

# Серия 030: Приборы ручного управления и сигнализации с монтажным Ø30 мм - неразборная

**Мощная, прочная конструкция для применения в тяжелых условиях**

**Увеличенный срок службы**

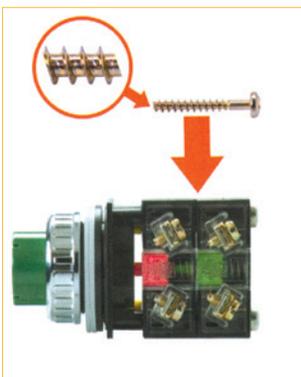
**Два варианта исполнения фронтальной части:**

- стандартное: хромированный металл
- исполнение Н: черный пластик с антирефлекторной поверхностью

**Монтаж изнутри панели с фиксацией наружной кольцевой гайкой**

**Температурный диапазон от -25°C до +70°C**

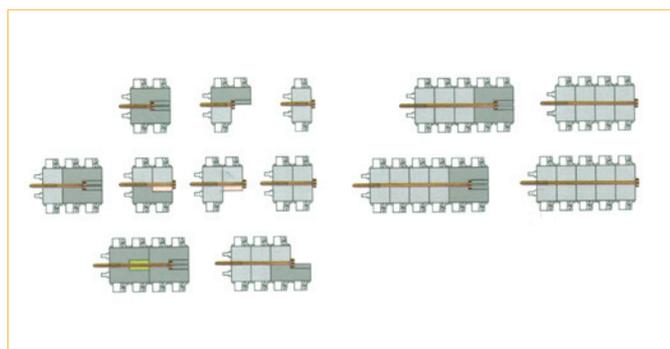
**Уровень герметичности IP 65, с защитным колпачком – IP 66**



Винтовое крепление проводников. Специальные фастоны для крепления штекерными наконечниками

Прозрачные стенки для контроля срабатывания и степени износа контактов

**Варианты увеличения числа контактов**



## Конструкция устройства (поставляется в сборе)



- Поставка комплектно с контактами
- 3 типа контактов: переключающий, замыкающий и размыкающий
- При необходимости установки дополнительных контактов, они заказываются отдельно, вместе с крепежными винтами

- Возможна установка контактов рядом друг с другом или друг на друга
- Опережающего или замедленного действия
- Материал контактов: латунь с серебряными напайками
- Номинальный ток контакта – 10 А

# Кнопки управления



## ОБЫЧНЫЕ КНОПКИ

- Стандартного или низкого исполнения
- С невыступающим, выступающим или утопленным толкателем
- С 1 переключающим, н.о. или н.з. контактом

Цветовая кодировка:



## КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ

- Стандартного или низкого исполнения
- Обычный или грибовидный толкатель
- С 1 переключающим, н.о. или н.з. контактом

Цветовая кодировка рабочего органа:



## КНОПКИ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ

- головка размером: Ø35 и Ø60

- Стандартного или низкого исполнения
- С 1 переключающим, н.о. или н.з. контактом

### ■ Самовозвратные

Цветовая кодировка толкателя:



### ■ С фиксацией (аварийной остановки)

- Освобождение поворотом толкателя или ключем
- Блокировка ключем как освобождения, так и срабатывания кнопки

Цветовая кодировка толкателя:



# Переключатели



## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОБЫЧНЫЕ

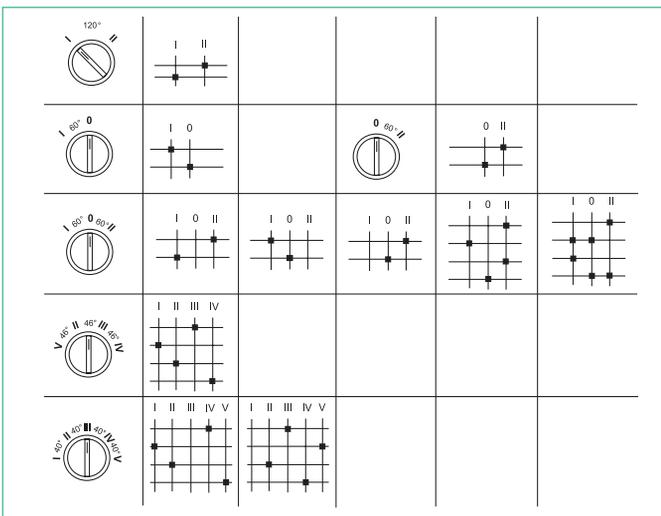
- На 2, 3, 4 и 5 положений
- Рукоятка укороченной или удлиненной формы
- Рукоятка черного цвета
- С фиксацией или самовозвратом
- Самовозврат справа, слева или с обоих положений

