

Кнопки управления



ОБЫЧНЫЕ КНОПКИ

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

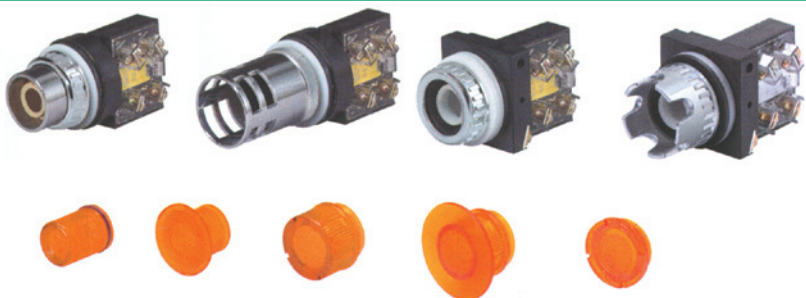
Цветовая кодировка:



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

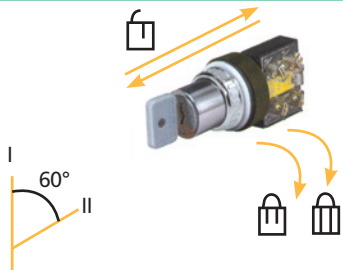
Цветовая кодировка толкателя:



■ С фиксацией (аварийной остановки)

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

Цветовая кодировка толкателя:



Переключатели



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОБЫЧНЫЕ

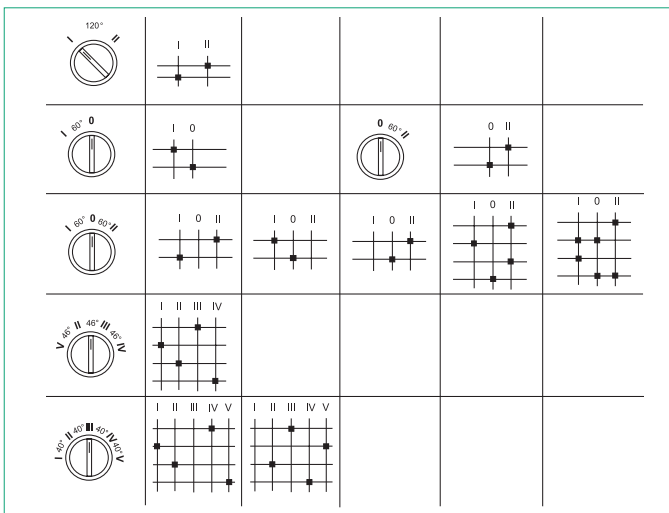
- На 2, 3, 4 и 5 положений
- Рукоятка укороченной или удлиненной формы
- Рукоятка черного цвета
- С фиксацией или самовозвратом
- Самовозврат справа, слева или с обоих положений

- 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

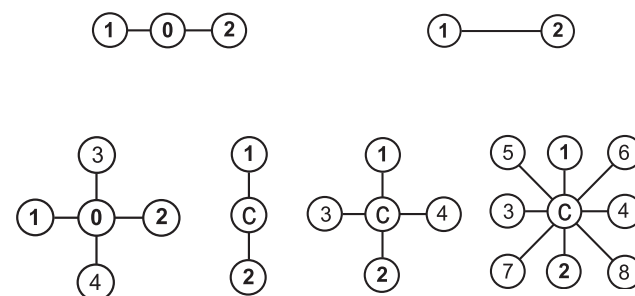
- На 2 и 3 положения
- С фиксацией или самовозвратом
- Самовозврат справа, слева или с обоих положений
- С короткой рукояткой 7 цветов

Цветовая кодировка ручки:



Манипуляторы

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

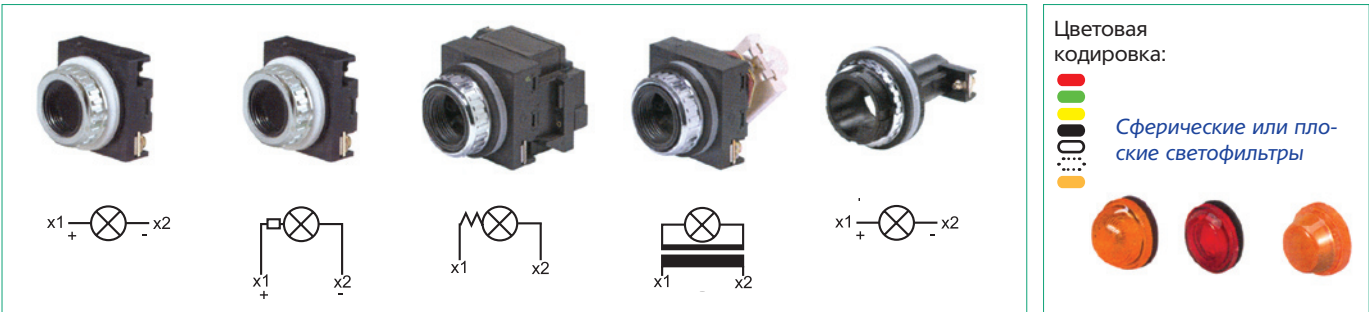


Таблицы выбора переключателей и манипуляторов с монтажным Ø30 неразборной конструкции смотрите в **общем каталоге** New Elfin, стр.46-49

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

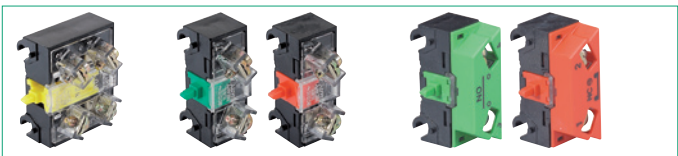


Принадлежности

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 штекерные 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

Серия 040 - Металлические корпуса

Корпуса из алюминия

Крышки глухие и с отверстиями для установки приборов монтажного диаметра 22 и 30 мм

