

*Аксессуары*  
для выключателей нагрузки *SIDER* от 125 до 3150 А

**Ручка прямого управления**

**Для фронтального управления**

Ток (А)	Цвет ручки	Код изделия
ND 125 ... ND 500	Черная	3629 <b>7901</b>
630 ... 3150	Черная	2799 <b>7012<sup>(1)</sup></b>
630 ... 3150	Красная	2799 <b>7013</b>

*(1) Стандарт.*

**Для управления сбоку**

Ток (А)	Цвет ручки	Код изделия
ND 125 ... ND 500	Черная	3629 <b>7901</b>
630 ... 1600	Черная	2799 <b>7052</b>
630 ... 1600	Красная	2799 <b>7053</b>

**Декоративная рамка для ручки прямого управления**

Ток (А)	Степень защиты IP	Код изделия
630 ... 1600	IP54	2799 <b>7070<sup>(1)</sup></b>

*(1) Заказывать вместе с ручкой прямого управления.*



**Направляющая штанги для управления с помощью выносной ручки**

Направляет удлинительную штангу в выносную ручку.

Данный аксессуар позволяет обеспечивать крепление ручки на удлиненной штанге с отклонением по оси до 15 мм.

Требуется для штанги длиной свыше 320 мм.

Описание	Код изделия
Направляющая штанги	1429 <b>0000</b>



## Управление с помощью выносной ручки

### Для фронтального управления

Ток (А)	Цвет ручки	Тип ручки	Степень защиты IP <sup>(1)</sup>	Код изделия
ND 125 ... ND 500	Черная	S2	IP55	1421 <b>2111</b> <sup>(2)</sup>
ND 125 ND 500	Черная	S2	IP65	1423 <b>2111</b>
ND 125 ... ND 500	Красная	S2	IP65	1424 <b>2111</b>
630 ... 3150	Черная	S4	IP65	1443 <b>3111</b> <sup>(2)</sup>
630 ... 3150	Красная	S4	IP65	1444 <b>3111</b>

(1) IP: степень защиты согласно стандарту IEC 60529.

(2) Стандарт.

### Для управления справа

Ток (А)	Цвет ручки	Тип ручки	Степень защиты IP <sup>(1)</sup>	Код изделия
ND 125 ... ND 500	Черная	S2	IP55	1425 <b>2111</b>
ND 125 ... ND 500	Красная	S2	IP65	1428 <b>2111</b>
630 ... 1600	Черная	S3	IP65	1437 <b>3111</b>
630 ... 1600	Красная	S3	IP65	1438 <b>3111</b>

(1) IP: степень защиты согласно IEC 60529.



Ручка типа S2



Ручка типа S3



Ручка типа S4

## Переходник ручки типа S

Позволяет устанавливать ручки типа S вместо существующих ручек Socomes старого типа.

Увеличивает глубину ручки на 12 мм.

Цвет ручки	Заказывать в количестве, кратном	Степень защиты IP <sup>(1)</sup>	Код изделия
Черная	1	IP65	1493 <b>0000</b>

(1) IP: степень защиты согласно стандарту IEC 60529.



## Альтернативный цвет покрытия ручки типа S

Для ручек типа S1, S2, S3 и двухлепестковых ручек типа S4.

Имеются в наличии другие цвета - обратитесь к нам.

Цвет ручки	Заказывать в количестве, кратном	Тип ручки	Код изделия
Светло-серый	50	S1, S2	1401 0001
Темно-серый	50	S1, S2	1401 0011
Светло-серый	50	S4	1401 0031
Темно-серый	50	S4	1401 0041



## Штанга для ручки выносного управления

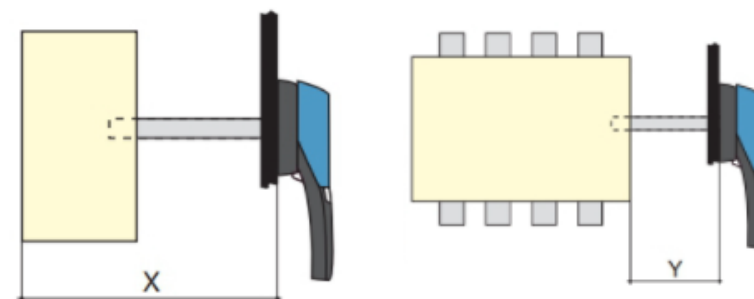
Стандартные значения длины:

- 80 мм,
- 200 мм,
- 320 мм,
- 400 мм,
- 500 мм

Также доступны другие значения длины - обратитесь к нам.



