



Турин

Продукция компании, благодаря качеству и новейшим технологиям успешно применяется в авиационной и автомобильной промышленности, железнодорожном транспорте и бытовых приборах, в системах управления и автоматизации, робототехнике и промышленных установках.

Все производственные процессы от стадии проектирования, изготовления и сборки компонентов до сервисного обслуживания и маркетинга соответствуют системе качества UNI EN ISO 9001:2000.

Продукция фирмы New Elfin отличается высоким уровнем технологии, эксклюзивными патентами и соответствием нормативам. Цель каждого проекта компании – создание надежного, безопасного продукта, требующего минимальных затрат на установку и не влияющего на окружающую среду.

Направления продукции New Elfin



ПРИБОРЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ
С МОНТАЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 22 ММ

020



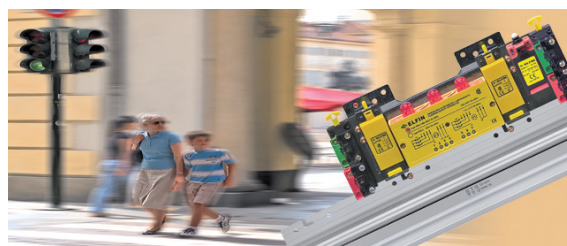
ПРИБОРЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ
С МОНТАЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 30 ММ

030



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА
ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА

040/080



СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ
ВНУТРИ ШКАФОВ ПРОСТРАНСТВЕ

050



МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ
ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ УСЛОВИЙ

060



КОНТАКТОРЫ, МИНИКОНТАКТОРЫ, ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ

090

Серия 020: Приборы ручного управления и сигнализации с монтажным диаметром 22 мм

- Модульная система с возможностью увеличения числа контактов до 6
- Круглый или квадратный ободок
- Термопластик, армированный стекловолокном или хромированный металл
- Уровень защиты - IP 65, с силиконовым колпачком - IP 66
- Температурный диапазон: стандартного исполнения от -25°C до +65°C, специального от -40°C до 65°C

Круглый металлический ободок



Квадратный термопластиковый ободок и квадратный толкатель



Круглый термопластиковый ободок



Квадратный термопластиковый ободок, круглый толкатель



Принцип модульного построения

Маркировочные таблички:

- с надписями
- с символами
- с увеличенной площадью
- пустые
- цветные

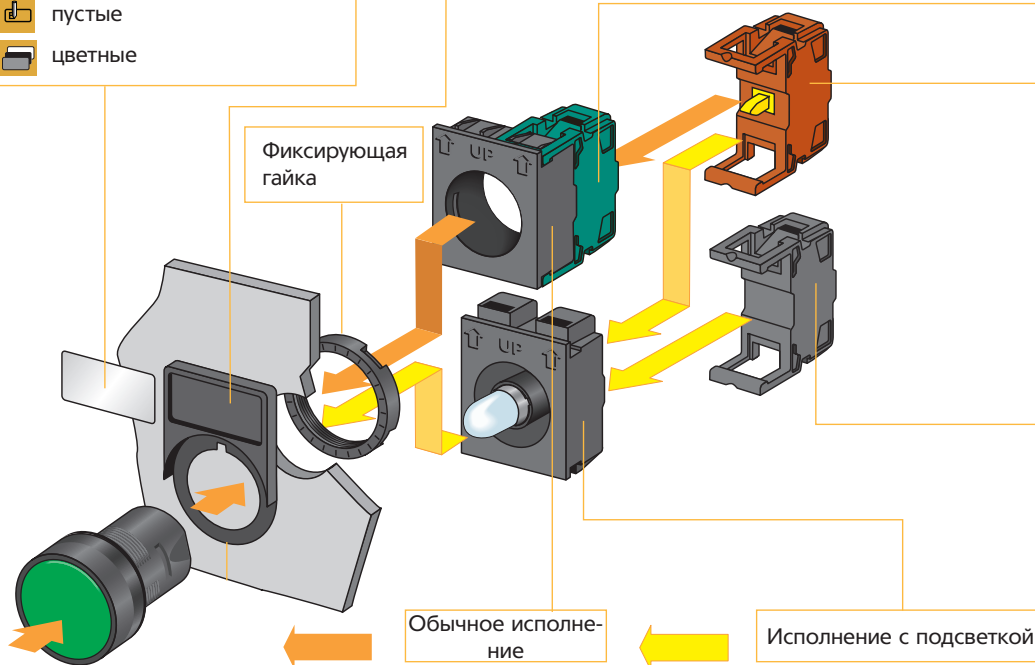
Держатели табличек

- Для круглых кнопок
- Для квадратных кнопок
- Прямые и наклонные
- Для табличек различной площади

Контакты

- Н.О.
- Н.З.
- Н.О. с опережающим замыканием
- Н.З. с запаздывающим размыканием
- 2 Н.О.
- Н.О. + Н.З.
- 2 Н.З.

диод тестирования ламп



- Кнопки обычные
- Кнопки с подсветкой
- Светосигнальная арматура
- Кнопки с грибовидным толкателем
- Переключатели с укороченной ручкой
- Переключатели с удлиненной ручкой
- Переключатели с замковым механизмом
- Кнопки двойные
- Манипуляторы
- Кнопки восстановления
- Переключатели с подсветкой
- Адаптеры для потенциометров
- Зуммеры
- Зуммеры с подсветкой

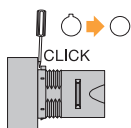
Соединительные фланцы, в т.ч. с ламповым патроном:

- прямого включения
- с добавочным сопротивлением
- мигающего свечения прямого питания
- с трансформатором
- многофункциональный

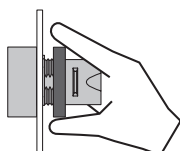
Принцип модульного построения



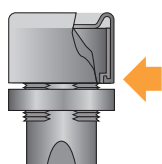
Большая рабочая поверхность обеспечивает:
удобство при работе в перчатках
для приборов с подсветкой - сильное, равномерное рассеивание света



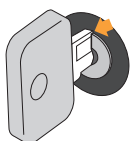
Все приборы управления и сигнализации имеют **ориентационный выступ**, предотвращающий их вращение при установке в стандартные отверстия.
При установке в круглые отверстия выступ легко отламывается с помощью отвертки



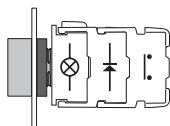
Конструкция арматуры рассчитана на простоту монтажа — **одним человеком**



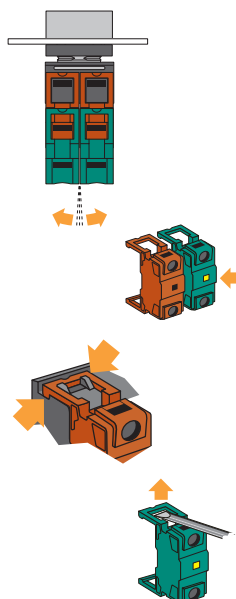
Для тяжелых эксплуатационных условий (повышенное содержание пыли, влажности) предлагается специальное исполнение элементов управления — **с защитным колпачком**.
Колпачок изготовлен из прозрачного силикона, что не мешает прохождению света (для кнопок с подсветкой) и видимости символов.
Особенности конструкции кромки колпачка гарантируют его удержание на кнопке, как в случае стягивания, так и при боковой нагрузке.



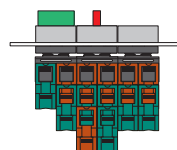
В конструкцию ключа заложена **большая поверхность контакта с вращающейся частью личинки замка**, предупреждая этим возможную поломку ключа в неблагоприятных условиях эксплуатации. Головка ключа выполнена из нескользящей, приятной на ощупь резины.



