

# 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	

## КОРПУСА СЕРИИ ЩО-70

**Условные обозначения****Корпус ЩО-70**

Щ – щит

О – одностороннего обслуживания

70 – номер типовой электрической схемы

**Назначение**

- Для дальнейшей сборки на его основе распределительных щитов, рассчитанных на напряжение 0,4 кВ и силу тока до 2500 А.

**Применение**

- В производственных помещениях.
- На объектах промышленности.

**Материалы**

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэфирный порошок.

**Конструкция**

- Сборно-разборный корпус.
- Монтажные панели в комплекте: Н=80 мм – 6 шт.
- Монтажная планка верхней рамки (в комплекте) – 6 шт.

**Преимущества**

- Удобство хранения и транспортировки (корпус поставляется в разобранном виде в деревянной обрешетке).
- Удобство монтажа и быстрота сборки.
- Наличие вырезов для установки рукояток рубильников.
- Панель для измерительных приборов.


**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	напольный
Степень защиты	IP20
Толщина металла, мм	1,5–2
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	2500
Климатическое исполнение	УХЛ4

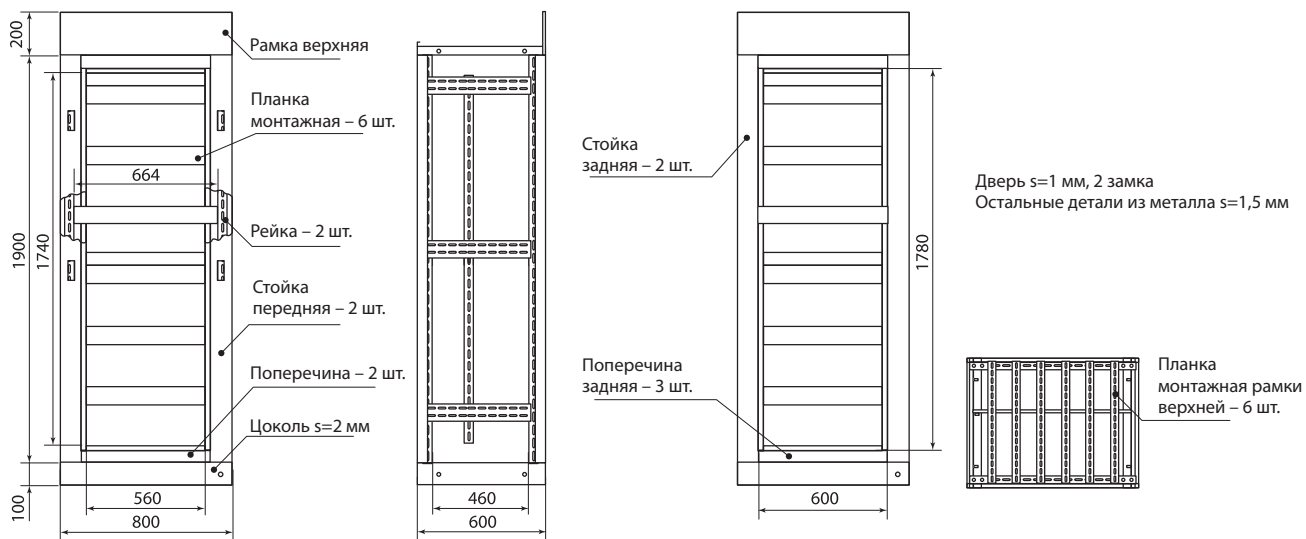
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Тип корпуса
	Корпус ЩО-70 (2200x800x600) TDM	SQ0905-0140	60	2000x800x600	сборно-разборный
	Корпус ЩО-70 (2200x600x600) TDM	SQ0905-0141	41	2200x600x600	
	Корпус ЩО-70 (2200x800x600) TDM в обрешетке	SQ0905-0142	61	2200x800x600	

