

## 2a Ø22 СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПОЧКИ

## • НАЗНАЧЕНИЕ

Сигнальные лампы типа L22, D22, MD22, NEF22T (с пластмассовыми корпусами), NEF22M (металлический корпус) устанавливаются в стандартные отверстия Ø22.5мм, в сигнализационных панелях, пультах и щитах управления или прямо в корпусах устройств и машин. Эти устройства могут эксплуатироваться в разных климатических зонах, в любом положении, под навесом в условиях промышленной среды (степень загрязнения 2).

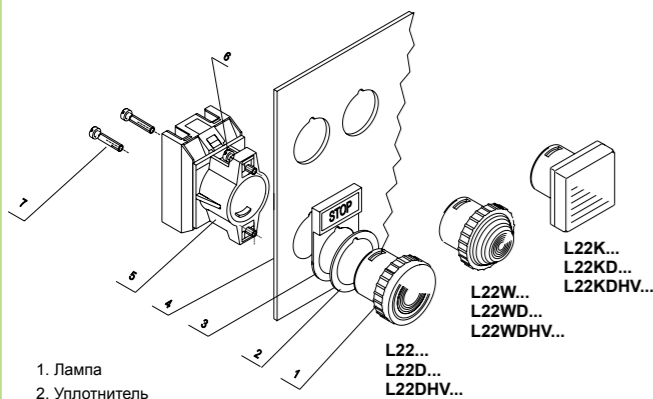
## • КОНСТРУКЦИЯ

По типу светящего элемента, сигнальные лампочки разделяются на:

- с лампой накаливания BA9s;
- со светодиодами (LED).

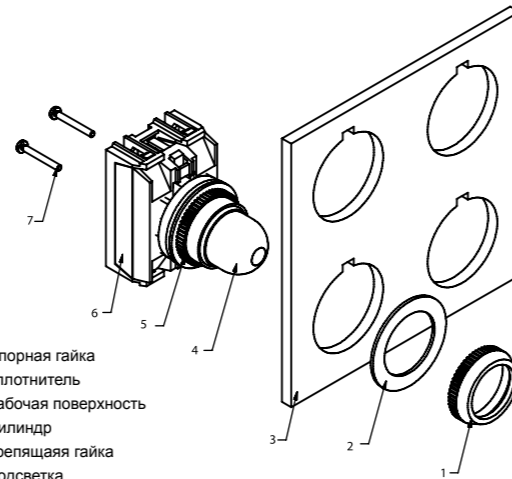
Сигнальные лампочки поставляются в соответствии с заказом как элементы комплектного изделия.

## Сигнальные лампочки серии L22, L22W, L22K



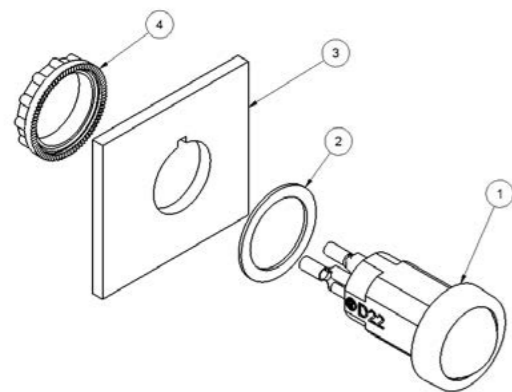
1. Лампа
2. Уплотнитель
3. Информационный щиток
4. Рабочая поверхность (толщина 6 мм.)
5. Корпус лампы в сборе
6. Крепящий винт с защелкой
7. Крепящий винт

## Сигнальные лампы серии L22G



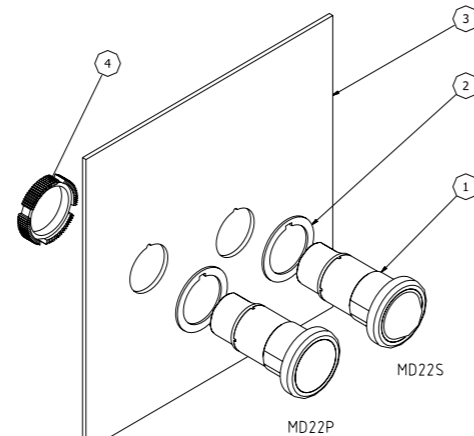
1. Опорная гайка
2. Уплотнитель
3. Рабочая поверхность
4. Цилиндр
5. Крепящая гайка
6. Подсветка
7. Крепежные винты