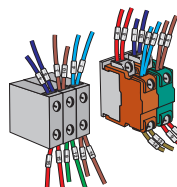
Серия SM2 представляет собой модульную систему, которая позволяет реализовать различные технические решения любой степени сложности.
Все контактные элементы крепятся на соединительный фланец или фланец с ламповым патроном **рядом друг с другом (side by side)**, а также **один над другим (stack system)**.



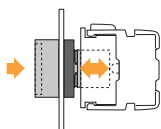
Контактные элементы крепятся друг с другом и с фланцем в единый модуль с помощью двойного пружинного захвата, который гарантирует механическую прочность. При этом достаточно незначительного давления для их соединения без винтов или других подобных элементов. Также легко производится и демонтаж (с помощью отвертки). Контакты мостикового типа, разрывающие токовую цепь в 2-х точках, самоочищающиеся под действием сил трения. Могут быть ускоренного или замедленного действия. Окраска контактов (зеленая — НО, красная — НЗ контакт) облегчает распознавание элемента. Через окно (отверстие) на обратной стороне можно определить состояние контакта.



Используя систему **stack system** можно устанавливать на фланец **до 6 элементов** с сохранением стандартного размера в 30 мм по горизонтали между центрами отверстий в панели.

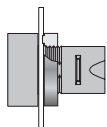


Разводка выполняется после установки элементов. При этом области клемм контактов рационально разделены, что исключает путаницу проводов



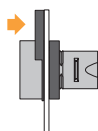
Для кнопок пошагового управления:

Толкатель в положении ВКЛ расположен ниже ободка, позволяя оператору быстро определить рабочее состояние элемента.

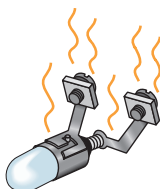


Узел крепления — механизм с большим механическим ресурсом:

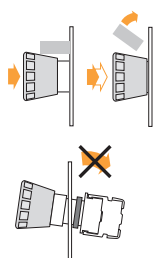
Металлическая зажимная гайка с мелкой резьбой и насечками против отворачивания обеспечивает отсутствие прогибов и деформаций, а следовательно, и надежное, быстрое и прочное крепление управляющего элемента. **Прочная система фиксации**, основанная на пружинной защелке, обеспечивает надежность и простоту монтажа — вместо затягивания винтов или достаточно простого нажатия для образования надежного соединения между управляющим элементом и фланцем.



Таблички обладают определенным наклоном относительно вертикальной оси, что бы обеспечить более надежное прилегание и, следовательно, избежать возможного отклонения от поверхности щита.



Техническое решение для контактов лампового патрона гарантирует высокую электропроводимость. Большая поверхность контакта способствует отводу образующегося тепла. Для всех ламп накаливания, неоновых и светодиодных различной мощности и напряжения применен цоколь BA 9S



Кнопка аварийного выключения:

головка кнопки аварийного выключения сделана в виде усеченного конуса. При нажатии ее, предмет просто будет вытолкнут и не помешает выполнению команды. надежное и четкое переключение – неуверенное или неполное движение оператора не приведет в действие систему принудительного размыкания контакта и механической блокировки. в исполнительном механизме применена механическая система блокировки с быстро-срабатывающим фиксирующим устройством

- Степень защиты от воздействия окружающей среды – **IP 65** (за исключением двойных кнопок – IP 40)
 - Для более тяжелых случаев — применяются кнопки с **резиновым колпачком** (IP 66)
 - Двойные - IP 65
- Материал контактов - латунь с серебряными напайками
- Номинальный ток контакта – 6 А. Для слабых сигналов (12 В, 6 мА) или агрессивной среды применяют позолоченные контакты (Au – $3/4 \mu\text{m}$)
- Крепление проводников — винтовое, специальные фестоны для крепления пайкой или штекерными нако-нечниками
- Температурный диапазон: от -25°C до +65°C. Специальное исполнение для -40°C

Кнопки управления



ОБЫЧНЫЕ КНОПКИ

■ Невыступающие



020PTAINW	020PTAINK	020PQAINK	020PQTINK
020PTAIRW	020PTAIRK	020PQAIRK	020PQTIRK
020PTAIVW	020PTAIVK	020PQAIWK	020PQTIVK
020PTAIGW	020PTAIGK	020PQAIGK	020PQTIGK
020PTAIBLW	020PTAIBLK	020PQAIBLK	020PQTIBLK
020PTAIBW	020PTAIBK	020PQAIBK	020PQTIBK
020PTAIGRW	020PTAIGRK	020PQAIGRK	020PQTIGRK
020PTAIAW	020PTAIAK	020PQAIAK	020PQTIAK

■ Выступающие



020PTASNW	020PTASNK	020PQASNK	020PQTSNK
020PTASRW	020PTASRK	020PQASRK	020PQTSRK
020PTASVW	020PTASVK	020PQASVK	020PQTSVK
020PTASGW	020PTASGK	020PQASGK	020PQTS GK
020PTASBLW	020PTASBLK	020PQASBLK	020PQTSBLK
020PTASBW	020PTASBK	020PQASBK	020PQTSBK
020PTASGRW	020PTASGRK	020PQASGRK	020PQTSGRK

■ Утопленные

- для защиты от непредумышленных нажатий



020PTSINW	020PTSINK
020PTSIRW	020PTSIRK
020PTSIVW	020PTSIVK
020PTSIGW	020PTSIGK
020PTSIBLW	020PTSIBLK
020PTSIBW	020PTSIBK
020PTSIGRW	020PTSIGRK

■ С силиконовым колпачком

- для применения в тяжелых условиях эксплуатации (IP 66)

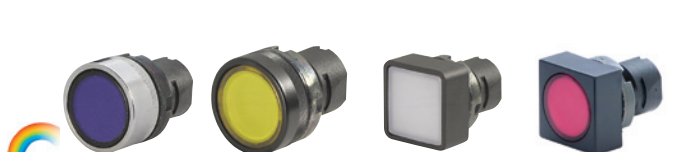


Невыступающие	Выступающие
020PTCGN	020PTCSGN
020PTCGR	020PTCSGR
020PTCGV	020PTCSGV
020PTCGG	020PTCSGG
020PTCGBL	020PTCSGBL
020PTCGB	020PTCSGB
020PTCGGR	020PTCSGGR



КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ

■ Невыступающие



020PTAILRW	020PTAILRK	020PQAILRK	020PQTILRK
020PTAILVW	020PTAILVK	020PQAILVK	020PQTILVK
020PTAILGW	020PTAILGK	020PQAILGK	020PQTILGK
020PTAILBLW	020PTAILBLK	020PQAILBLK	020PQTILBLK
020PTAILBW	020PTAILBK	020PQAILBK	020PQTILBK
020PTAILIW	020PTAILIK	020PQAILIK	020PQTILIK
020PTAILAW	020PTAILAK	020PQAILAK	020PQTILAK

■ Выступающие

- увеличивают быстроту нажатия



020PTASLRW	020PTASLRK	020PQASLRK	020PQTSLRK
020PTASLVW	020PTASLVK	020PQASLVK	020PQTSLVK
020PTASLGW	020PTASLGK	020PQASLGK	020PQTSLGK
020PTASLBLW	020PTASLBLK	020PQASLBLK	020PQTSLBLK
020PTASLBW	020PTASLBK	020PQASLBK	020PQTSLBK
020PTASLIW	020PTASLIK	020PQASLIK	020PQTSLIK
020PTASLAW	020PTASLAK	020PQASLAK	020PQTSLAK

■ С экранированным ободком



020PTSSLRW	020PTSSLRK
020PTSSLVW	020PTSSLVK
020PTSSLGW	020PTSSLGK
020PTSSLBLW	020PTSSLBLK
020PTSSLBW	020PTSSLBK
020PTSSLIW	020PTSSLIK
020PTSSLAW	020PTSSLAK

■ С силиконовым колпачком

- для применения в тяжелых условиях эксплуатации (IP 66)



Невыступающие	Выступающие
020PTCGLR	020PTCSGLR
020PTCGLV	020PTCSGLV
020PTCGLG	020PTCSGLG
020PTCGLBL	020PTCSGLBL
020PTCGLB	020PTCSGLB
020PTCGLI	020PTCSGLI
020PTCGLA	020PTCSGLA

■ Кнопки с подсветкой с грибовидной головкой мгновенного действия



020PTAFLRW	020PTAFLRK
020PTAFLVW	020PTAFLVK
020PTAFLGW	020PTAFLGK

Для заказа кнопок двойного действия, следует перед первой буквой кода вставить букву "P".
Например: обычная кнопка - 020PTAIVK, кнопка двойного действия - 020PTAIVK

Для заказа кнопок с символами, см. стр.