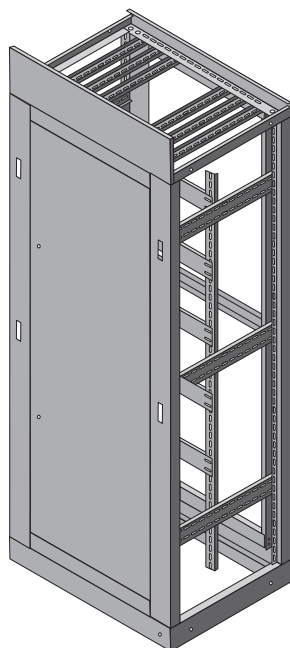
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)
	Боковая панель для ЩО-70 2000x600 TDM	SQ0905-0189	5	50x2000x600
	Боковая панель для ЩО-70 2200x600 TDM	SQ0905-0159	6	150x2200x500

Габаритные размеры (мм)



Корпус ЩО-70



ЯЩИКИ С РУБИЛЬНИКОМ  
И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ СЕРИИ ЯРП



**Условные обозначения**

**ЯРП-100 А IP54 (с ППНН)**

- Я – ящик
- Р – с рубильником
- П – и предохранителями
- П – перекидной
- 100 А – номинальный ток, А (250 А, 400 А)
- IP54 – степень защиты
- ППНН – тип используемых предохранителей

**Назначение**

- Нечастые коммутации и защита от токов короткого замыкания в трехфазных сетях переменного тока напряжением 230/400 В частотой 50 Гц.

**Применение**

- Строительные объекты.
- Промышленные объекты.
- Гаражные кооперативы.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	наружный
Степень защиты	IP54
Толщина металла, мм	0,8–1,0
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	100–400
Климатическое исполнение	УХЛ2

**Материалы**

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэфировый порошок.

**Конструкция**

- Металлический корпус с монтажной панелью.
- Плавкие вставки ППНН с керамическими держателями.
- Установленное заземление рубильника.
- Комплект крепежа.
- Рубильник типа ВР32-31250 (ВР32-37В 71250 для ЯРП-П).

**Преимущества**

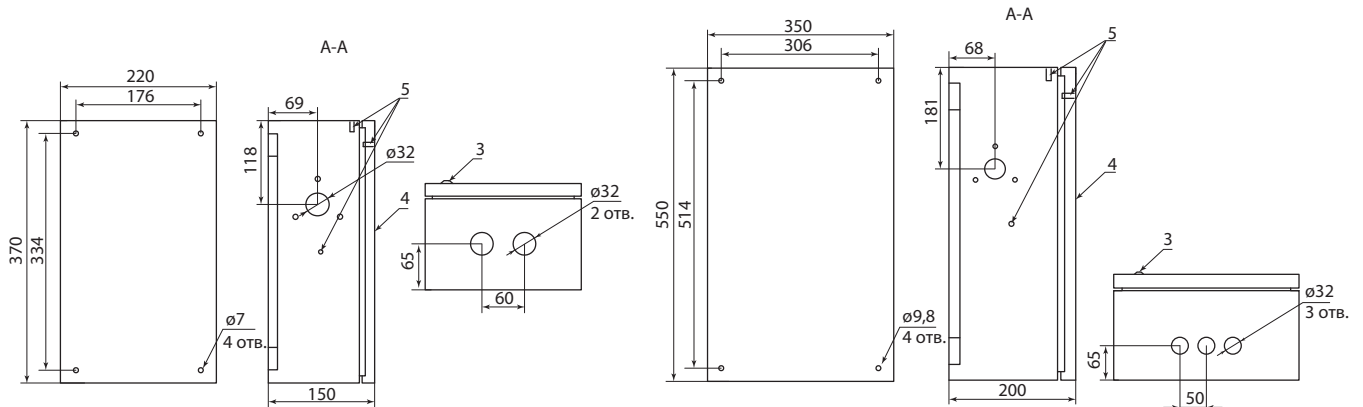
- Компактные размеры корпуса.
- Энергосберегающие предохранители ППНН.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Возможность крепления на опору линии электропередач.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Тип выключателя-разъединителя	Габаритные размеры, мм			Плавкие вставки			Ном. ток цепей, А
					В	Ш	Г	Тип	Габарит	Ном. ток, А	
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-100А IP54 (с ППНН) TDM	SQ1602-0001	5,5	ВР32-31В31250	350	220		ППН-33	00	100	100
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-250А IP54 (с ППНН) TDM	SQ1602-0002	11	ВР32-35В31250	500	400	150	ППН-35	1	250	250
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-400А IP54 (с ППНН) TDM	SQ1602-0003	17	ВР32-37В31250	650	500		ППН-37	2	400	400
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-П-100А IP54 (с ППНН) перекидной TDM	SQ1602-0005	5,65	ВР32-31В 71250	350	220	150	ППН-33	0	100	100
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-П-250А IP54 (с ППНН) перекидной TDM	SQ1602-0006	11,2	ВР32-35В 71250	500	400	150	ППН-35	1	250	250
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-П-400А IP54 (с ППНН) перекидной TDM	SQ1602-0007	17,25	ВР32-37В 71250	650	500	150	ППН-37	2	400	400