Крышки серого или желтого цвета

Количество отверстий от 1 до 24

С отверстием для ввода кабеля и без

Возможность установки монтажных пластин и DIN-реек

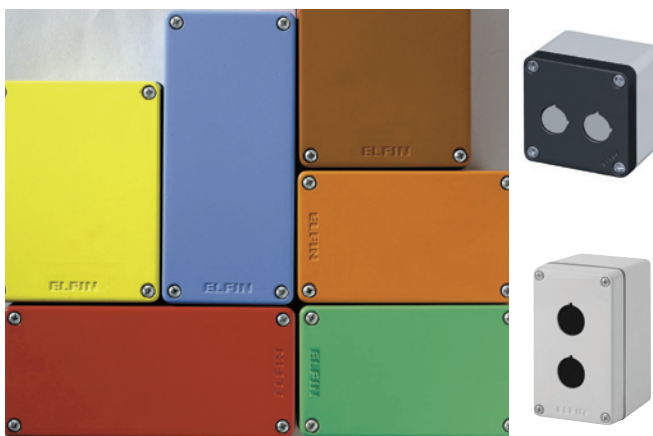
Большой выбор размеров и принадлежностей

Приборные корпуса и распределительные коробки



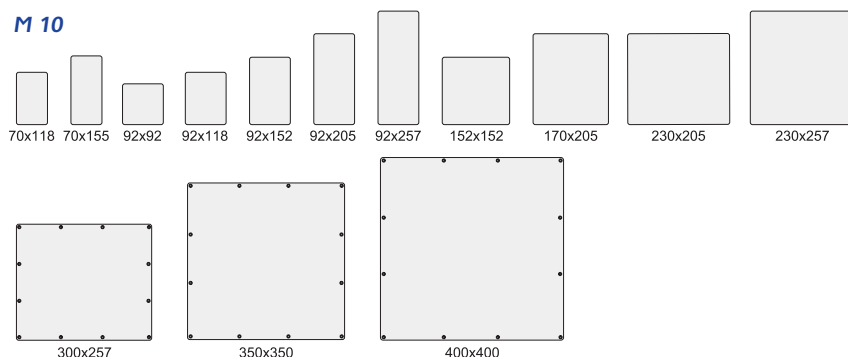
Три варианта обработки поверхности:

- **стандартный:** хромирование с порошковой покраской;
- **полирование:** дробеструйная обработка и шлифовка до зеркального блеска — для применения в пищевой или фармацевтической промышленности с их высокими гигиеническими требованиями. Винты и стандартные аксессуары изготавливаются из нержавеющей стали. Для заказа корпусов этой версии после кода добавляется буква «В»
- **без обработки** — для индивидуальной доработки и покраски в соответствующий цвет. Для заказа корпусов этой версии после кода добавляется буква «N».

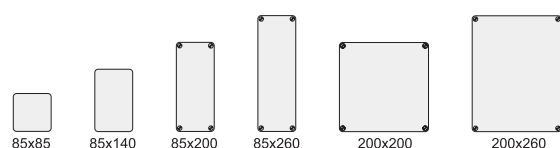


- высокая ударопрочность: IK 09
- уровень защиты IP 66
- материал – AlSi12
- температурный диапазон от -40°C до +100°C
- 2 версии приборных корпусов:
 - М 10 – с винтами крепления крышки М10: 14 типоразмеров — более 240 исполнений
 - М 4 – с винтами крепления крышки М4: 6 типоразмеров — более 100 исполнений

М 10



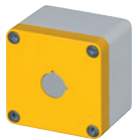
М 4:



Все типоразмеры, по требованию заказчика, можно получить в необработанном виде для самостоятельной обработки и окраски. В этом случае, после стандартного кода добавляется индекс N, например: 040C0808-6**N**

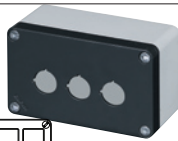
КОРПУСА ИЗ АЛЮМИНИЯ С ВИНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ M10

■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 85 x 85 мм



Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	1 отверстие Ø 22	1 отверстие Ø 22	2 отверстия Ø 22
65	нет	040C0808-6	040C0808-6P1	040C0808-6GP1	040C0808-6P2
	есть	040C0808-6E	040C0808-6EP1	040C0808-6EGP1	040C0808-6EP2
85	нет	040C0808-8	040C0808-8P1	040C0808-8GP1	040C0808-8P2
	есть	040C0808-8E	040C0808-8EP1	040C0808-8EGP1	040C0808-8EP2

■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 85 x 140 мм



Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	2 отверстия Ø 22	3 отверстия Ø 22	3 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22
65	нет	040C0814-6	040C0814-6P2	040C0814-6P3C	040C0814-6P3L	040C0814-6P4
	есть	040C0814-6E	040C0814-6EP2	040C0814-6EP3C	040C0814-6EP3L	040C0814-6EP4
85	нет	040C0814-8	040C0814-8P2	040C0814-8P3C	040C0814-8P3L	040C0814-8P4
	есть	040C0814-8E	040C0814-8EP2	040C0814-8EP3C	040C0814-8EP3L	040C0814-8EP4

■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 85 x 200 мм



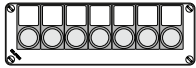
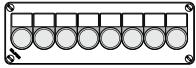
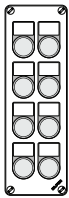
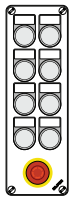
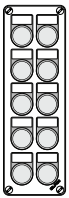
Высота, мм	Каб. вводы	Пустой	3 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22	5 отверстий Ø 22	5 отверстий Ø 22	5 отверстий Ø 22	6 отверстий Ø 22
65	нет	040C0820-6	040C0820-6P3	040C0820-6P4C	040C0820-6P4LC	040C0820-6P5LC	040C0820-6P5L	040C0820-6P5C	040C0820-6P6
	есть	040C0820-6E	040C0820-6EP3	040C0820-6EP4C	040C0820-6EP4LC	040C0820-6EP5LC	040C0820-6EP5L	040C0820-6EP5C	040C0820-6EP6
85	нет	040C0820-8	040C0820-8P3	040C0820-8P4C	040C0820-8P4LC	040C0820-8P5LC	040C0820-8P5L	040C0820-8P5C	040C0820-8P6
	есть	040C0820-8E	040C0820-8EP3	040C0820-8EP4C	040C0820-8EP4LC	040C0820-8EP5LC	040C0820-8EP5L	040C0820-8EP5C	040C0820-8EP6

■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 85 x 260 мм

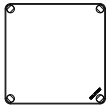
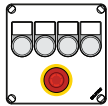
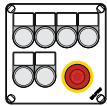
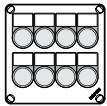