Обязательная комплектация:

- контактами и фланцами стр.....

- устройства с подсветкой - ламподержателями и лампочками стр.....

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

Маркировка и держатели маркировки на стр.....



КНОПКИ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ

■ Самовозвратные



Ø 40

Ø 40

Ø 60

Ø 40

Ø 40

с символом
Ø 40

020PTAFNW	020PTAFNK	020PTAFFNK	020PQAFNK	020PTAFONK	020PTAFONKS160
020PTAFRW	020PTAFRK	020PTAFFRK	020PQAFRK	020PTAFORK	
020PTAFVW	020PTAFVK	020PTAFFVK	020PQAFVK		
020PTAFGW	020PTAFGK		020PQAFGK		
020PTAFBLW	020PTAFBLK		020PQAFBLK		
		020PTAFFGRK			

Кнопки с плавающей головкой

■ Кнопки аварийной остановки с фиксацией (освобождение поворотом)



Ø 40

Ø 40

Ø 60

Ø 40

020PTAANW	020PTAANK		020PQTANK
020PTAARW	020PTAARK	020PTAAFRK	020PQTARK

■ Кнопки аварийной остановки с фиксацией (освобождение ключем)



Ø 40

Ø 40

Ø 40

020PTHCNW	020PTHCNK	020PQACNK
020PTHCRW	020PTHCRK	020PQACRK

■ Кнопки аварийной остановки с фиксацией, конусообразные

- для устранения помех срабатывания
- освобождение поворотом или ключем (защита от несанкционированных действий)



Ø 50

Ø 45

Ø 35

Ø 35

020PTAASRK	020PTHCSRK	020PTFASRK	020PTFASRV
------------	------------	------------	------------

■ Кнопки аварийной остановки с фиксацией, с сигнальной полоской



Ø 40

020PTAN
020PTAR

Стандартный ключ для кнопок аварийной остановки - с красной рукояткой. Для заказа других ключей, см.стр. ...



КНОПКИ ДВОЙНЫЕ



без маркировки	с маркировкой	без маркировки	с маркировкой	без маркировки	с маркировкой	без маркировки	с маркировкой
020PDRV	020PDRVS	020PDSRV	020PDSRVS	020PDRVGB	020PDRVGBS	020PDSRVGB	020PDSRVGBS
020PDRN	020PDRNS	020PDSRN	020PDSRNS	020PDRNGB	020PDRNGBS	020PDSRNGB	020PDSRNGBS
	020PDNBS		020PDSNBS		020PDNGBS		020PDSNBGBS

без подсветки

с подсветкой



КНОПКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- для приведения сработавших тепловых защит пускателей в рабочее состояние



020RTAIR	020RQTIR
020RTAIBL	020RQTIBL
020RTAIV	020RQTIV

Переключатели



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С УКОРОЧЕННОЙ ФОРМОЙ РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ



С металлическим ободком (1)



С пластиковым ободком (2)



С квадратным пластиковым цоколем (3)

2-позиционные

	1	2	3
A	020STAMANW 020STAMARW 020STAMAVW 020STAMAGW 020STAMABLW	020STAMANK 020STAMARK 020STAMAVK 020STAMAGK 020STAMABLK	020SQTMARK 020SQTMAVK 020SQTMAWK 020SQTMAWK 020SQTMAWK
B	020STAMBNW 020STAMBRW 020STAMBVW 020STAMBGW 020STAMBBLW	020STAMBNK 020STAMBRK 020STAMBVK 020STAMBGK 020STAMBBLK	020SQTMBNK 020SQTMBRK 020SQTMBVK 020SQTMBGK 020SQTMBBLK



	1	2	3
C	020STAMCNW 020STAMCRW 020STAMCVW 020STAMCGW 020STAMCBLW	020STAMCNK 020STAMCRK 020STAMCVK 020STAMCGK 020STAMCBLK	020SQTMCNK 020SQTMCRK 020SQTMCVK 020SQTMCWK 020SQTMCBLK
B	020STAMBNWD 020STAMBRWD 020STAMBVWD 020STAMBGWD 020STAMBBLWD	020STAMBNKD 020STAMBRKD 020STAMBVKD 020STAMBGKD 020STAMBBLKD	020SQTMBNKD 020SQTMBRKD 020SQTMBVKD 020SQTMBGKD 020SQTMBBLKD
C	020STAMCNWS 020STAMCRWS 020STAMCVWS 020STAMCGWS 020STAMCBLWS	020STAMCNKS 020STAMCRKS 020STAMCVKS 020STAMCGKS 020STAMCBLKS	020SQTMCNKS 020SQTMCRKs 020SQTMCVKs 020SQTMCWKs 020SQTMCBLKS

3-позиционные

	1	2	3
O	020STAMONW 020STAMORW 020STAMOVW 020STAMOGW 020STAMOBLW	020STAMONK 020STAMORK 020STAMOVK 020STAMOGK 020STAMOBLK	020SQTMONK 020SQTMORK 020SQTMOVK 020SQTMOGK 020SQTMOBLK
O	020STAMONWC 020STAMORWC 020STAMOVWC 020STAMOGWC 020STAMOBLWC	020STAMONKC 020STAMORKC 020STAMOVKC 020STAMOGKC 020STAMOBLKC	020SQTMONKC 020SQTMORKC 020SQTMOVKC 020SQTMOGKC 020SQTMOBLKC
O	020STAMONWS 020STAMORWS 020STAMOVWS 020STAMOGWS 020STAMOBLWS	020STAMONKS 020STAMORKS 020STAMOVKS 020STAMOGKS 020STAMOBLKS	020SQTMONKS 020SQTMORKS 020SQTMOVKS 020SQTMOGKS 020SQTMOBLKS
O	020STAMONWD 020STAMORWD 020STAMOVWD 020STAMOGWD 020STAMOBLWD	020STAMONKD 020STAMORKD 020STAMOVKD 020STAMOGKD 020STAMOBLKD	020SQTMONKD 020SQTMORKD 020SQTMOVKD 020SQTMOGKD 020SQTMOBLKD
E	020STAMENW 020STAMENWD	020STAMENK 020STAMENKD	020SQTMENK 020SQTMENKD

