



ND9 Световые индикаторы

1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Номинальное напряжение изоляции U_i : 500 В;
- 1.3 Степень защиты: IP20;
- 1.4 Номинальный рабочий ток I_e : не более 20 мА;
- 1.5 Срок службы светодиода: свыше 30000 ч;
- 1.6 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1

2. Условия нормальной работы и установки

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от -25°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 Условия окружающей среды:
В месте установки относительная влажность при максимальной температуре $+40^{\circ}\text{C}$, не более 50 %, при более низкой температуре допускается более высокая влажность.
Например, при $+20^{\circ}\text{C}$ относительная влажность 90%.
В случае вероятности выпадения росы необходимы дополнительные меры защиты.
- 2.4 Категория размещения: III;
- 2.5 Категория загрязнения среды: II;
- 2.6 Вид установки: На стандартной рейке TH35-7,5; угол наклона между установочной поверхностью и вертикальной плоскостью не более 5°

3. Требования к зажимам

Сечение проводника $1,0 \text{ мм}^2$; момент затяжки 0,8 Нм.

4. Габаритные и установочные размеры, мм



5. Данные для выбора и заказа

ND9-□□	Тип	Цвет	Артикул
★ простые индикаторы без фиксации	ND9-1/g AC/DC 230B(LED)	●	594108
	ND9-1/r AC/DC 230B(LED)	●	594113
	ND9-1/y AC/DC 230B(LED)	●	594118
	ND9-1/b AC/DC 230B(LED)	●	594123
	ND9-1/w AC/DC 230B(LED)	○	594128
	ND9-1/g AC/DC 24B(LED)	●	594106
	ND9-1/r AC/DC 24B(LED)	●	594111
★ Двойные индикаторы	ND9-2/gr AC/DC 230B(LED)	● + ●	594138
	ND9-2/gg AC/DC 230B(LED)	● + ●	594133
	ND9-2/rr AC/DC 230B(LED)	● + ●	594158