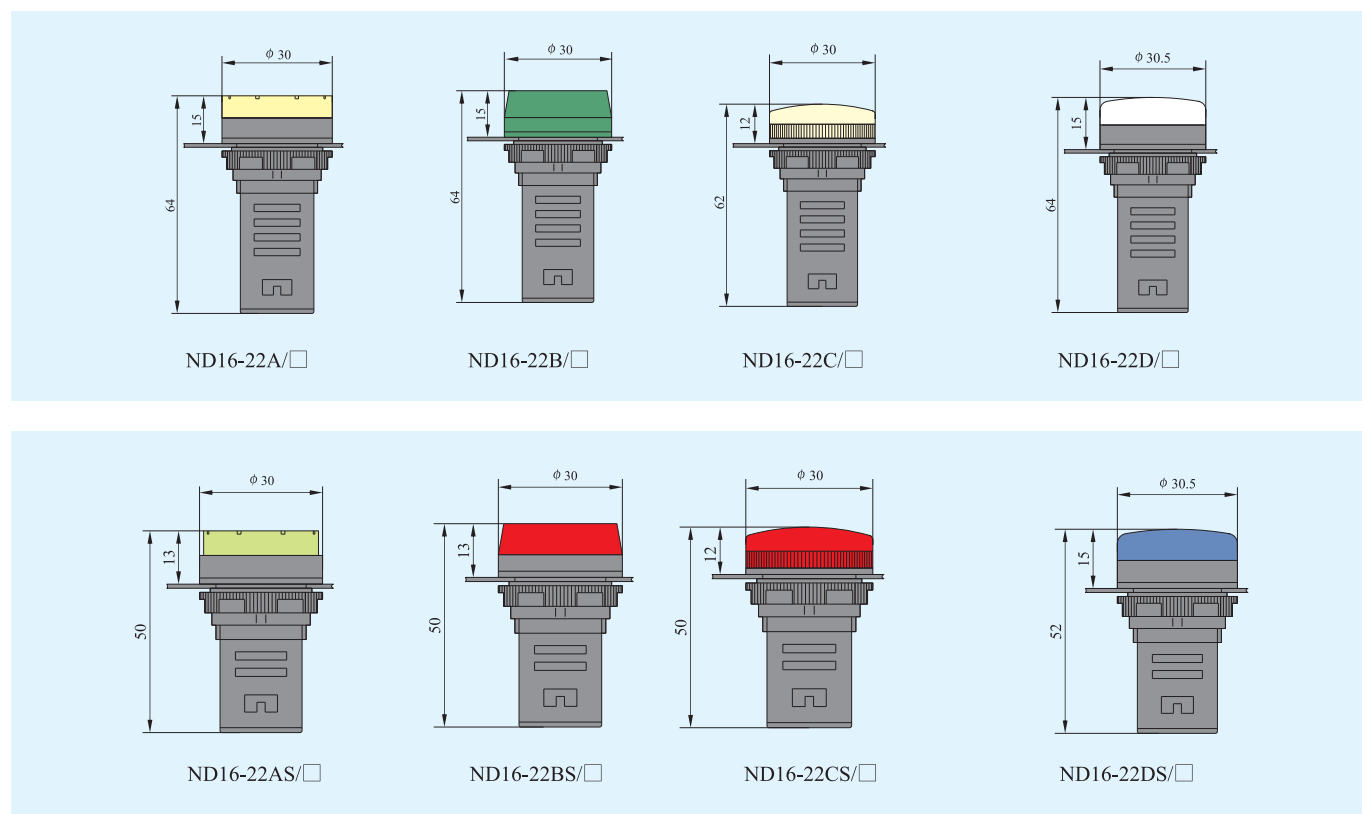
4. Условное обозначение



Структурный код по току питания: "2" - для переменного и постоянного тока, "4" - для переменного тока
 Код обозначения излучающей поверхности (согласно таблице)
 Основной код: цифры, указывающие диаметр излучающей свет поверхности
 Номер серии
 Условное обозначение светового индикатора
 Условный код изготовителя

Код обозначения излучающей поверхности и длины индикатора	Характеристика	Код обозначения излучающей поверхности и длины индикатора	Характеристика
A	Плоская излучающая поверхность	AS	Плоская излучающая поверхность, укороченные
B	Плоская и боковая цилиндрическая излучающие поверхности	BS	Плоская и боковой цилиндрической излучающими поверхностями, укороченные
C	Выпуклая рифленая излучающая поверхность	CS	Выпуклая рифленая излучающая поверхность, укороченные
D	Выпуклая гладкая излучающая поверхность	DS	Выпуклая гладкая излучающая поверхность, укороченные

5. Размеры, мм



Chint_Indicators_ND1622_ru_0111

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург
 тел. +7 812 327 3752
 klinkmann@klinkmann.spb.ru

Самара
 тел. +7 846 273 95 85
 samara@klinkmann.spb.ru

Rīga
 тел. +371 6738 1617
 klinkmann@klinkmann.lv

Москва
 тел. +7 495 641 1616
 moscow@klinkmann.spb.ru

Київ
 тел. +38 044 495 33 40
 klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Vilnius
 тел. +370 5 215 1646
 post@klinkmann.lt

Екатеринбург
 тел. +7 343 376 53 93
 yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Минск
 тел. +375 17 2000 876
 minsk@klinkmann.com

Tallinn
 тел. +372 668 4500
 klinkmann.est@klinkmann.ee

Helsinki
 puh. +358 9 540 4940
 automation@klinkmann.fi