	1	2	3
T	020STAMTNW 020STAMTRW 020STAMTVW 020STAMTGW 020STAMTBLW	020STAMTNK 020STAMTRK 020STAMTVK 020STAMTGK 020STAMTBLK	020SQTMTNK 020SQTMTRK 020SQTMTVK 020SQTMTGK 020SQTMTBLK
T	020STAMTNWC 020STAMTRWC 020STAMTVWC 020STAMTGWC 020STAMTBLWC	020STAMTNKC 020STAMTRKC 020STAMTVKC 020STAMTGKC 020STAMTBLKC	020SQTMTNKC 020SQTMTRKc 020SQTMTVKc 020SQTMTGKC 020SQTMTBLKC
T	020STAMTNWS 020STAMTRWS 020STAMTVWS 020STAMTGWS 020STAMTBLWS	020STAMTNKS 020STAMTRKS 020STAMTVKS 020STAMTGKS 020STAMTBLKS	020SQTMTNKS 020SQTMTRKs 020SQTMTVKs 020SQTMTGKS 020SQTMTBLKS
T	020STAMTNWD 020STAMTRWD 020STAMTVWD 020STAMTGWD 020STAMTBLWD	020STAMTNKD 020STAMTRKD 020STAMTVKD 020STAMTGKD 020STAMTBLKD	020SQTMTNKD 020SQTMTRKD 020SQTMTVKD 020SQTMTGKD 020SQTMTBLKD

4-позиционные

	1	2	3
Q	020STAMQNW 020STAMQRW 020STAMQVW 020STAMQGW 020STAMQBLW	020STAMQNK 020STAMQRK 020STAMQVK 020STAMQGK 020STAMQBLK	020SQTMQNK 020SQTMQRK 020SQTMQVK 020SQTMQGK 020SQTMQBLK
U	020STAMUNW	020STAMUNK	020SQTMUNK

5-позиционные

	1	2	3
R	020STAMRNW 020STAMRRW 020STAMRVW 020STAMRGW 020STAMRBLW	020STAMRNK 020STAMRRK 020STAMRVK 020STAMRGK 020STAMRBLK	020SQTMRNK 020SQTMRRK 020SQTMRVK 020SQTMRGK 020SQTMRBLK
Z	020STAMZNW 020STAMZRW 020STAMZVW 020STAMZGW 020STAMZBLW	020STAMZNK 020STAMZRK 020STAMZVK 020STAMZGK 020STAMZBLK	020SQTMTZNK 020SQTMTZRK 020SQTMTZVK 020SQTMTZGK 020SQTMTZBLK

Обязательная комплектация:
- контактами и фланцами

стр.....

Маркировка и держатели маркировки на стр.....



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С УДЛИНЕННОЙ ФОРМОЙ РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ



С металлическим ободком (1)



С пластиковым ободком (2)



С квадратным пластиковым цоколем (3)

■ 2-позиционные



	1	2	3
	020STALANW	020STALANK	020SQTLANK
	020STALARW	020STALARK	020SQTLARK
	020STALAVW	020STALAVK	020SQT LAVK
	020STALAGW	020STALAGK	020SQT LAGK
	020STALABLW	020STALABLK	020SQT LABLK
	020STALBNW	020STALBNK	020SQT LBNK
	020STALBRW	020STALBRK	020SQT LBRK
	020STALBVW	020STALBVK	020SQT LBVK
	020STALBGW	020STALBGK	020SQT LBGK
	020STALBBLW	020STALBBLK	020SQT LBBLK



	1	2	3
	020STALCNW	020STALCNK	020SQT LCNK
	020STALCRW	020STALCRK	020SQT LCRK
	020STALCVW	020STALCVK	020SQT LCVK
	020STALCGW	020STALCGK	020SQT LCGK
	020STALCBLW	020STALCBLK	020SQT LCBLK
	020STALBNWD	020STALBNKD	020SQT LBNKD
	020STALBRWD	020STALBRKD	020SQT LBRKD
	020STALBVWD	020STALBVKD	020SQT LBVKD
	020STALBGWD	020STALBGKD	020SQT LBGKD
	020STALBBLWD	020STALBBLKD	020SQT LBBLKD
	020STALCNWS	020STALCNKS	020SQT LCNKS
	020STALCRWS	020STALCRKS	020SQT LCRKS
	020STALCVWS	020STALCVKS	020SQT LCVKS
	020STALCGWS	020STALCGKS	020SQT LCGKS
	020STALCBLWS	020STALCBLKS	020SQT LCBLKS

■ 3-позиционные

	1	2	3
	020STALONW	020STALONK	020SQT LONK
	020STALORW	020STALORK	020SQT LORK
	020STALOVW	020STALOVK	020SQT LOVK
	020STALOGW	020STALOGK	020SQT LOGK
	020STALOBLW	020STALOBLK	020SQT LOBLK
	020STALONWC	020STALONKC	020SQT LONKC
	020STALORWC	020STALORKC	020SQT LORKC
	020STALOVWC	020STALOVKC	020SQT LOVKC
	020STALOGWC	020STALOGKC	020SQT LOGKC
	020STALOBLWC	020STALOBLKC	020SQT LOBLKC
	020STALONWS	020STALONKS	020SQT LONKS
	020STALORWS	020STALORKS	020SQT LORKS
	020STALOVWS	020STALOVKS	020SQT LOVKS
	020STALOGWS	020STALOGKS	020SQT LOGKS
	020STALOBLWS	020STALOBLKS	020SQT LOBLKS
	020STALONWD	020STALONKD	020SQT LONKD
	020STALORWD	020STALORKD	020SQT LORKD
	020STALOVWD	020STALOVKD	020SQT LOVKD
	020STALOGWD	020STALOGKD	020SQT LOGKD
	020STALOBLWD	020STALOBLKD	020SQT LOBLKD

	1	2	3
	020STALTNW	020STALTNK	020SQT LTNK
	020STALT RW	020STALT RK	020SQT LTRK
	020STALT VW	020STALT VK	020SQT LTVK
	020STALT GW	020STALT GK	020SQT LTGK
	020STALT BLW	020STALT BLK	020SQT LTBLK
	020STALTNWC	020STALT NKC	020SQT LT NKC
	020STALT RW C	020STALT RK C	020SQT LTRK C
	020STALT VW C	020STALT VK C	020SQT LTVK C
	020STALT GW C	020STALT GK C	020SQT LTGK C
	020STALT BLWC	020STALT BLK C	020SQT LTBLK C
	020STALT NWS	020STALT NKS	020SQT LT NKS
	020STALT RW S	020STALT RK S	020SQT LTRK S
	020STALT VW S	020STALT VK S	020SQT LTVK S
	020STALT GW S	020STALT GK S	020SQT LTGK S
	020STALT BLWS	020STALT BLK S	020SQT LTBLK S
	020STALT NWD	020STALT NKD	020SQT LT NKD
	020STALT RW D	020STALT RK D	020SQT LTRK D
	020STALT VW D	020STALT VK D	020SQT LTVK D
	020STALT GW D	020STALT GK D	020SQT LTGK D
	020STALT BLWD	020STALT BLK D	020SQT LTBLK D

■ 4-позиционные

	1	2	3
	020STALQNW	020STALQNK	020SQT LQNK
	020STALQRW	020STALQRK	020SQT LQRK
	020STALQVW	020STALQVK	020SQT LQVK
	020STALQGW	020STALQGK	020SQT LQGK
	020STALQBLW	020STALQBLK	020SQT LQBLK

■ 5-позиционные

	1	2	3
	020STALRNW	020STALRNK	020SQT LRNK
	020STALRRW	020STALRRK	020SQT LRRK
	020STALRVW	020STALRVK	020SQT LRVK
	020STALRGW	020STALRGK	020SQT LRGK
	020STALRBLW	020STALRBLK	020SQT LRBLK

Переключатели с подсветкой см.на стр. ...
Диаграммы замыканий см.на стр. ...



