

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

- Модульная система с возможностью увеличения числа контактов до 6
- Монтаж в отверстие Ø30 мм
- Плоская форма приборов управления
- Температурный диапазон от -25°C до +65°C
- Уровень герметичности IP 65



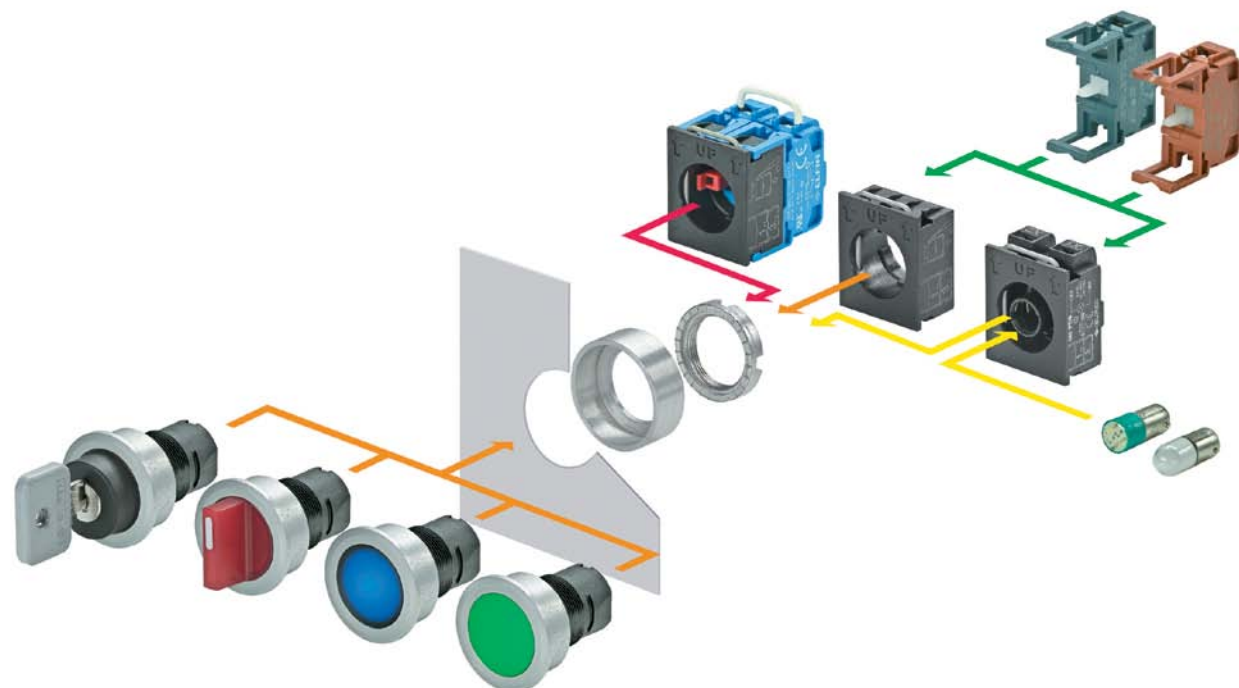
В 2011 г. фирма New Elfin модернизировала ряд приборов серии 030, сделав его в модульном исполнении, аналогичном серии 020 (с монтажным диаметром 22 мм)!

Все новые приборы унифицированы и в их построении используется большинство принадлежностей серии 020, что делает приборы данной серии доступными в ценовом эквиваленте и простыми при монтаже и обслуживании!

Также усовершенствован и дизайн приборов в соответствии с современными требованиями рынка.



Принцип модульного построения приборов серии 030



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



Обычные кнопки

Двойного действия

030PFIN	030PPFIN
030PFIR	030PPFIR
030PFIV	030PPFIV
030PFIG	030PPFIG
030PFIBL	030PPFIBL
030PFIB	030PPFIB

КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ



Обычные кнопки

Двойного действия

Выступающие

030PFLIR	030PPFLIR	030PFLSR
030PFLIV	030PPFLIV	030PFLSV
030PFLIG	030PPFLIG	
030PFLIBL	030PPFLIBL	
030PFLIB	030PPFLIB	

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



Переключатели с замковым механизмом

Переключатели с подсветкой

2-позиционные



Изыятие ключа

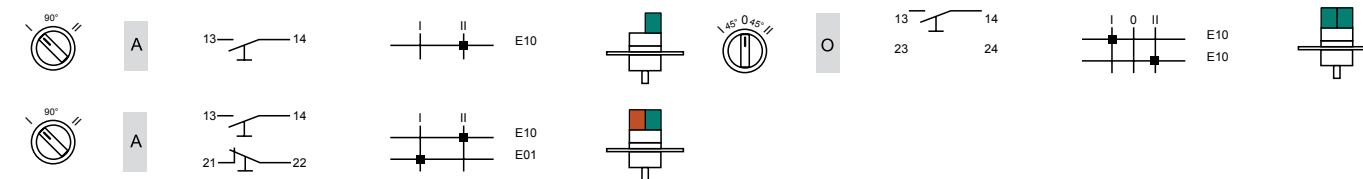
030SFMAN	I	II	030SFCA	030SFMLAR
	I	II	030SFCA2	030SFMLAV
			030SFCA4	030SFMLAG
				030SFMLABL
				030SFMLAB

3-позиционные



030SFMON	I	0	II	030SFCO	030SFMLOR
	I	0		030SFCO2	030SFMLOV
				030SFCO3	030SFMLOG
				030SFCO4	030SFMLOBL
					030SFMLOB

Диаграммы замыканий:



СВЕТСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА



030LFIR
030LFIV
030LFIG
030LFIBL
030LFIB

Укомплектовываются: контактами
блоками ламподдержателей
лампочками

стр.233
стр.233
стр.235

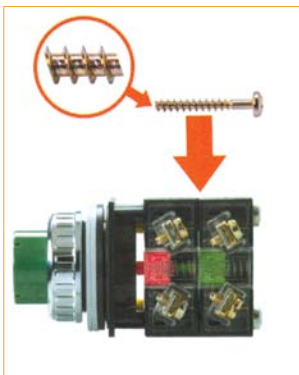
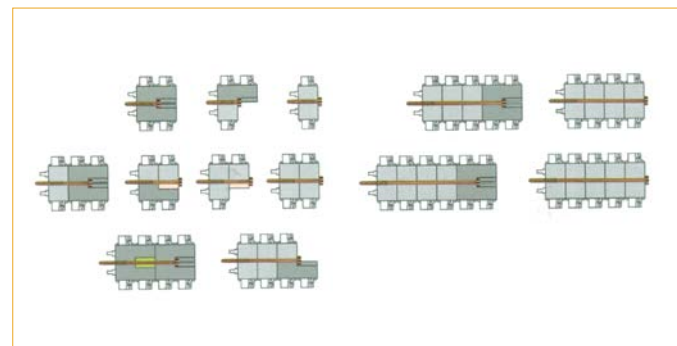
Важно: нужно использовать лампочки до 1,2 Вт включительно!

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



Варианты увеличения числа контактов



Винтовое крепление проводников. Специальные фастоны для крепления штекерными наконечниками

Прозрачные стенки для контроля срабатывания и степени износа 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 ключом
- Блокировка ключом как освобождения, так и срабатывания кнопки

Цветовая кодировка толкателя:



Таблицы выбора кнопок управления с монтажным Ø30 неразборной конструкции смотрите в общем каталоге New Elfin 2013 г., разделе 030 серии

Переключатели

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОБЫЧНЫЕ

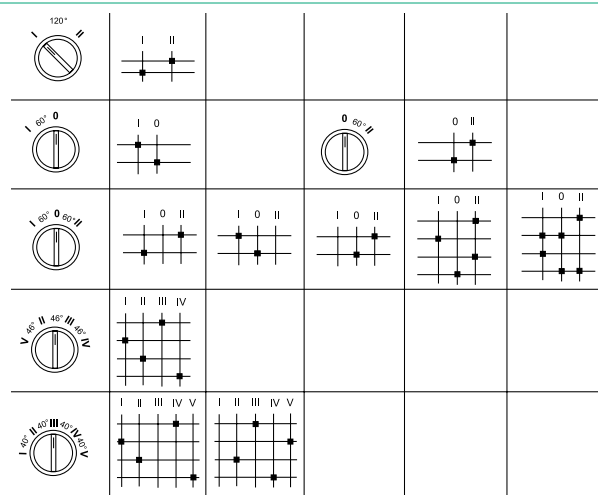
- На 2, 3, 4 и 5 положений
- Рукоятка укороченной или удлиненной формы
- Рукоятка черного цвета
- С фиксацией или самовозвратом
- Самовозврат справа, слева или с обоих положений

- 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

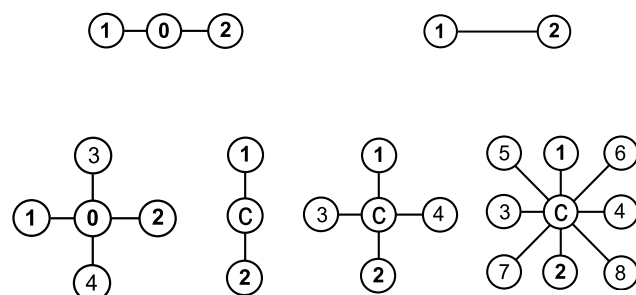
- На 2 и 3 положения
- С фиксацией или самовозвратом
- Самовозврат справа, слева или с обоих положений
- С короткой рукояткой 7 цветов

Цветовая кодировка ручки:



Манипуляторы

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

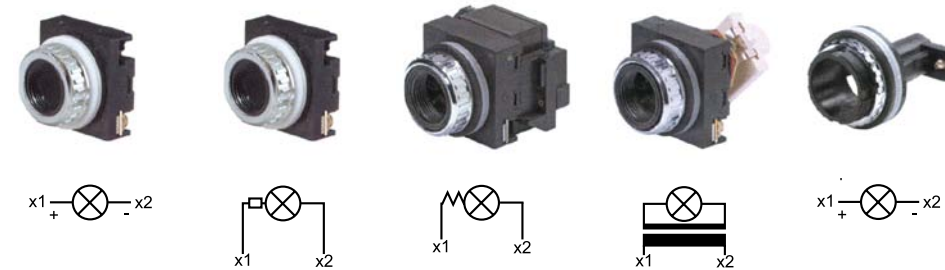


Таблицы выбора переключателей и манипуляторов с монтажным Ø30 неразборной конструкции смотрите в общем каталоге New Elfin 2013 г.

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



Цветовая кодировка:



Сферические или плоские светофильтры

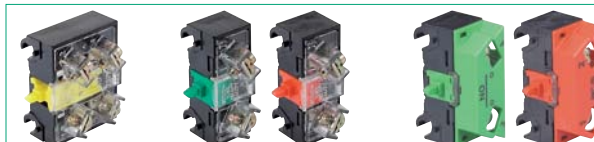


Принадлежности

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 штекерные наконечники
- С защитными крышками



ДЕРЖАТЕЛИ МАРКИРОВКИ

- с символами или пустые



увеличенная площадь

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 2013 г., раздел серии 030