Высота, мм	Каб. вводы	Пустой	4 отверстия Ø 22	5 отверстий Ø 22	5 отверстий Ø 22	6 отверстий Ø 22	7 отверстий Ø 22	7 отверстий Ø 22
65	нет	040C0826-6	040C0826-6P4	040C0826-6P5	040C0826-6P5C	040C0826-6P6C	040C0826-6P7C	040C0826-6P7LC
	есть	040C0826-6E	040C0826-6EP4	040C0826-6EP5	040C0826-6EP5C	040C0826-6EP6C	040C0826-6EP7C	040C0826-6EP7LC
85	нет	040C0826-8	040C0826-8P4	040C0826-8P5	040C0826-8P5C	040C0826-8P6C	040C0826-8P7C	040C0826-8P7LC
	есть	040C0826-8E	040C0826-8EP4	040C0826-8EP5	040C0826-8EP5C	040C0826-8EP6C	040C0826-8EP7C	040C0826-8EP7LC

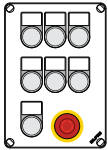
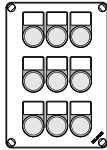
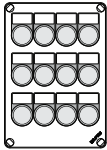
■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 85 x 260 мм

Высота, мм	Каб. вводы					
65	нет	040C0826-6P7L	040C0826-6P8L	040C0826-6P8	040C0826-6P9C	040C0826-6P10
	есть	040C0826-6EP7L	040C0826-6EP8L	040C0826-6EP8	040C0826-6EP9C	040C0826-6EP10
85	нет	040C0826-8P7L	040C0826-8P8L	040C0826-8P8	040C0826-8P9C	040C0826-8P10
	есть	040C0826-8EP7L	040C0826-8EP8L	040C0826-8EP8	040C0826-8EP9C	040C0826-8EP10

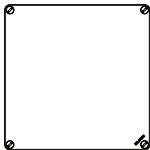
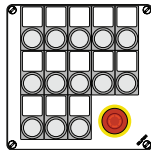
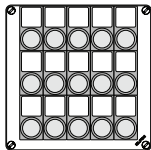
■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 140 x 140 мм

Высота, мм	Каб. вводы					
65	нет	040C1414-6	040C1414-6P5C	040C1414-6P7C	040C1414-6P8	
	есть	040C1414-6E	040C1414-6EP5C	040C1414-6EP7C	040C1414-6EP8	
85	нет	040C1414-8	040C1414-8P5C	040C1414-8P7C	040C1414-8P8	
	есть	040C1414-8E	040C1414-8EP5C	040C1414-8EP7C	040C1414-8EP8	

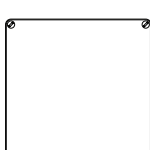
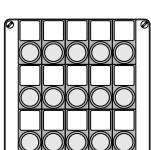
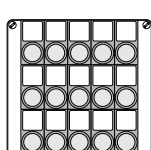
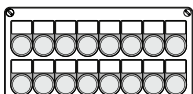
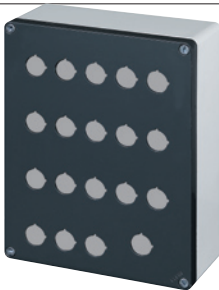
■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 140 x 200 мм

Высота, мм	Каб. вводы					
85	нет	040C1420-8	040C1420-8P8C	040C1420-8P9	040C1420-8P12	
	есть	040C1420-8	040C1420-8P8C	040C1420-8P9	040C1420-8P12	

■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 200 x 200 мм

Высота, мм	Каб. вводы				
85	нет	040C2020-8	040C2020-8P14C	040C2020-8P15	
	есть	040C2020-8	040C2020-8P14C	040C2020-8P15	

■ Корпуса из алюминия (винты M10) - 200 x 260 мм

Высота, мм	Каб. вводы					
85	нет	040C2026-8	040C2026-8P19C	040C2026-8P20	040C2026-8P24	
	есть	040C2026-8	040C2026-8P19C	040C2026-8P20	040C2026-8P24	

КОРПУСА ИЗ АЛЮМИНИЯ С ВИНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ M4

■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 70 x 118 мм

Высота, мм	Кабельные вводы					
80	нет	040C0711-8	040C0711-8P1	040C0711-8P2	040C0711-8P3	
	есть	040C0711-8E	040C0711-8EP1	040C0711-8EP2	040C0711-8EP3	

■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 70 x 155 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	2 отверстия Ø 22	3 отверстия Ø 22	3 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22
80	нет	040C0715-8	040C0715-8P2	040C0715-8P3	040C0715-8P3L	040C0715-8P4L
	есть	040C0715-8E	040C0715-8EP2	040C0715-8EP3	040C0715-8EP3L	040C0715-8EP4L

■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 92 x 92 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	1 отверстие Ø 22	1 отверстие Ø 30	2 отверстия Ø 22
70	нет	040C0909-7	040C0909-7P1	040C0909-7S1	040C0909-7P2
	есть	040C0909-7E	040C0909-7EP1	040C0909-7ES1	040C0909-7EP2
100	нет	040C0909-1	040C0909-1P1	040C0909-1S1	040C0909-1P2
	есть	040C0909-1E	040C0909-1EP1	040C0909-1ES1	040C0909-1EP2

■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 92 x 118 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	4 отверстия Ø 22
80	нет	040C0911-8	040C0911-8P4
	есть	040C0911-8E	040C0911-8EP4

■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 92 x 152 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	2 отверстия Ø 22	2 отверстия Ø 30	3 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22
70	нет	040C0915-7	040C0915-7P2	040C0915-7S2	040C0915-7P3C	040C0915-7P4	040C0915-7P4L
	есть	040C0915-7E	040C0915-7EP2	040C0915-7ES2	040C0915-7EP3C	040C0915-7EP4	040C0915-7EP4L
100	нет	040C0915-1	040C0915-1P2	040C0915-1S2	040C0915-1P3C	040C0915-1P4	040C0915-1P4L
	есть	040C0915-1E	040C0915-1EP2	040C0915-1ES2	040C0915-1EP3C	040C0915-1EP4	040C0915-1EP4L