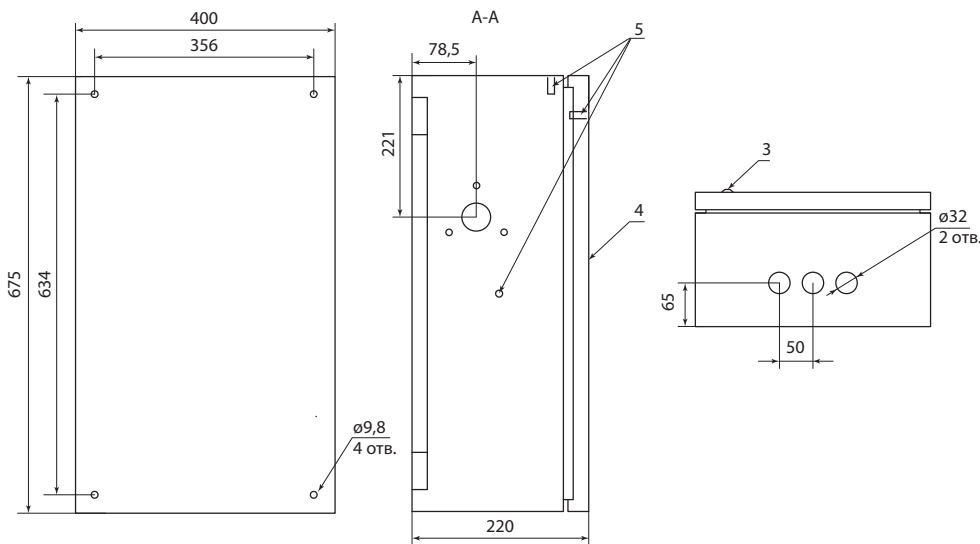
Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Тип выключателя-разъединителя	Габаритные размеры, мм			Плавкие вставки			Ном. ток цепей, А
					В	Ш	Г	Тип	Габарит	Ном. ток, А	
	Ящик с рубильником ЯРП-100А IP54 (без предохранителей ППНН) TDM	SQ1602-0004	4,95	BP32-31B31250	350	220	150	ППН-33	0	до 100	100
	Ящик с рубильником ЯРП-250А IP54 (без предохранителей ППНН) TDM	SQ1602-0010	9,71	BP32-35B31250	500	400		ППН-35	1	250	250
	Ящик с рубильником ЯРП-400А IP54 (без предохранителей ППНН) TDM	SQ1602-0011	15,12	BP32-37B31250	650	500		ППН-37	2	400	400
Ящик с рубильником ЯРП-П-100А IP54 (без предохранителей ППНН) TDM	SQ1602-0009	5,1	BP32-31B71250			ППН-33		0	до 100	100	
Ящик с рубильником без предохранителей ЯРП-100-100А IP54 (с авт. выкл. ВА 47-100) TDM	SQ1602-0012	4,9	BP32-31B31250			-		-	100	100	
	Ящик с рубильником без предохранителей ЯРП-100-25А IP54 (с авт. выкл. ВА 47-100) TDM	SQ1602-0015	4,9	BP32-31B31250	350	220		-	-	25	25
	Ящик с рубильником без предохранителей ЯРП-100-32А IP54 (с авт. выкл. ВА 47-100) TDM	SQ1602-0014	4,9	BP32-31B31250				-	-	32	32
	Ящик с рубильником без предохранителей ЯРП-100-63А IP54 (с авт. выкл. ВА 47-100) TDM	SQ1602-0013	4,9	BP32-31B31250			-	-	63	63	