Для фронтального управления				
Ток (А)	Размер X (мм)	Длина штанги (мм)	Тип	Код изделия
ND 125 ... ND 500	95 - 230	200 мм	10 x 10	1400 1020
ND 125 ... ND 500	95 - 350	320 мм	10 x 10	1400 1032
ND 125 ... ND 500	95 - 530	500 мм	10 x 10	1400 1050
630 ... 3150	295 - 555	200 мм	15 x 12	1401 1520
630 ... 3150	295 - 675	320 мм	15 x 12	1401 1532
630 ... 3150	295 - 755	400 мм	15 x 12	1401 1540
Для управления сбоку				
Ток (А)	Размер Y (мм)	Длина штанги (мм)	Тип	Код изделия
ND 125 ... ND 500	20 - 110	80 мм	10 x 10	включено
ND 125 ... ND 500	20 - 230	200 мм	10 x 10	1400 1020
630 - 1600	98 - 258	200 мм	15 x 12	1404 1520



## Дополнительные контакты для предварительного размыкания и сигнализации – фронтальное управление

Предварительное размыкание и индикация положений 0 и I:

- от 1 до 2 дополнительных контактов НО/НЗ,
- от 1 до 4 дополнительных контактов НО или НЗ,
- от 1 до 4 дополнительных контактов НО+НЗ.

Подключение к цепи управления через плоскую клемму 6,35 мм.

Характеристики: НО/НЗ АС: IP2X.

Электрические характеристики: 30 000 операций.



Нормально открытый/закрытый контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1 <sup>й</sup>	3999 <b>0021</b> <sup>(1)</sup>
ND 125 ... ND 500	2 <sup>й</sup>	3999 <b>0022</b> <sup>(1)</sup>
630 - 1600	1 <sup>й</sup>	2799 <b>0001</b>
630 - 1600	2 <sup>й</sup>	2799 <b>0002</b>

*(1) Для прямого управления.*

НЗ контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1 - 4	3999 <b>0701</b> <sup>(1)</sup>

*(1) Для выносного управления*

НО контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1 - 4	3999 <b>0702</b> <sup>(1)</sup>

*(1) Для выносного управления*

НО + НЗ контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
630 - 1600	1	2799 <b>0005</b>
Дополнительные НО/НЗ контакты низкого уровня		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
630 - 1600	1	2699 <b>0101</b>

### Характеристики

Ток (А)	Тип контакта	Ток номинал. (А)	Рабочий ток I <sub>e</sub> (А)			
			250 В АС АС-13	400 В АС АС-13	24 В DC DC-13	48 В DC DC-13
ND 125 ... ND 500	НО/НЗ	16		3	12	2
ND 125 ... ND 500	НЗ	10	6	4	5	3
ND 125 ... ND 500	НО	10	6	4	5	3
630 - 1600	НО/НЗ	16	12	8	14	6
630 - 1600	НО + НЗ	15	10	6	15	12

## Дополнительные контакты для предварительного размыкания и сигнализации – управление справа

Предварительное размыкание и индикация положений 0 и I:

- от 1 до 2 дополнительных контактов НО/НЗ,
- от 1 до 4 дополнительных контактов НО или НЗ,

Подключение к цепи управления посредством фасонной клеммы 6,35 мм.

Характеристики НО/НЗ АС: IP2X.

Электрические характеристики 30 000 операций.



Нормально открытый/закрытый контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1 <sup>й</sup>	3999 <b>0021</b>
ND 125 ... ND 500	2	3999 <b>0022</b>
630 - 1600	1 <sup>й</sup>	2799 <b>0011</b>
630 - 1600	2 <sup>й</sup>	2799 <b>0012</b>

НЗ контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1 - 4	3999 <b>0701</b>

НО контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1 - 4	3999 <b>0702</b>
Дополнительные НО/НЗ контакты низкого уровня		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
630 - 1600	1	2799 <b>0111</b>

### Характеристики

Ток (А)	Тип контакта	Ток номинал. (А)	Рабочий ток I <sub>c</sub> (А)			
			250 В АС АС-13	400 В АС АС-13	24 В DC DC-13	48 В DC DC-13
ND 125 ... ND 500	НО/НЗ	16		3	12	2
ND 125 ... ND 500	НЗ	10	6	4	5	3
ND 125 ... ND 500	НО	10	6	4	5	3
630 - 1600	НО/НЗ	16	12	8	14	6

## Дополнительные контакты типа S для сигнализации – управление спереди и справа

Индикация положений 0 и I, от 1 до 4 дополнительных контактов НО+НЗ.  
Подключение к цепи управления посредством клемм с макс. сечением 10 мм<sup>2</sup>.