■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 92 x 205 мм

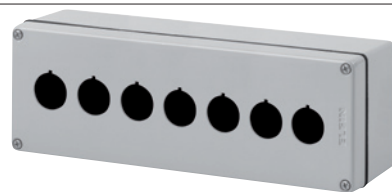
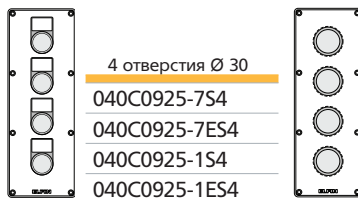
Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	3 отверстия Ø 22
70	нет	040C0920-7	040C0920-7P3
	есть	040C0920-7E	040C0920-7EP3
100	нет	040C0920-1	040C0920-1P3
	есть	040C0920-1E	040C0920-1EP3

Высота, мм	Кабельные вводы	3 отверстия Ø 30	4 отверстия Ø 22	4 отверстия Ø 22	5 отверстий Ø 22	6 отверстий Ø 22	5 отверстий Ø 22
70	нет	040C0920-7S3	040C0920-7P4	040C0920-7P4C	040C0920-7P5C	040C0920-7P6	040C0920-7P5L
	есть	040C0920-7ES3	040C0920-7EP4	040C0920-7EP4C	040C0920-7EP5C	040C0920-7EP6	040C0920-7EP5L
100	нет	040C0920-1S3	040C0920-1P4	040C0920-1P4C	040C0920-1P5C	040C0920-1P6	040C0920-1P5L
	есть	040C0920-1ES3	040C0920-1EP4	040C0920-1EP4C	040C0920-1EP5C	040C0920-1EP6	040C0920-1EP5L

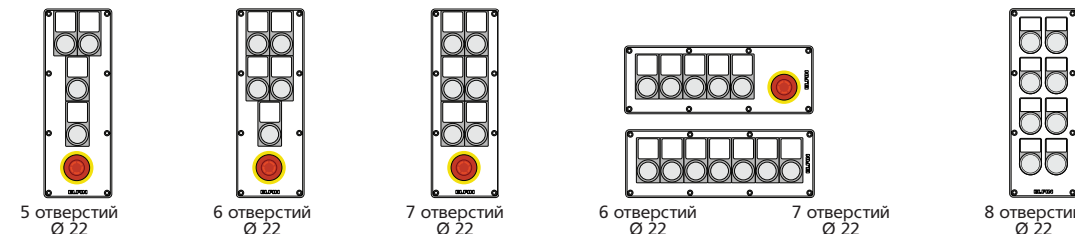


■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 92 x 257 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	4 отверстия Ø 22
70	нет	040C0925-7	040C0925-7P4
	есть	040C0925-7E	040C0925-7EP4
100	нет	040C0925-1	040C0925-1P4
	есть	040C0925-1E	040C0925-1EP4

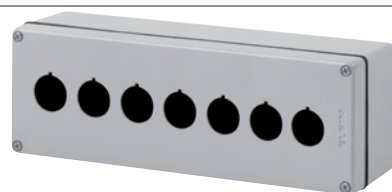
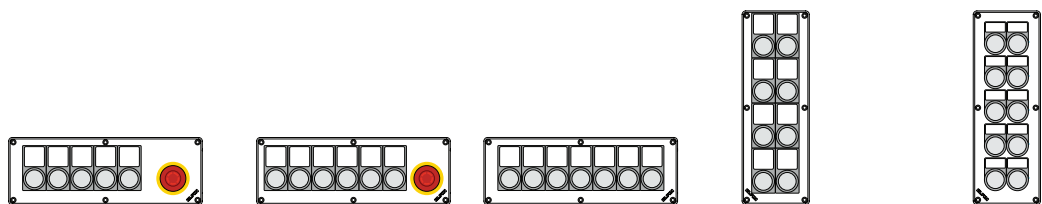


Высота, мм	Кабельные вводы	5 отверстий Ø 22	6 отверстий Ø 22	7 отверстий Ø 22	6 отверстий Ø 22	7 отверстий Ø 22	8 отверстий Ø 22
70	нет	040C0925-7P5C	040C0925-7P6C	040C0925-7P7C	040C0925-7P6LC	040C0925-7P7L	040C0925-7P8
	есть	040C0925-7EP5C	040C0925-7EP6C	040C0925-7EP7C	040C0925-7EP6LC	040C0925-7EP7L	040C0925-7EP8
100	нет	040C0925-1P5C	040C0925-1P6C	040C0925-1P7C	040C0925-1P6LC	040C0925-1P7L	040C0925-1P8
	есть	040C0925-1EP5C	040C0925-1EP6C	040C0925-1EP7C	040C0925-1EP6LC	040C0925-1EP7L	040C0925-1EP8



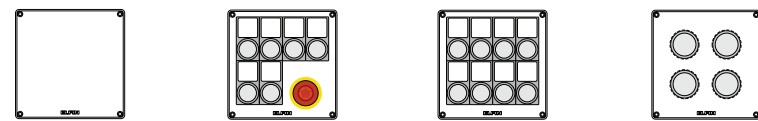
■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 92 x 265 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	6 отверстий Ø 22	7 отверстий Ø 22	7 отверстий Ø 22	8 отверстий Ø 22	10 отверстий Ø 22
70	нет	040C0926-7P6LC	040C0926-7P7LC	040C0926-7P7L	040C0926-7P8	040C0926-7P10
	есть	040C0926-7EP6LC	040C0926-7EP7LC	040C0926-7EP7L	040C0926-7EP8	040C0926-7EP10
100	нет	040C0926-1P6LC	040C0926-1P7LC	040C0926-1P7L	040C0926-1P8	040C0926-1P10
	есть	040C0926-1EP6LC	040C0926-1EP7LC	040C0926-1EP7L	040C0926-1EP8	040C0926-1EP10



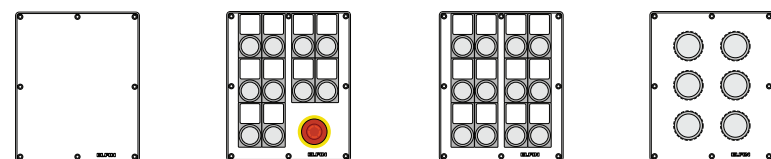
■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 152 x 152 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	7 отверстий Ø 22	8 отверстий Ø 22	4 отверстия Ø 30
70	нет	040C1515-7	040C1515-7P7C	040C1515-7P8	040C1515-7S4
	есть	040C1515-7E	040C1515-7EP7C	040C1515-7EP8	040C1515-7ES4
100	нет	040C1515-1	040C1515-1P7C	040C1515-1P8	040C1515-1S4
	есть	040C1515-1E	040C1515-1EP7C	040C1515-1EP8	040C1515-1ES4

