

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

РУБИЛЬНИКИ СЕРИИ РП



Назначение

- Для нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50 Гц напряжением 400 В.

Применение

- Вводно-распределительные устройства общественных и промышленных зданий.
- Шкафы и распределительные пункты.
- Трансформаторные подстанции.
- Ящики управления.

Материалы

- Несущая панель и элементы органов управления выполнены из оцинкованной стали.
- Токоведущие части выполнены из оловянированной электро-технической меди.
- Изолирующие элементы выполнены из керамики.

Преимущества

- Простота и надежность конструкции.
- Удобство монтажа.
- Широкий выбор типоразмеров по номинальному току.

Конструкция

- Основными частями рубильников являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите.
- Контактная система ножевого типа с видимым разрывом цепи.
- Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода.
- В рубильниках серии РП используются плавкие вставки серий ППН, ППН, ПН2.
- Возможность изменения расстояния между губками оснований для различных типов плавких вставок.
- Конструкция контактных выводов обеспечивает присоединение медных и алюминиевых проводников и кабелей, оконцованных кабельными наконечниками, и шин с помощью резьбовых соединений.
- Все резьбовые соединения рубильников защищены от самоотвинчивания.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		400
Номинальные рабочие токи I_e , А		100, 250, 400, 630
Номинальная частота переменного тока, Гц		50
Номинальная включающая и отключающая способность исполнений на 250 и 400 А при $1,05 U_e$, токе $1,5 I_e$ и $\cos \phi 0,95$ циклов В/О, не менее		10
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	100 А	20
	250 А	20
	400 А	30
	630 А	32
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		2500
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3-99		АС20 В
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		У3
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75		0
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP00

Технические характеристики

Типоразмеры рубильников	Номинальный рабочий ток, А	Число и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, шт. x мм ²		Тип предохранителя	
		Рубильника	Предохранителя	ППН	ПН-2
РПБ-1/1Л (П)	100	2x50	2x35	33, га6.0	ПН2-100
РПБ-2/1Л (П)	250	2x70	2x70	35, га6.1	ПН2-250
РПБ-4/1Л (П)	400	2x120	2x120	37, га6.2	ПН2-400
РПБ-6/2Л (П)	630	2x240	2x240	39, га6.3	ПН2-630
РПС-1Л (П)	100	2x50	2x35	33, га6.0	ПН2-100
РПС-2Л (П)	250	2x70	2x70	35, га6.1	ПН2-250
РПС-4Л (П)	400	2x120	2x120	37, га6.2	ПН2-400
РПС-6/2Л (П)	630	2x240	2x240	39, га6.3	ПН2-630

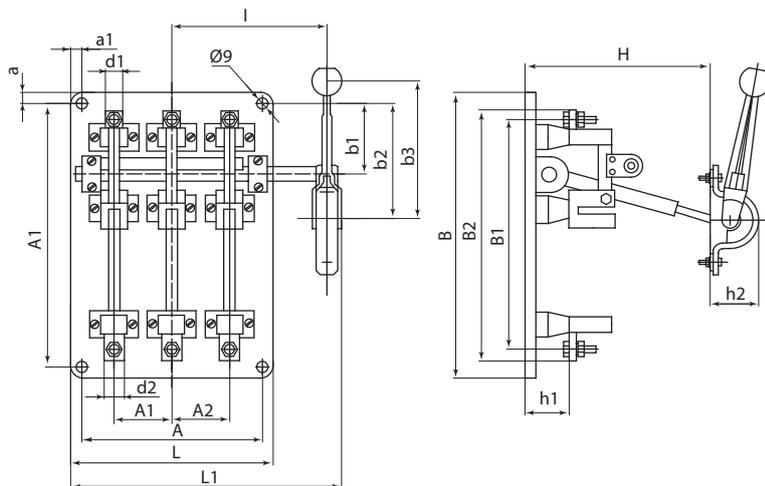
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг
	РПС-1/1Л УЗ TDM (100А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0026	5,58
	РПС-1/1П УЗ TDM (100А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0025	
	РПС-2/1Л УЗ TDM (250А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0028	6,07
	РПС-2/1П УЗ TDM (250А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0027	
	РПС-4/1Л УЗ TDM (400А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0030	10,95
	РПС-4/1П УЗ TDM (400А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0029	
	РПС-6/Л УЗ TDM (630А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0045	9,82
	РПС-6/П УЗ TDM (630А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0046	9,82
	РПБ-1/1Л УЗ TDM (100А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0032	5,9
	РПБ-1/1П УЗ TDM (100А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0031	
	РПБ-2/1Л УЗ TDM (250А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0034	6,42
	РПБ-2/1П УЗ TDM (250А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0033	
	РПБ-4/1Л УЗ TDM (400А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0036	7,83
	РПБ-4/1П УЗ TDM (400А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0035	
	РПБ-6/Л УЗ TDM (630А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0047	8,82
	РПБ-6/П УЗ TDM (630А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0048	8,82