**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ**

С металлическим ободком (1)



С пластиковым ободком (2)



С квадратным пластиковым цоколем (3)

2-позиционные

	1	2	3
A	020STAMLARW	020STAMLARK	020SQTMLARK
	020STAMLAHV	020STAMLAVK	020SQTMLAVK
	020STAMLAGW	020STAMLAGK	020SQTMLAGK
	020STAMLABLV	020STAMLABLK	020SQTMLABLK
	020STAMLABW	020STAMLABK	020SQTMLABK
	020STAMLAIV	020STAMLAIK	020SQTMLAIK
	020STAMLAHV	020STAMLAIV	020SQTMLAAV
B	020STAMLARWD	020STAMLARKD	020SQTMLARKD
	020STAMLAHVD	020STAMLAVKD	020SQTMLAVKD
	020STAMLAGWD	020STAMLAGKD	020SQTMLAGKD
	020STAMLABLWD	020STAMLABLKD	020SQTMLABLKD
	020STAMLABWD	020STAMLABKD	020SQTMLABKD
	020STAMLAIVD	020STAMLAIKD	020SQTMLAIKD
	020STAMLAHVD	020STAMLAIVD	020SQTMLAAVD

3-позиционные

	1	2	3
O	020STAMLORW	020STAMLORK	020SQTMLORK
	020STAMLOVW	020STAMLOVK	020SQTMLOVK
	020STAMLOGW	020STAMLOGK	020SQTMLOGK
	020STAMLOBLW	020STAMLOBLK	020SQTMLOBLK
	020STAMLOBW	020STAMLOBK	020SQTMLOBK
	020STAMLOIW	020STAMLOIK	020SQTMLOIK
	020STAMLOAW	020STAMLOAK	020SQTMLOAK
O	020STAMLORWC	020STAMLORKC	020SQTMLORKC
	020STAMLOVWC	020STAMLOVKC	020SQTMLOVKC
	020STAMLOGWC	020STAMLOGKC	020SQTMLOGKC
	020STAMLOBLWC	020STAMLOBLKC	020SQTMLOBLKC
	020STAMLOBWC	020STAMLOBKC	020SQTMLOBKC
	020STAMLOIWC	020STAMLOIKC	020SQTMLOIKC
	020STAMLOAWC	020STAMLOAKC	020SQTMLOAKC
O	020STAMLORWD	020STAMLORKD	020SQTMLORKD
	020STAMLOVWD	020STAMLOVKD	020SQTMLOVKD
	020STAMLOGWD	020STAMLOGKD	020SQTMLOGKD
	020STAMLOBLWD	020STAMLOBLKD	020SQTMLOBLKD
	020STAMLOBWD	020STAMLOBKD	020SQTMLOBKD
	020STAMLOIWD	020STAMLOIKD	020SQTMLOIKD
	020STAMLOAWD	020STAMLOAKD	020SQTMLOAKD

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ЗАМКОВЫМ МЕХАНИЗМОМ**

С металлическим ободком (1)



С пластиковым ободком (2)



С квадратным пластиковым цоколем (3)

2-позиционные

	1	2	3
A	020STACAW	020STACAK	020SQTCAK
	020STACAW2	020STACAK2	020SQTCAK2
	020STACAW4	020STACAK4	020SQTCAK4
B	020STACBW	020STACBK	020SQTCKB
	020STACBW2	020STACBK2	020SQTCKB2
	020STACBW4	020STACBK4	020SQTCKB4
C	020STACCW	020STACCK	020SQTCKC
	020STACCW2	020STACCK2	020SQTCKC2
	020STACCW4	020STACCK4	020SQTCKC4

	1	2	3
B	020STACBWD	020STACBKD	020SQTCKBD
	020STACBWC	020STACBKC	020SQTCKBC
	020STACBWD	020STACBKD	020SQTCKBD
C	020STACCCW	020STACCKC	020SQTCKCK
	020STACCCW2	020STACCKC2	020SQTCKCK2
	020STACCCW4	020STACCKC4	020SQTCKCK4

3-позиционные

	1	2	3
O	020STACOW	020STACOK	020SQTCKOK
	020STACOW2	020STACOK2	020SQTCKOK2
	020STACOW3	020STACOK3	020SQTCKOK3
	020STACOW4	020STACOK4	020SQTCKOK4
	020STACOW5	020STACOK5	020SQTCKOK5
	020STACOW6	020STACOK6	020SQTCKOK6
	020STACOW7	020STACOK7	020SQTCKOK7
O	020STACOWC	020STACOKC	020SQTCKOKC
	020STACOWD	020STACOKD	020SQTCKOKD
	020STACOWD2	020STACOKD2	020SQTCKOKD2
O	020STACOWS3	020STACOKS3	020SQTCKOKS3
	020STACOWS4	020STACOKS4	020SQTCKOKS4

	1	2	3
T	020STACTW	020STACTK	020SQTCTK
	020STACTW2	020STACTK2	020SQTCTK2
	020STACTW3	020STACTK3	020SQTCTK3
	020STACTW4	020STACTK4	020SQTCTK4
	020STACTW5	020STACTK5	020SQTCTK5
	020STACTW6	020STACTK6	020SQTCTK6
	020STACTW7	020STACTK7	020SQTCTK7
T	020STACTWC	020STACTKC	020SQTCTKC
	020STACTWD	020STACTKD	020SQTCTKD
	020STACTWD2	020STACTKD2	020SQTCTKD2
T	020STACTWS3	020STACTKS3	020SQTCTKS3
	020STACTWS4	020STACTKS4	020SQTCTKS4

Обязательная комплектация:

- контактами и фланцами

стр.....

- устройства с подсветкой - ламподержателями и лампочками

стр.....

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

Стандартный ключ переключателей с замковым механизмом - с серой ручкой код 3095, нестандартные коды см.стр.....

Маркировка и держатели маркировки на стр.....



Манипуляторы

CONTA-CLIP

SPELSBERG

WALTHER

ELFIN

THEBEN

DOEPKE

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ

- для применения в трудных условиях, например, морской навигации, промышленности или при дорожных работах, там, где оборудование подвергается повышенным нагрузкам и воздействию агрессивной окружающей среды

Материалы:

- сильфон - из силиконовой резины, подходящая для применения в среде с максимальными температурами
- верхняя рукоятка - технополимер
- штоки, металлические структурные детали - из нержавеющей стали
- скользящие втулки – морская латунь
- используются позолоченные контакты



RAL7016

RAL7035

2 положения

①	1-2 с фиксацией	020MT2P	020MT2PGR
②	1-2 с самовозвратом	020MT2T	020MT2TGR
③	1 самовозврат	020MT1P1T	020MT1P1TGR
④	2 фиксация		

4 положения

①	1-2-3-4 с фиксацией	020MT4P	020MT4PGR
②	1-2-3-4 с самовозвратом	020MT4T	020MT4TGR
③	1-2 с самовозвратом	020MT2P2T	020MT2P2TGR
④	3-4 с фиксацией		

МАНИПУЛЯТОРЫ С УКОРОЧЕННОЙ РУЧКОЙ



С металлическим ободком (1)



С пластиковым ободком (2)



С квадратным пластиковым цоколем (3)

1

2

3

2 положения

1-2 с фиксацией	020MTAR2PW	020MTAR2PK	020MQTR2PK
1-2 с самовозвратом	020MTAR2TW	020MTAR2TK	020MQTR2TK

4 положения

1-2-3-4 с фиксацией	020MTAR4PW	020MTAR4PK	020MQTR4PK
1-2-3-4 с самовозвратом	020MTAR4TW	020MTAR4TK	020MQTR4TK
1-2 с фиксацией			
3-4 с самовозвратом			



020MTAR2P2TK

МАНИПУЛЯТОРЫ С УДЛИНЕННОЙ РУЧКОЙ



С металлическим ободком (1)



С пластиковым ободком (2)



С квадратным пластиковым цоколем (3)