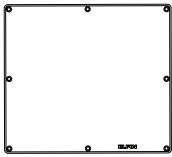
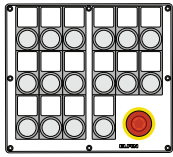
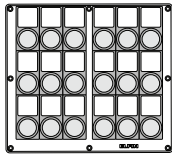
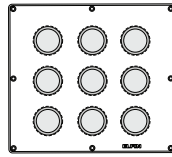


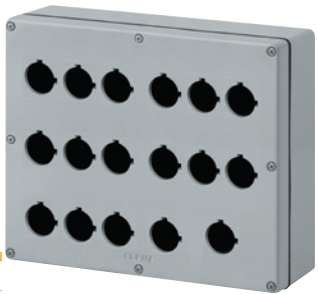
■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 170 x 205 мм

Высота, мм	Кабельные вводы	Пустой	11 отверстий Ø 22	12 отверстий Ø 22	6 отверстий Ø 30
70	нет	040C1720-7	040C1720-7P11C	040C1720-7P12	040C1720-7S6
	есть	040C1720-7E	040C1720-7EP11C	040C1720-7EP12	040C1720-7ES6
100	нет	040C1720-1	040C1720-1P11C	040C1720-1P12	040C1720-1S6
	есть	040C1720-1E	040C1720-1EP11C	040C1720-1EP12	040C1720-1ES6

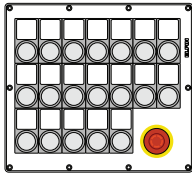


■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 230 x 205 мм

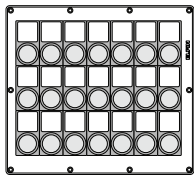
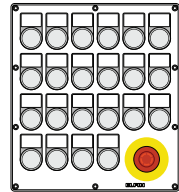
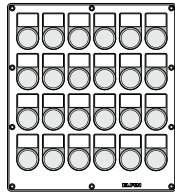
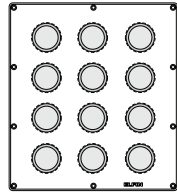
Высота, мм	Кабельные вводы				
80	нет	040C2320-8	040C2320-8P17C	040C2320-8P18	040C2320-8S9
	есть	040C2320-8E	040C2320-8EP17C	040C2320-8EP18	040C2320-8ES9
100	нет	040C2320-1	040C2320-1P17C	040C2320-1P18	040C2320-1S9
	есть	040C2320-1E	040C2320-1EP17C	040C2320-1EP18	040C2320-1ES9



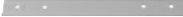
■ Корпуса из алюминия (винты M4) - 230 x 257 мм

Высота, мм	Кабельные вводы		
80	нет	040C2325-8	040C2325-8P20C
	есть	040C2325-8E	
100	нет	040C2325-1	040C2325-1P20C
	есть	040C2325-1E	



Высота, мм	Кабельные вводы				
80	нет	040C2325-8P21	040C2325-8P23C	040C2325-8P24	040C2325-8S12
	есть		040C2325-8EP23C	040C2325-8EP24	040C2325-8ES12
100	нет	040C2325-1P21	040C2325-1P23C	040C2325-1P24	040C2325-1S12
	есть		040C2325-1EP23C	040C2325-1EP24	040C2325-1ES12

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КОРПУСАМ ИЗ АЛЛЮМИНИЯ

Название			Название		
Артикул			Артикул		
	Ручка	040MM		Петли для дверцы	040CF
	Черная ручка, 112 мм	080M112		Заглушка	040TTP
	Черная ручка, 139 мм	080M139		Заглушка	040TTPN
	Система для настенного монтажа	080SP		Заглушка Ø30 мм	030CP
	Петли для навеса	010S25		DIN-рейка TS 35, 160 мм	040G3516
	Кронштейн крепления на столб	040FT		DIN-рейка TS 35, 220 мм	040G3522
				DIN-рейка пластик, 2000 мм	010GDP

Серия 040 - Металлические корпуса

Корпуса из нержавеющей стали

Повышенная коррозионная устойчивость

Четырехвинтовое крепление крышки исключает перекос и неплотное прилегание к прокладке

Крышки глухие и с отверстиями для установки приборов с монтажным диаметром 22 мм

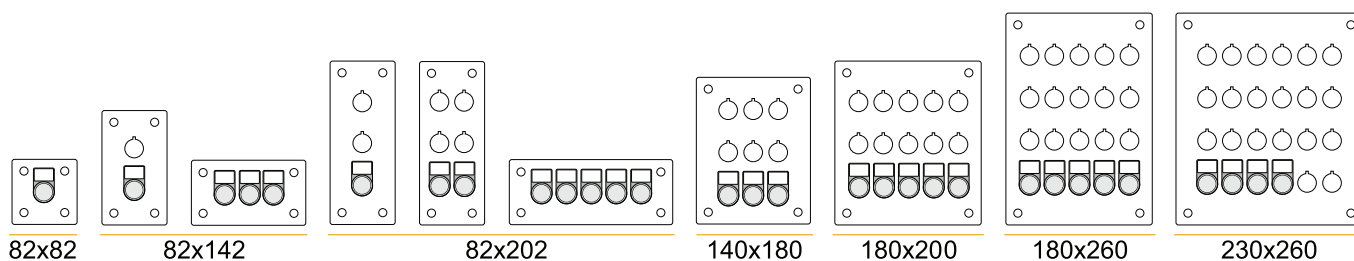
Количество отверстий от 1 до 24

Все крышки снабжены винтом для заземления

- материал AISI 316 - нержавеющая сталь
- температурный диапазон от – 40°C до +100°C
- уровень защиты IP 66



7 типоразмеров — более 15 исполнений



Детальную информацию о пластиковых и металлических корпусах для установки приборов управления, ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в общем каталоге New Elfin. Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.