Упаковка

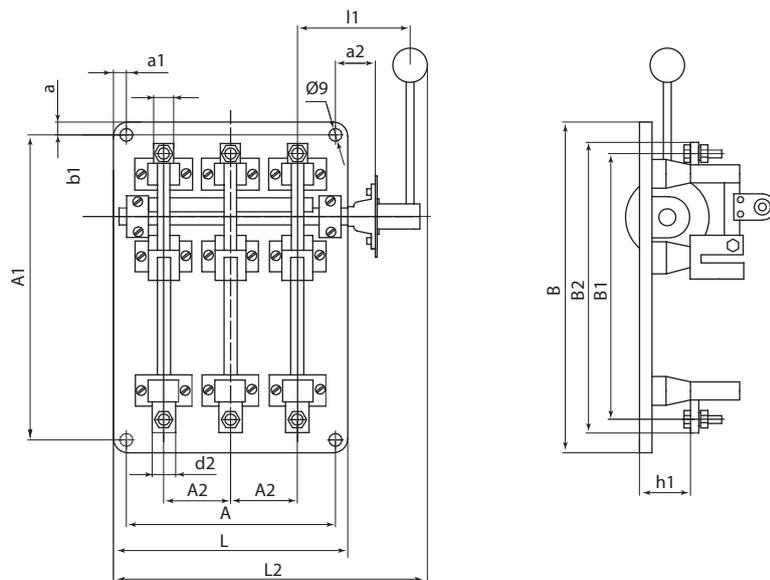
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0730-0025	2	12,55	700	390	160
SQ0730-0026					
SQ0730-0027					
SQ0730-0028				410	180
SQ0730-0029					
SQ0730-0030					
SQ0730-0031		11,66	46	390	160
SQ0730-0032					
SQ0730-0033					
SQ0730-0034				410	180
SQ0730-0035					
SQ0730-0036					
SQ0730-0045	1	11,4	42,5	22	
SQ0730-0046					
SQ0730-0047		10,4			
SQ0730-0048					

Габаритные размеры РПС



Типоисполнения рублика	Габаритные размеры, мм																						
	A	A1	A2	a	a1	a2	h1	h2	L	L1	L2	l	l1	B	B1	B2	b1	b2	b3	d1	d2	H	
РПС-1/1Л (П)															285	310				22	20		
РПС-2/1Л (П)	230	330	84	17	17	47	60	53	265	335	335	180	100	365	290	312	89	117	168	22	35	380	
РПС-4/1Л (П)															347	380				30	44		
РПС-6/1Л (П)	300	345	118	12	40	82	68	70	380	440	460	225	140	368	350	385	90	130	180	42	44	420	

Габаритные размеры РПБ



Типоисполнения рублика	Габаритные размеры, мм																						
	A	A1	A2	a	a1	a2	h1	h2	L	L1	L2	l	l1	B	B1	B2	b1	b2	b3	d1	d2	H	
РПБ-1/1Л (П)															285	310				22	20		
РПБ-2/1Л (П)	230	330	84	17	17	47	60	53	265	335	335	180	100	365	290	312	89	117	168	22	35	380	
РПБ-4/1Л (П)															347	380				30	44		
РПБ-6/1Л (П)	300	345	118	12	40	82	68	70	380	440	460	225	140	368	350	385	90	130	180	42	44	420	

РУБИЛЬНИКИ КУЛАЧКОВЫЕ СЕРИИ РКН



Назначение

- Ручное включение и отключение цепей переменного тока.
- Пуск, остановка и реверсирование трехфазных электрических двигателей.

Применение

- Управление электроприводами и электрооборудованием различного промышленного и сельскохозяйственного назначения.

Материалы

- Пластмассовый защитный корпус изготовлен из полиамида методом прессования.

Комплектация

- Рубильник кулачковый.
- Рукоятка управления.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

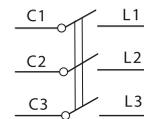
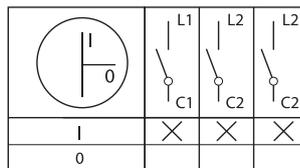
Конструкция

Изготавливаются в трех исполнениях:

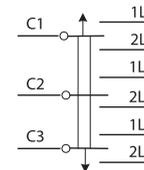
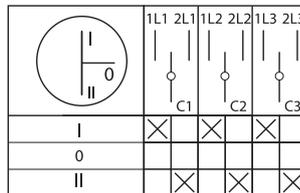
- врубные;
- перекидные;
- реверсивные.