## Сигнальные лампы серии D22



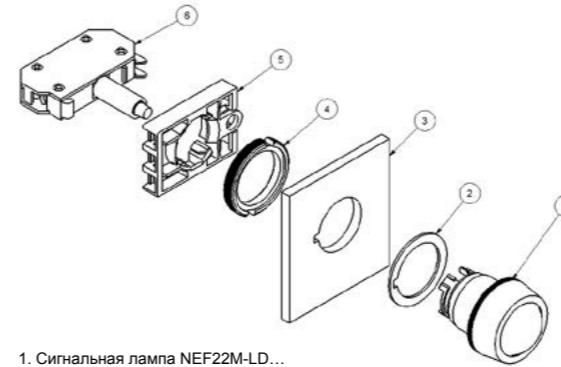
1. Лампочка D22
2. Уплотнитель
3. Рабочая поверхность
4. Крепящая гайка

## Сигнальные лампы серии MD22



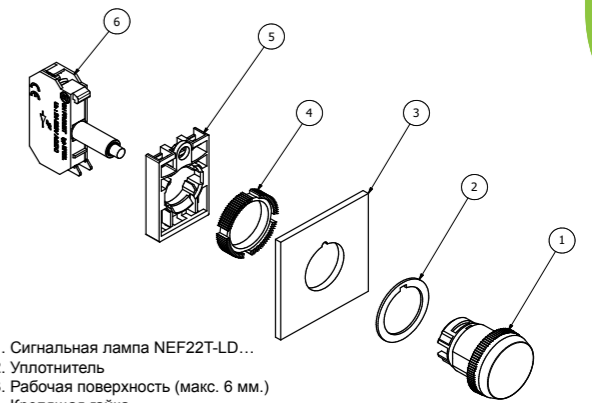
1. Сигнальная лампа MD22
2. Уплотнитель
3. Рабочая поверхность (макс. 6 мм.)
4. Крепящая гайка

## Сигнальная лампа серии NEF22M



1. Сигнальная лампа NEF22M-LD...
2. Уплотнитель
3. Рабочая поверхность (макс. 6 мм.)
4. Крепящая гайка
5. Промежуточный корпус
6. Блок подсветки EF22L...

## Сигнальная лампа серии NEF22T

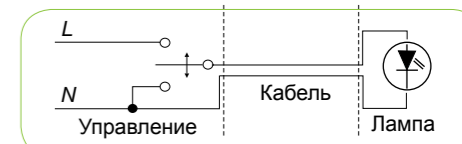


1. Сигнальная лампа NEF22T-LD...
2. Уплотнитель
3. Рабочая поверхность (макс. 6 мм.)
4. Крепящая гайка
5. Промежуточный корпус
6. Блок подсветки EF22L...

## Внимание:

В случае длинного питающего кабеля (более 15-20 мм) может возникнуть накаливание светодиодной лампы при выключенном питании, в связи с емкостью питающего провода относительно проходящих вблизи других проводов, под переменным напряжением.

Для длинных питающих кабелей мы рекомендуем управление лампочкой, способом, показанным на рисунке, с использованием переключаемого контакта:



## 2a.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ) - для ламп 500V - для остальных	600 V 250 V
Вид светящего элемента	универсальный светодиодный модуль LED светодиоды LED BA9s лампы накаливания BA9s
Номинальное напряжение ( $U_n$ )	лампы накаливания BA9s: 6V, 12V, 24V, 48V, 110V, 230V светодиод BA9s LED: 24V AC/DC, 230V AC универсальный светодиодный модуль: 24-230V AC/DC светодиодный модуль 500V: 500V AC
Сила света ламп: - накаливания - светодиодных	100...400 mcd 1000 mcd
Частота проблеска мигающих ламп	1,4 - 2,8 Hz
Степень защиты - часть над панелью: - часть под панелью:	IP 66/67 IP20 (D22,D22M: IP00)
Максимальная толщина панели	6 mm
Температура окр. среды для исполнения	N/2: -15...+30°C W/3: -30...+50°C
Вид работы: - для ламп накаливания - для светодиодных ламп	прерывная (допускается непрерывная работа для ламп накаливания мощностью до 2W) непрерывная
Сечения присоединительных проводов - для сигнальных ламп MD22  - для остальных	1x LY 0.34 - 0.75 мм <sup>2</sup> 1x DY 0.34 - 1.0 мм <sup>2</sup>  1x или 2x LY 0.75 - 1.5 мм <sup>2</sup> 1x или 2x DY 1 - 1.5 мм <sup>2</sup>