Серия 080 - Пластиковые корпуса

Материал изготовления:

Серия 080 CS

- материал – полистирол
- температурный диапазон от -25°C до +40°C

Серия 080 C

- материал – поликарбонат, усиленный стекловолокном
- температурный диапазон от -35°C ÷ +75°C
- устойчив к УФ

Серия 080 Q

- материал –полиэфир, усиленный стекловолокном
- температурный диапазон от -30°C ÷ +120°
- низкое водопоглощение
- высокая ударопрочность – IK 09



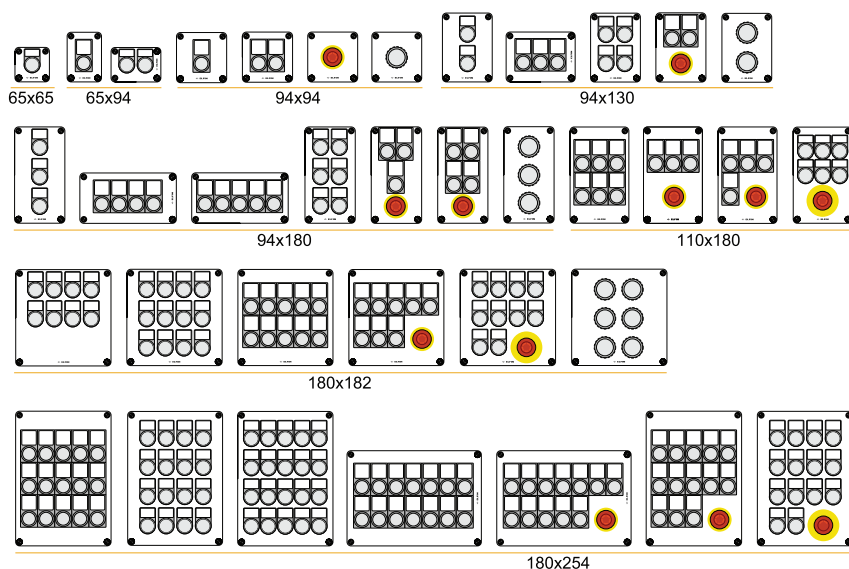
Крышки:

- Серые, прозрачные или с окошком для контроля
- Глухие или с отверстиями для установки приборов с монтажным диаметром 22 и 30 мм
- Количество отверстий: от 1 до 20
- Закрывание лишних отверстий заглушками
- Крепление: пластиковыми быстрозакручивающимися винтами или замками
- Съёмные или на петлях
- Возможна пломбировка
- Вклеенное полиуретановое уплотнение с незначительной остаточной деформацией

Основания:

- Возможность соединения друг с другом по горизонтали или вертикали
- Стационарный или мобильный монтаж
- Различные варианты стационарного монтажа:
 - через отверстия для винтов крышки
 - через днище
 - навесными скобами
- Возможность установки монтажных пластин или DIN-реек
- Уровень герметичности IP 65 (серия 080 Q) и IP 66 (серии 080 C и 080 CS)

Варианты исполнения:



Серия 050 – системы безопасности при работе во внутришкафном пространстве

При открывании дверей электротехнического шкафа возникает опасность поражения человека электрическим током.

Чтобы исключить такую возможность, фирма New Elfin разработала модульную систему устройств и аксессуаров, объединенных в серию 050 — для освещения внутришкафного пространства и предупредительной сигнализации.

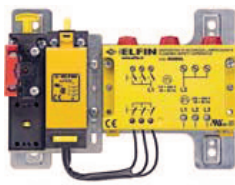
Модульная система состоит из сигнальных устройств, светильников, конечных выключателей и крепежных пластин.



СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- установка в однофазных сетях напряжением 110-400 В и трехфазных с нейтралью или без напряжением 220 - 690 В

- Сигнализация опасности миганием трех красных лампочек в трех фазах
- Срабатывание от сигнала конечного выключателя
- Дополнительные контакты для управления вспомогательными цепями:
 - звуковой сигнализации
 - вентиляции шкафа
 - кондиционирования
 - освещения
- Трехпозиционные конечные выключатели позволяют активировать эти цепи вручную при открытых дверях



СВЕТИЛЬНИКИ

- люминесцентные лампы:
 - напряжение 110-240 В AC или 24 В AC/DC
 - мощность 8, 13 и 21 Вт
- лампы накаливания:
 - напряжение 250 В
 - мощность 60 Вт
 - установка в цоколь E27

- Для люминесцентных ламп накаливания и светодиодных
- Фиксированного или переносного монтажа
- Управление от конечных выключателей или вручную
- Комбинации с Schuko розетками
- Подключение: непосредственное или к розетке Schuko с монтажом на 35 мм DIN-рейку



Детальную информацию о системах безопасности при работе во внутришкафном пространстве, ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в общем каталоге New Elfin. Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.

КОНЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

➤ Двухполюсные с двухполюсным разъемом для подключения к светильникам



➤ Трехполюсные с различным набором контактов



➤ С блокировкой, для дополнительных и вспомогательных цепей



СВЕТОФОР

В качестве светосигнальной арматуры с круговым обзором может применяться светофор

- для ламп с цоколем BA 15 D максимальной мощности 10 Вт
- класс огнестойкости VO
- уровень защиты IP 44

➤ Модульная система:

- плафоны 6 цветов
- возможность установки: от 1 до 6 плафонов в произвольной комбинации на высоту до 400 мм



ПРИБОРЫ ПОДДЕРЖАНИЯ КЛИМАТА

Надежность работы электрооборудования зависит от температуры и влажности воздуха в распределительном шкафу. Для поддержания необходимых параметров предусмотрены:

■ Антиконденсатный подогреватель

- температура выходящего воздуха 86°C, 120°C и 145°C

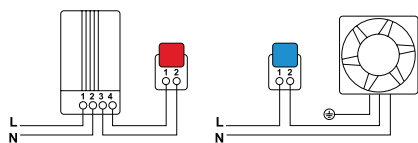


■ Термостаты

- поддержание необходимой температуры в диапазоне от 5°C до 50°C

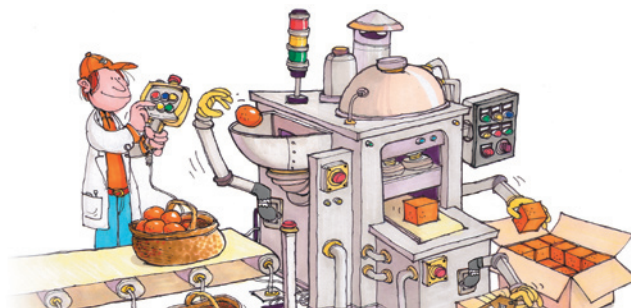
➤ Работа на включение или отключение нагрева или охлаждения

Схемы подключения:



Серия 060 - Модульные системы управления для потенциально опасных условий

К системам, повышающим безопасность работы оператора, относятся:



ПУЛЬТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВУМЯ РУКАМИ

Предназначены для удаления рук оператора из зоны действия штампа, гильотины или лазерной сварки. Козырек над кнопками управления защитит руки в экстремальных ситуациях, а реле контроля синхронности действий — от случайных нажатий, коротких замыканий или заклинивания кнопок.