1

2

3

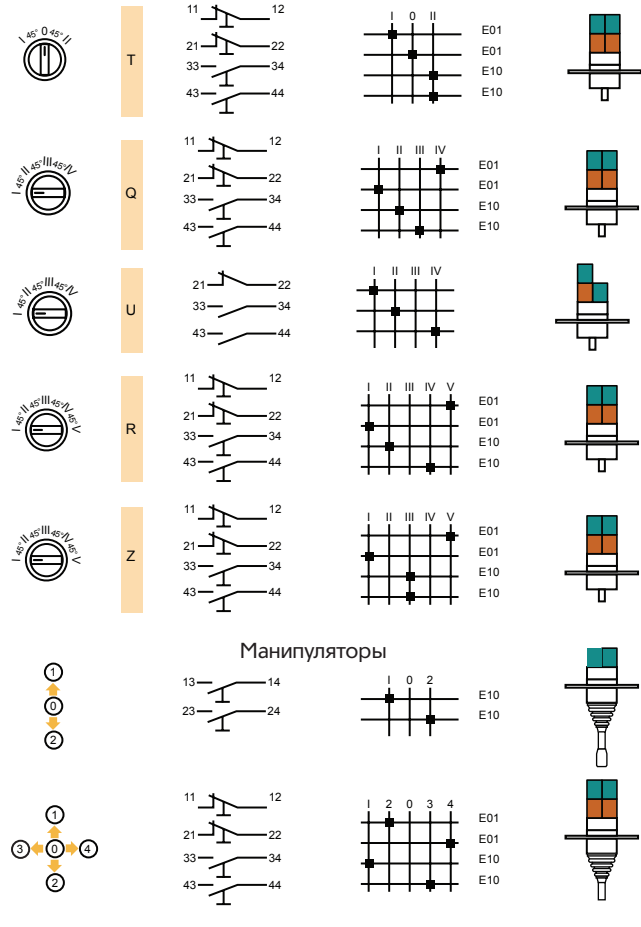
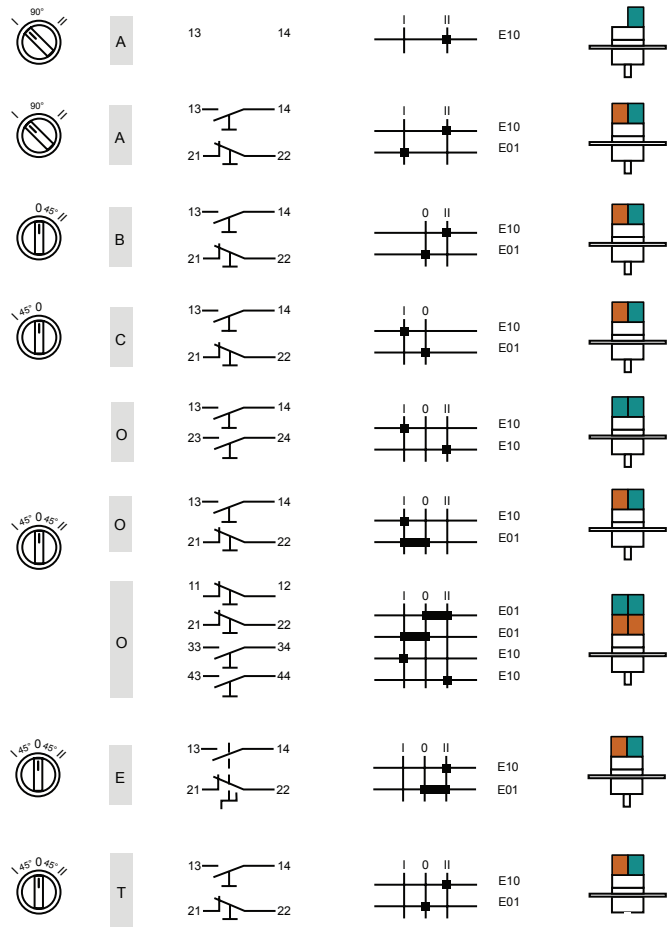
2 положения

1-2 с фиксацией	020MTA2PW	020MTA2PK	020MQT2PK
1-2 с самовозвратом	020MTA2TW	020MTA2TK	020MQT2TK

4 положения

1-2-3-4 с фиксацией	020MTA4PW	020MTA4PK	020MQT4PK
1-2-3-4 с самовозвратом	020MTA4TW	020MTA4TK	020MQT4TK

Диаграммы замыканий: Переключатели





АДАПТЕР ДЛЯ ПОТЕНЦИОМЕТРА



для потенциометра Ø 6 мм (потенциометр не входит в комплект)



020OP



Светосигнальная арматура

ЗУММЕРЫ ЗВУКОВЫЕ С ПОДСВЕТКОЙ И ЗВУКОВЫЕ

• 80 дБ



24 V AC-DC
220 V AC



020SAL24
020SAL22



020SA24
020SA22



СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА МОНОБЛОЧНОГО ТИПА



020LMR
020LMV
020LMG
020LMBL
020LMB
020LMI
020LMA



020LMAR
020LMAV
020LMAG
020LMABL
020LMAB
020LMAI
020LMAA

СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА МОДУЛЬНОГО ТИПА

- С обязательной установкой фланцев с ламповым патроном
- С возможностью установки лампочек:
 - с лицевой стороны панели
 - с внутренней стороны панели

■ Элемент со съемным светофильтром



020ULR	020ULAR
020ULV	020ULAV
020ULG	020ULAG
020ULBL	020ULABL
020ULB	020ULAB
020ULI	020ULAI
020ULA	020ULAA

■ Элемент с плоским светофильтром



020LTBIRW	020LTBIRK	020LQBIRK
020LTBIVW	020LTBIVK	020LQBIVK
020LTBIGW	020LTBIGK	020LQBIGK
020LTBIBLW	020LTBIBLK	020LQBIBLK
020LTBIBW	020LTBIBK	020LQBIBK
020LTBIW	020LTBIK	020LQBIIK
020LTBIAW	020LTBIAK	020LQBIAK

■ Элемент с выпуклым светофильтром



020LTBBRW	020LTBBRK	020LQBBRK
020LTBBVW	020LTBBVK	020LQBBVK
020LTBBGW	020LTBBGK	020LQBBGK
020LTBBBLW	020LTBBBLK	020LQBBBLK
020LTBBBW	020LTBBBK	020LQBBBK
020LTBBIW	020LTBBIK	020LQBBIK
020LTBBAW	020LTBBAK	020LQBBAK

Обязательная комплектация:
- контактами и фланцами
- ламподержателями и лампочками

стр.....
стр.....

Маркировка и держатели маркировки на стр.....



Соединительные фланцы и контактные элементы

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

Прямого включения

IEC: BA9S 380V. максимум 2 W
не входит в комплект

020PD9

Резистор для ламп накаливания

110÷125V. BA9S 60V. 1,2W
входит в комплект

020PR19

110÷125V. BA9S 48V. 2W
входит в комплект

020PR1E9

220÷240V. BA9S 60V. 1,2W
входит в комплект

020PR29

Резистор для светодиодных ламп

110÷125V. BA9SL 48V. 16mA
не входит в комплект

020PR19L

220÷240V. BA9SL 48V. 16mA
не входит в комплект

020PR29L

Мигающего свечения прямого
включения

6-24 V максимум 125mA
лампа не входит в комплект

020PL9

С трансформатором 120, 240, 380,
440/6 В

110÷120V. BA9S 6V. 0,6W
входит в комплект

020PT19

220÷240V. BA9S 6V. 0,6W
входит в комплект

020PT29

380V. BA9S 6V. 0,6W
входит в комплект

020PT39

415÷440V. BA9S 6V. 0,6W
входит в комплект

020PT49

Многофункциональный

6V. 0,6W ÷ 24V. 3W
не входит в комплект

020PDL9

постоянное свечение

мигающее свечение

Диод тестирования

Элемент тестирования лампы

020ET

Контакты и контактные группы

Соединительный фланец

020G

1 NO Разомкнут

020E10

1 NO Опережающее замыкание

020E10A

1 NO Позолоченные контакты,
зажимные винты из нержавеющей
стали

020E01Au

1 NC Разомкнут

020E01

1 NC Опоздывающее размыкание

020E01R

1 NC Позолоченные контакты,
зажимные винты из нержавеющей
стали

020E01Au

Контактные группы для повышения надежности
работы кнопок аварийной остановки

020GE01S

020GE02S

Контактные группы

➤ Максимальное количество контактов - 6

➤ Произвольный набор контактов

Варианты контактных групп смотрите в **общем каталоге New Elfin**, стр.26

Принадлежности

САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ТАБЛИЧКИ И ДЕРЖАТЕЛИ МАРКИРОВКИ