Электрические схемы РКН

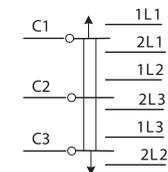
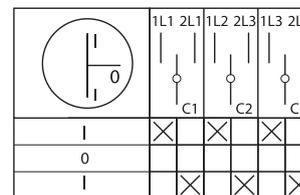
Врубные.



Перекидные.



Реверсивные.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение электрической сети, В	230 и 400
Максимальное рабочее напряжение, В	500
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP40
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55
Рабочее положение в пространстве от вертикали	±90° в любую сторону
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	УХЛ4
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3-99	AC23 В
Группа условий эксплуатации по ГОСТ17516-72	M1
Степень загрязнения окружающей среды по ГОСТ 50030.1-2000	3
Срок службы, не менее, лет	10

Технические характеристики

Типоисполнение рубильника РКН по току нагрузки, In, A, (мощности P, кВт)	Электрическая износостойкость, циклов	Механическая износостойкость, циклов	Допустимая частота коммутаций	Схема коммутаций (положение рукоятки управления)	Угол поворота рукоятки				
15, (5,5)	100 тыс.	250 тыс.	200 в час	вкл-выкл	I-0	0°-60°			
30, (10)				реверс	I-0-I	60°-0°-60°			
15, (5,5)				перекидной	I-0-II	60°-0°-60°			
30, (10)				80 тыс.	180 тыс.	180 в час	вкл-выкл	I-0	0°-60°
15, (5,5)							реверс	I-0-I	60°-0°-60°
30, (10)							перекидной	I-0-II	60°-0°-60°
63, (22)									
100, (30)									
63, (22)									
100, (30)									
63, (22)									
100, (30)									

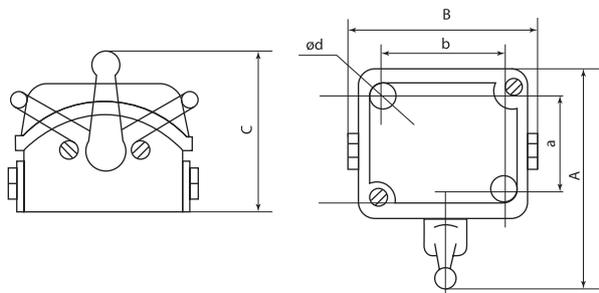
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Рубильник РКН-15 (- 0 -) 15 А реверсивный TDM	SQ0734-0002
	Рубильник РКН-15 (- 0 -) 15 А перекидной TDM	SQ0734-0003
	Рубильник РКН-15 (0 -) 15 А врубной TDM	SQ0734-0001
	Рубильник РКН-30 (- 0 -) 30 А реверсивный TDM	SQ0734-0005
	Рубильник РКН-30 (- 0 -) 30 А перекидной TDM	SQ0734-0006
	Рубильник РКН-30 (0 -) 30 А врубной TDM	SQ0734-0004
	Рубильник РКН-63 (- 0 -) 63 А реверсивный TDM	SQ0734-0008
	Рубильник РКН-63 (- 0 -) 63 А перекидной TDM	SQ0734-0009
	Рубильник РКН-63 (0 -) 63 А врубной TDM	SQ0734-0007
	Рубильник РКН-100 (- 0 -) 100 А реверсивный TDM	SQ0734-0011
	Рубильник РКН-100 (- 0 -) 100 А перекидной TDM	SQ0734-0012
	Рубильник РКН-100 (0 -) 100 А врубной TDM	SQ0734-0010

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0734-0002	50	16	480	215	350
SQ0734-0003					
SQ0734-0001					
SQ0734-0005	30	17	430	280	410
SQ0734-0006					
SQ0734-0004					
SQ0734-0008	18	16,5	500	340	340
SQ0734-0009					
SQ0734-0007					
SQ0734-0011	6	17	430	470	450
SQ0734-0012					
SQ0734-0010					
		16	530	270	450

Габаритные размеры



Ток нагрузки In, А	A, мм	B, мм	C, мм	a, мм	b, мм	d, мм
15	105	92	75	50±0,4	64±0,4	4,5±0,5
30	140	125	95	70±0,5	92±0,5	5,5±0,5
63	158	155	100	80±0,5	80±0,5	6,5±0,5
100	287	303	163	170±0,5	248±0,5	7,0±0,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93