- Управление рукояткой или ключом
- Вытаскивание ключа в определенных положениях
- Стандартное или индивидуальное исполнение ключа
- Поворотные или нажимные

Цветовая кодировка ручки:



### Диаграммы замыканий:



## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ

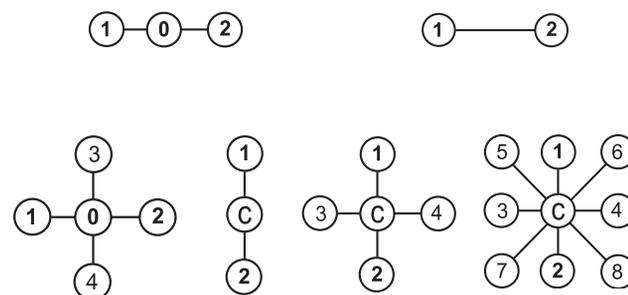
- На 2 и 3 положения
- С фиксацией или самовозвратом
- Самовозврат справа, слева или с обоих положений
- С короткой рукояткой 7 цветов

Цветовая кодировка ручки:



# Манипуляторы

- На 2 (с нейтральным положением и без), 4 или 8 положений
- С фиксацией, самовозвратом или комбинацией этих функций

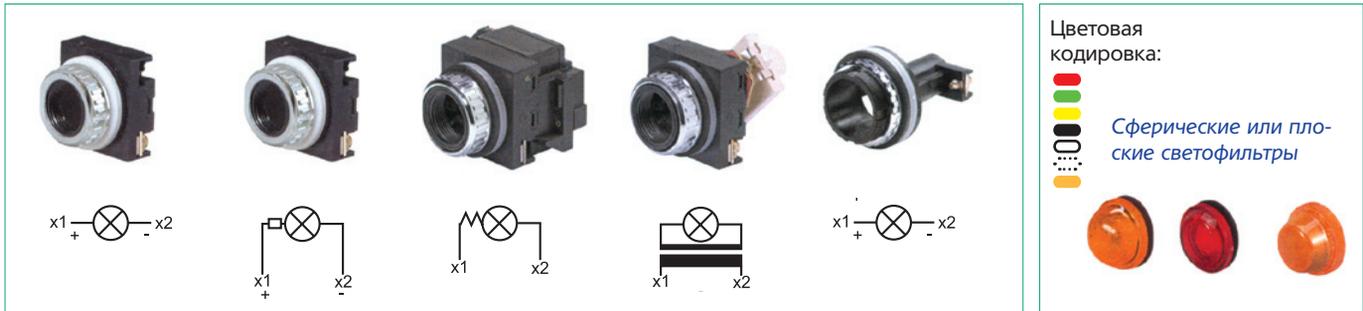


Таблицы выбора переключателей и манипуляторов с монтажным Ø30 неразборной конструкции смотрите в **общем каталоге** New Elfin, стр.46-49

## Светосигнальная арматура

С цоколем 9 S или E 14 для установки ламп накаливания, неоновых или светодиодных

- Прямого включения
- С добавочным сопротивлением
- С трансформатором: 110, 220, 320, 500 В / 24 В
- Мигающего свечения



## Принадлежности

### КОНТАКТЫ

- номинальный ток контакта - 10 А

- Нормально разомкнутые, нормально замкнутые и переключающие
- С опережающим замыканием и с запаздывающим размыканием
- Возможно подключение двух проводов на контакт
- Фестоны под шткерные наконечники
- С защитными крышками



### ДЕРЖАТЕЛИ МАРКИРОВКИ

- с символами или пустые



### ЛАМПОЧКИ

#### ■ Накаливания

- 6, 24, 30, 48, 60, 130, 220 В AC/DC



#### ■ Неоновые

- 65, 110, 220, 380 В AC



#### ■ Светодиодные

- 6, 12, 24, 48, 110, 220 В AC/DC
- Постоянного и мигающего свечения



### ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

#### ■ Таблички индикации аварийной остановки



#### ■ Заглушки

- для закрывания неиспользуемых отверстий



#### ■ Ключи

- для механизмов с замком



#### ■ Детали механизмов



Таблицы выбора принадлежностей смотрите в **общем каталоге** New Elfin, стр.52-56