Таблички индикации аварийной остановки

Ø45

020D

Ø60

020DO
020D23
020D39

Ø90

020DDO
020DD23
020DD39

Держатели маркировки

13x27

020ST
020STG

13x27

020SQ
020SQG

18x27

020ST18
020ST18G

27x27

020ST27
020ST27G

Таблички для установки в держатели самоклеющиеся

Пустые

50x50

02000T50

50x50

02000T50G

надпись

13x27

18x27

02000T
02000TP
02000TB
02000TG
02000TN
02000TR
02000TV
02000TBL

02000T18
02000TP18
02000TB18
02000TG18
02000TN18
02000TR18
02000TV18
02000TBL18

Продукция сертифицирована
УкрСЕПРО 219

■ Таблички с символами

IEC 5022a 02047 T S 47	ISO 0018 02062 T	ISO 0353 02074 T	02089 T	ISO 0266 02057 T	IEC 5010a 02067 T S 67
IEC 5022a 02046 T S 46	ISO 0019 02063 T	ISO 0910 02075 T	02090 T	IEC 5005a 02044 T	IEC 5011a 02068 T S 68
IEC 5023a 02049 T	ISO 0020 02064 T	IEC 5014a 02076 T	IEC 5177a 020135 T	IEC 5006a 02045 T	ISO 0022 02069 T
ISO 0001 02050 T	ISO 0021 02065 T	UNI 3.2.1 02077 T	ISO 0058 020136 T	ISO 0011 02058 T	ISO 0023 02070 T
ISO 0002 02051 T	ISO 0026 02066 T	IEC 5012a 02078 T	IEC 5308a 020137 T	ISO 0134 02059 T	ISO 0314 02071 T
ISO 0004 02052 T	ISO 0096 02048 T S 48	ISO 0028 02079 T	IEC 5178a 020138 T S 138	UNI 4.3.7 02060 T	IEC 5036a 02072 T
ISO 0004 02053 T	IEC 5007a 02043 T S 43	ISO 0029 02080 T	IEC 5111a 020139 T S 140	IEC 5022a 02061 T	ISO 0434 02073 T
ISO 0259 02054 T	IEC 5008a 02042 T S 42	ISO 0030 02081 T	IEC 5104a 020140 T	ISO 0391 02082 T	IEC 5009a 020141 T
ISO 0032 02083 T	ISO 0915 020142 T	III 02086 T	IEC 5276a 020145 T	V 02088 T	ISO 0435 020147 T
ISO 0033 02084 T	ISO 0915 020143 T	IV 02087 T	020146 T	ISO 0085 02038 T	IEC 5110a 02048 T
II 02085 T	IEC 5638 020144 T S 144				

Для заказа кнопок с символами, необходимо после кода указать соответствующий индекс, например: 020PTAINKS47

Для термопечати

Защитная пленка

Прозрачные этикетки Ø22 мм



Размеры, мм	Рулон на:	
13x27	1500 шт.	020RE
18x27	1500 шт.	020RE18
27x27	1500 шт.	020RE27
60x15	1500 шт.	020RE615
60x40	700 шт.	020RE640
60x60	500 шт.	020RE660
60x60 Ø22	500 шт.	020RE660D
60x80	400 шт.	020RE680
60x110	300 шт.	020RE6110



- для линз свето-сигнальной арматуры

Таблицы выбора защитных пленок и прозрачных этикеток смотрите в **общем каталоге** New Elfin, стр.29



ДЕТАЛИ МЕХАНИЗМОВ

■ Ключи многопозиционных переключателей

	Суффикс	Цифровая форма	
	95	3095	020C3095
	53	3353	020C3353
	01	9901	020C9901
	02	9902	020C9902
	03	9903	020C9903
	04	9904	020C9904
	05	9905	020C9905
	10	9910	020C9910
	16	9916	020C9916
	19	9919	020C9919

	Суффикс	Цифровая форма	
	33	73033	020C73033
	34	73034	020C73034
	37	73037	020C73037
	38	73038	020C73038
	40	73040	020C73040

■ Заглушки

■ Цоколь для светофильтра

■ Ключи крепления и другие принадлежности

	020TTP	020QTP	020UL	020LM	020CGN	020CGA	020GF	020TF	020TS
	020TTPN	020QTPN			термопластиковый корпус с трубкой BA95	стальная втулка 1/4	Установочное кольцо	Зажимной фастон	Наконечники под пайку
	020TTPT								

■ Детали механизмов

		укороченная ручка	удлиненная ручка	с подсветкой	без подсветки	с подсветкой
		020MN	020LN		020PDGN	
020GR	020GAR	020MR	020LR	020MLR		020PDGR
020GV	020GAV	020MV	020LV	020MLV		020PDGV
020GG	020GAG	020MG	020LG	020MLG		
020GBL	020GABL	020MBL	020LBL	020MLBL		020PDGG
020GB	020GAB			020MLB		020PDGB
020GI	020GAI			020MLI		020PDGI
020GA	020GAA			020MLA		



ЛАМПОЧКИ

■ Накаливания



6V	0,6W	010BA9S6V/0,6W	48V	1,2W	010BA9S48V/1,2W
24V	1,2W	010BA9S24V/1,2W	60V	1,2W	010BA9S60V/1,2W
24V	3W	010BA9S24V/3W	60V	3W	010BA9S60V/3W
30V	1,2W	010BA9S30V/1,2W	110V	1,9W	010BA9S130V/1,9W
30V	3W	010BA9S30V/3W	220V	2W	010BA9S220V/2W

■ Неоновые



65V	0,05W	010BA9SN65	
130V	0,1W	010BA9SN110	010BA9NV110
240V	0,3W	010BA9SN220	010BA9NV220
400V	0,5W	010BA9SN380	010BA9NV380

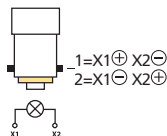
■ Светодиодные



6V AC-DC	010BA9SLR6	010BA9SLG6	010BA9SLV6	010BA9SLBL6	010BA9SLB6
12V AC-DC	010BA9SLR12	010BA9SLG12	010BA9SLV12	010BA9SLBL12	010BA9SLB12
24V AC-DC	010BA9SLR24	010BA9SLG24	010BA9SLV24	010BA9SLBL24	010BA9SLB24
48V AC-DC	010BA9SLR48	010BA9SLG48	010BA9SLV48	010BA9SLBL48	010BA9SLB48
130V AC-DC	010BA9SLR110	010BA9SLG110	010BA9SLV110	010BA9SLBL110	010BA9SLB110
240V AC-DC	010BA9SLR220	010BA9SLG220	010BA9SLV220	010BA9SLBL220	010BA9SLB220
24V AC-DC	010BA9ALR24	010BA9ALG24	010BA9ALV24	010BA9ALBL24	010BA9ALB24
240V AC-DC	010BA9ALR220	010BA9ALG220	010BA9ALV220	010BA9ALBL220	010BA9ALB220