Модульные элементы крепежной системы позволяют реализовать множество вариантов фиксированных или поворотных конструкций для монтажа пультов управления на горизонтальных или вертикальных плоскостях.

Комплект колесиков предлагает рациональное решение проблемы мобильности пультов без ущерба для устойчивости общей конструкции



ПЕРЕНОСНЫЕ ПУЛЬТЫ

Оригинальное решение для управления станками с ЧПУ или промышленными роботами.

- Удержание одной рукой
- Специальной формы пульт для установки в верхней части кнопок управления и на рукоятке пленочной клавиатуры
- Фиксация на настенный кронштейн или с помощью магнитной пластины на металлические поверхности



ПОДВЕСНЫЕ ПУЛЬТЫ

- На 3 или 5 элементов управления
- Пустые или оборудованные



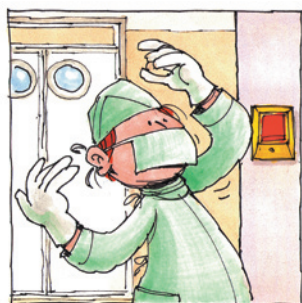
ПЕДАЛИ

- 2-х или 3-х позиционные
- С защитной крышкой или без



Детальную информацию о модульных системах безопасности, ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в общем каталоге New Elfin. Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.

ЛАДОННЫЕ КНОПКИ

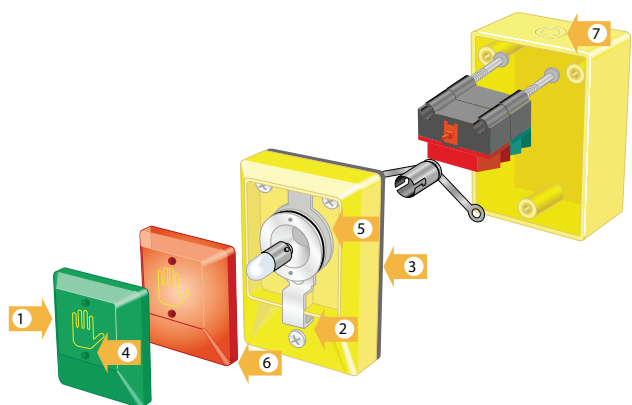


- для экстренного вмешательства в аварийную ситуацию

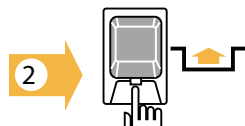
- материал: ударопрочный термопластик
- в комплекте с 1 н.о.+1н.з. контактами
- номинальный ток контактов - 10 А

- Изготовлены из ударопрочного термопластика. При необходимости могут использоваться в средах с повышенной влажностью или коррозией
- Большая площадь рабочего органа 42 см² позволяет производить воздействие ладонью, локтем или коленом, если руки заняты
- Настенного или панельного монтажа
- Отжимные или с фиксацией
- Стандартные или с подсветкой

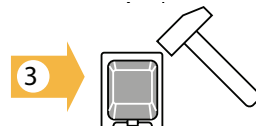
Конструктивные особенности:



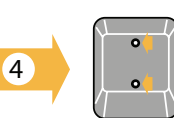
Механическая фиксация



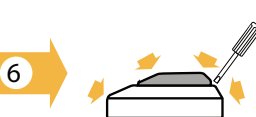
Освобождение металлическим рычажком



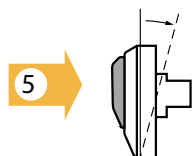
Изготовлены из ударопрочных материалов с металлическими частями из нержавеющей стали.



Большая площадь рабочего органа 42 см²



Эргономический дизайн



Качающееся движение кнопки гарантирует надежную работу без заеданий и влияния инородных тел.