### Электрический принцип

Дополнительные НО+НЗ контакты типа S можно конфигурировать как 2 НО или 2 НЗ контакта

### Электрические характеристики

30 000 операций.

НО+НЗ контакт		
Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код изделия
ND 125 ... ND 500	1	3999 <b>0041</b>
ND 125 ... ND 500	2	3999 <b>0042</b>
ND 125 ... ND 500	3	3999 <b>0043</b>
ND 125 ... ND 500	4	3999 <b>0044</b>



### Характеристики

Ток (А)	Тип контакта	Ток номинал. (А)	Рабочий ток I <sub>e</sub> (А)	
			250 В AC AC-13	400 В AC AC-13
ND 125 ... ND 500	НО + НЗ	20	10	8

## Клеммные крышки

Защита сверху или снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.  
Перфорация позволяет проводить дистанционный тепловой контроль без снятия крышек.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
ND 125 ... ND 200	3 пол.	верхнее или нижнее	3998 <b>3016</b> <sup>(1)</sup>
ND 125 ... ND 200	4 пол.	верхнее или нижнее	3998 <b>4016</b> <sup>(2)</sup>
ND 250 ... ND 500	3 пол.	верхнее или нижнее	3998 <b>3025</b> <sup>(1)</sup>
ND 250 ... ND 500	4 пол.	верхнее или нижнее	3998 <b>4025</b> <sup>(2)</sup>

(1) Устройство состоит из 3 изделий.

(2) Устройство состоит из 4 изделий.



## Клеммные экраны

Защита сверху или снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
630 - 800	3 пол.	верхнее или нижнее	2998 <b>3080</b>
630 ... 800	4 пол.	верхнее или нижнее	2998 <b>4080</b>
1250 ... 3150	3 пол.	верхнее или нижнее	2998 <b>3120</b>
1250 ... 1600	4 пол.	верхнее или нижнее	2998 <b>4120</b>



## Межфазная перегородка

Безопасное изолирование между клеммами, необходимое для использования при 690 В переменного тока или в загрязненной или пыльной среде.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Код изделия
630 ... 3150	3 пол.	2998 <b>0003</b>
630 ... 1600	4 пол.	2998 <b>0004</b>



## Другие специальные аксессуары

- Механическое соединительное устройство для объединения переключателей с «n» полюсами одинаковых или разных номиналов.
- Механическое блокирующее устройство.
- Пластины и декоративная рамка для стандартных систем.

## Система запирания ручки ключом

Блокировка в положении 0 ручки фронтального или бокового управления:

- использование замка RONIS EL11AP для прямого управления справа (рис. 1),
- использование замка RONIS EL11AP для прямого фронтального управления (рис. 2),
- использование замка RONIS EL11AP или CASTELL типа К для выносного фронтального управления (рис. 3),
- используя замок RONIS EL11AP при выносном управлении справа,
- использование замка CASTELL типа FS для прямого выносного фронтального управления (рис. 4).

Блокировка с помощью замка RONIS EL11AP (не входит в комплект)			
Ток (А)	Управление	Рисунок	Код изделия
ND 125 ... ND 500	прямое фронтальное	1	3629 <b>7913</b> <sup>(1)</sup>
630 - 1600	прямое фронтальное	2	2799 <b>7007</b> <sup>(2)</sup>
ND 125 ... 1600	выносное фронтальное управление	3	1499 <b>7701</b>
ND 125 ... ND 500	прямое фронтальное	1	3629 <b>7913</b> <sup>(1)</sup>
ND 125 ... 1600	выносное справа	3	1499 <b>7701</b>

(1) Ручка в комплекте.

(2) Только заводской монтаж.

Блокировка с помощью замка типа К CASTELL (не входит в комплект)			
Ток (А)	Управление	Рисунок	Код изделия
ND 125 ... ND 500	выносное фронтальное управление	3	1499 <b>7702</b>

Блокировка с помощью замка типа FS CASTELL (не входит в комплект)			
Ток (А)	Управление	Рисунок	Код изделия
ND 125 ND 500	выносное фронтальное управление	4	1499 <b>7703</b>

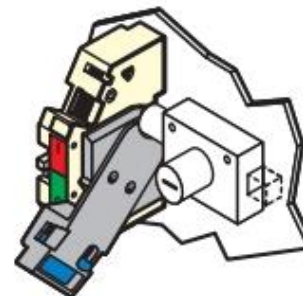


Рис. 1



Рис. 2