■ Светодиод «2 цвета»

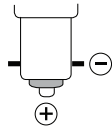
- в зависимости от полярности подведенного постоянного напряжения 24 В, светодиоды 4-х типов светятся одним из 2 цветов



24V DC 15 mA	010BA9SLVR24	010BA9SLVG24	010BA9SLBLR24	010BA9SLBLG24
--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

■ Светодиод мигающего света

≤ 60 V - не поляризованные
110-240 V - поляризованные



24V AC-DC	010BA9SLLR24
130V AC-DC	010BA9SLLR110
240V AC	010BA9SLLR220
24V AC-DC	010BA9ALLR24

Светодиоды повышенной яркости, напряжение ± 15% не поляризованные

AC-DC	6	12	24	48	110	220
mA	30	20	14	7	5	16



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

■ Защитные устройства



020SPE

020SE

020GPE

020GP22
020GPG22

020GPF

020PO

■ Силиконовые колпачки



Для круглых кнопок

для невыступающих	для выступающих
020CGS	020CSGS



Для двойных кнопок

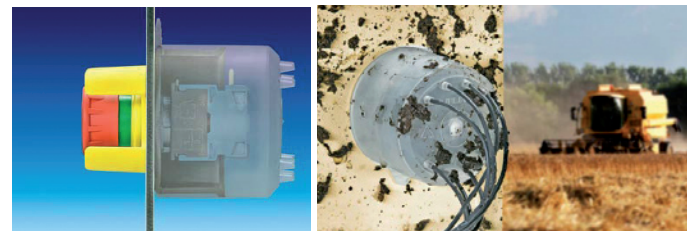
для невыступающих	для выступающих
020CGPD	020CGPDS

Новинка

■ Колпачок для защиты контактов



Защитный колпачок Ø22 мм 020CPC22



- Для монтажа отдельными проводниками предусмотрены 8 точек ввода с обрезкой соответствующего выступа
- Колпачок изготовлен из мягкого материала с возможностью регулировки глубины установки

Новинка



Продукция сертифицирована
УкрСЕПРО

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 весь ряд данной серии приборов, сделав его в модульном исполнении, аналогичном серии 020 (с монтажным диаметром 22 мм)!

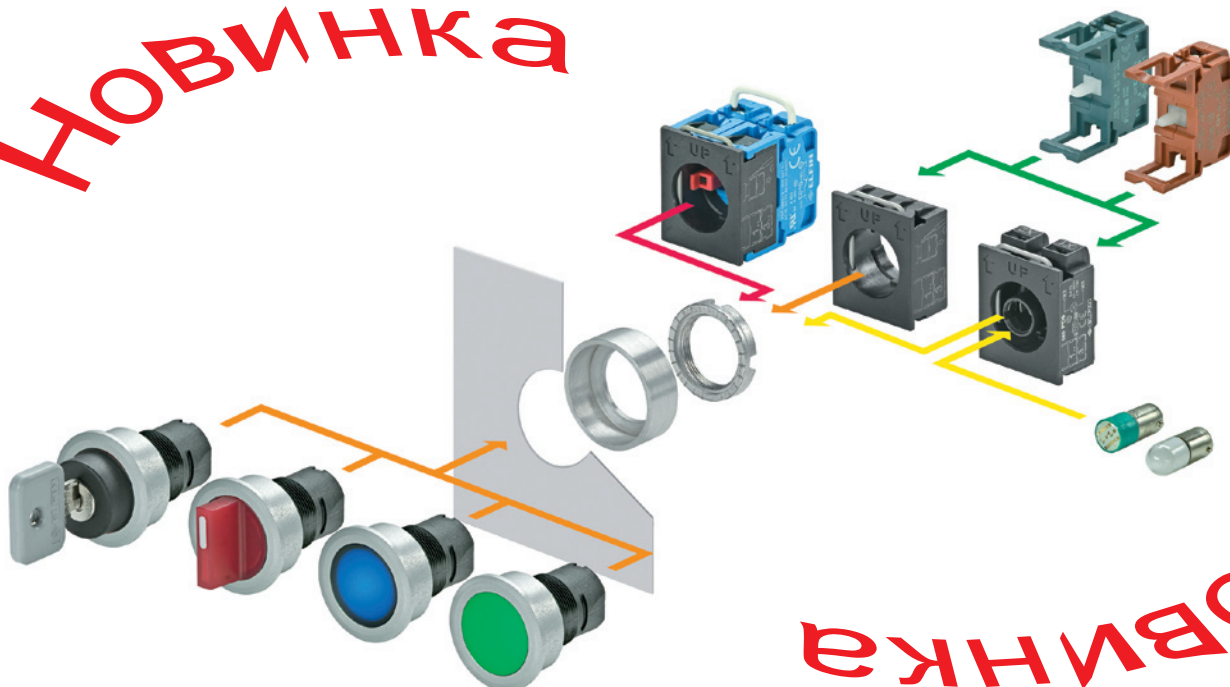
Весь ряд приборов унифицирован и в его построении используется большинство принадлежностей серии 020, что делает приборы данной серии доступными в ценовом эквиваленте и простыми при монтаже и обслуживании!

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



Принцип модульного построения приборов серии 030

Новинка



Новинка

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

Новинка



Обычные кнопки

Двойного действия

030PFIN
030PFIR
030PFIV
030PFIG
030PFIBL
030PFIB

030PPFIN
030PPFIR
030PPFIV
030PPFIG
030PPFIBL
030PPFIB

КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ

Новинка



Обычные кнопки

Двойного действия

030PFLIR
030PFLIV
030PFLIG
030PFLIBL
030PFLIB

030PPFLIR
030PPFLIV
030PPFLIG
030PPFLIBL
030PPFLIB

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

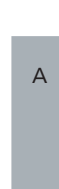
Новинка



Переключатели с замковым механизмом

Переключатели с подсветкой

2-позиционные



030SFMAN

I

II

030SFCA
030SFCA2
030SFCA4

030SFMLAR
030SFMLAV
030SFMLAG
030SFMLABL
030SFMLAB

3-позиционные



030SFMON

I

0

II

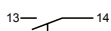
030SFCO
030SFCO2
030SFCO3
030SFCO4

030SFMLOR
030SFMLOV
030SFMLLOG
030SFMLOBL
030SFMLOB

Диаграммы замыканий:



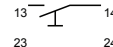
A



E10



O



E10



СВЕТСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА

Новинка



030LFIR
030LFIV
030LFIG
030LFIBL
030LFIB

Укомплектовываются:

контактами
блоками ламподержателей
лампочками

стр.....
стр.....
стр.....

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

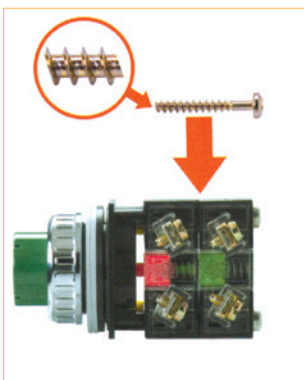
Два варианта исполнения фронтальной части:

- 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

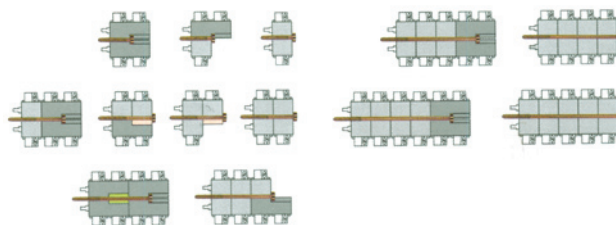
Уровень герметичности IP 65, с защитным колпачком – IP 66



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