Обычные



Обычная стоповая мгновенного действия с подсветкой



Обычная стоповая мгновенного действия



Коробка для настенного монтажа

Аварийной остановки



Отжимного действия



Отжимного действия с подсветкой



С фиксацией



С фиксацией и подсветкой



Продукция сертифицирована
УкрСЕПРО

Серия 090 – контакторы, миниконтакторы, тепловые реле

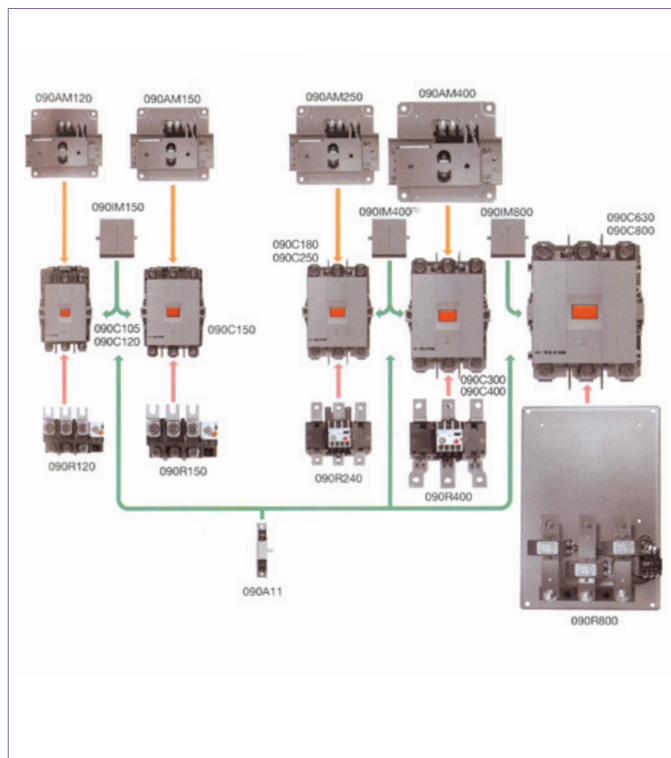
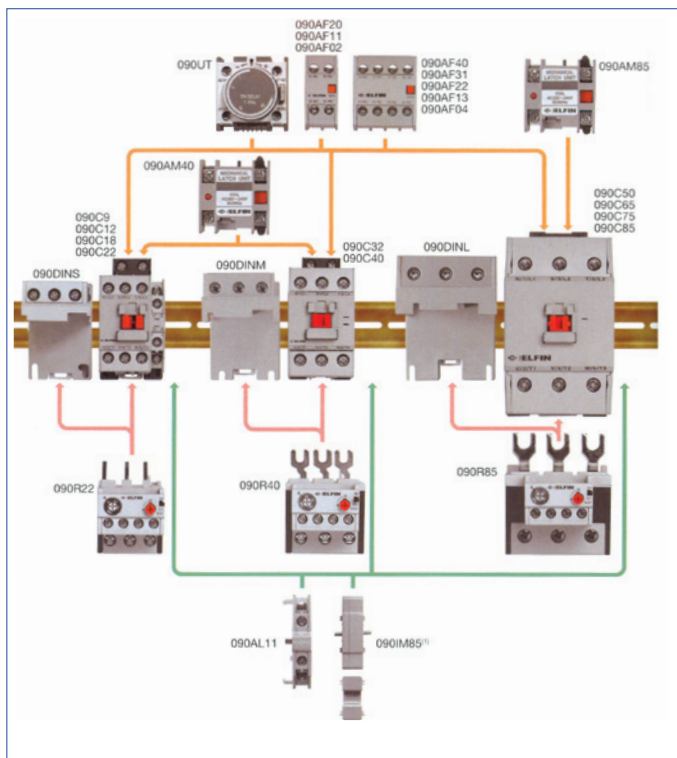
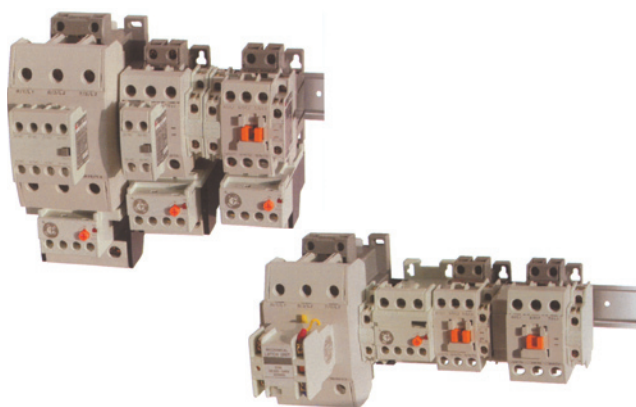
- 3 или 4 полюсные
- Крепеж на плоскость или DIN-рейку

- номинальный ток силовых контактов 6-800 А
- номинальное напряжение катушки 24 - 380 В AC и 12 - 110 В DC



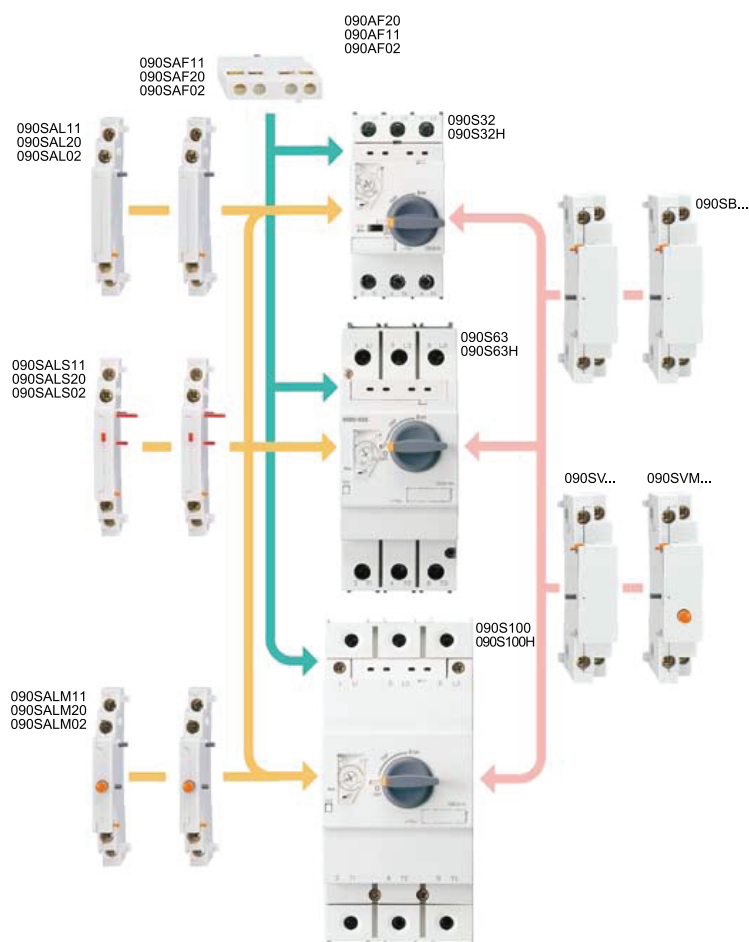
КОНТАКТОРЫ С ПРЕВОСХОДНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ

- Механическая – 25 млн. циклов
- Электрическая – 2,5 млн. циклов
- Модульная конструкция позволяет устанавливать дополнительные блоки:
 - тепловые реле на ток 0,1 – 800 А
 - дополнительные контакты
 - мгновенного действия или с задержкой срабатывания
 - с механической защелкой для импульсного управления
 - с выдержкой времени на замыкание и размыкание 1 – 180 с
 - с RC-цепочкой для гашения бросков напряжения



АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

- Отключающая способность при коротком замыкании 20, 25, 50 и 100 кА
- С электромагнитным и тепловым расцепителями с диапазоном установок от 0,1 до 100 А
- Дополнительные модули:
 - независимый расцепитель на 24, 127, 240, 400 и 440 В
 - расцепитель минимального напряжения
 - дополнительные контакты фронтального или бокового (слева или справа) монтажа



Детальную информацию о контакторах и тепловых реле, их ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в общем каталоге New Elfin. Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.