Габаритные размеры (мм)



SQ1602-0001, SQ1602-0005, SQ1602-0004, SQ1602-0009, SQ1602-0012, SQ1602-0013, SQ1602-0014, SQ1602-0015

SQ1602-0002, SQ1602-0006, SQ1602-0010



SQ1602-0003, SQ1602-0007, SQ1602-0011

ЯЩИКИ С Понижающим трансформатором  
серии ЯТП

IP31

IP54

0,8 мм  
толщина  
металла

гарантия  
2  
года

EAC



**Условные обозначения**

**ЯТП-0,25 220/12 2 авт.**

Я – ящик

Т – с трансформатором

П – понижающим

0,25 – номинальная мощность трансформатора типа ОСО, кВт

220 – напряжение первичной обмотки, В

12 – напряжение вторичной обмотки, В (12 В, 24 В, 36 В, 42 В)

2 авт. – количество автоматических выключателей (2, 3 шт.)

**Назначение**

- Питание цепей местного или ремонтного освещения.
- Подключение инструментов и переносных светильников.

**Применение**

- Промышленный сектор.
- Строительство.


**Технические характеристики**

Наименование параметра		Значение
Вид установки		стационарный/навесной
Степень защиты		IP31/IP54
Толщина металла, мм		0,8
Цвет корпуса		RAL 7035
Напряжение изоляции, В		600
Максимально допустимое значение тока КЗ, кА		4,5
Климатическое исполнение	для IP31	УХЛ4
	для IP54	УХЛ2

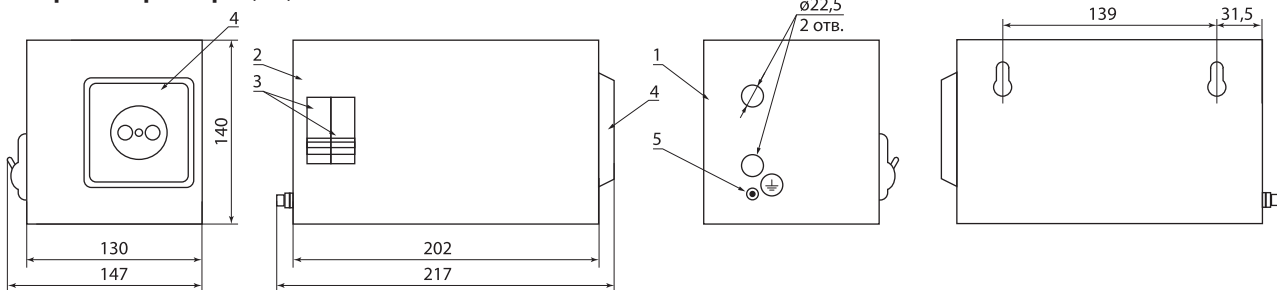
**Ассортимент**

**IP54**

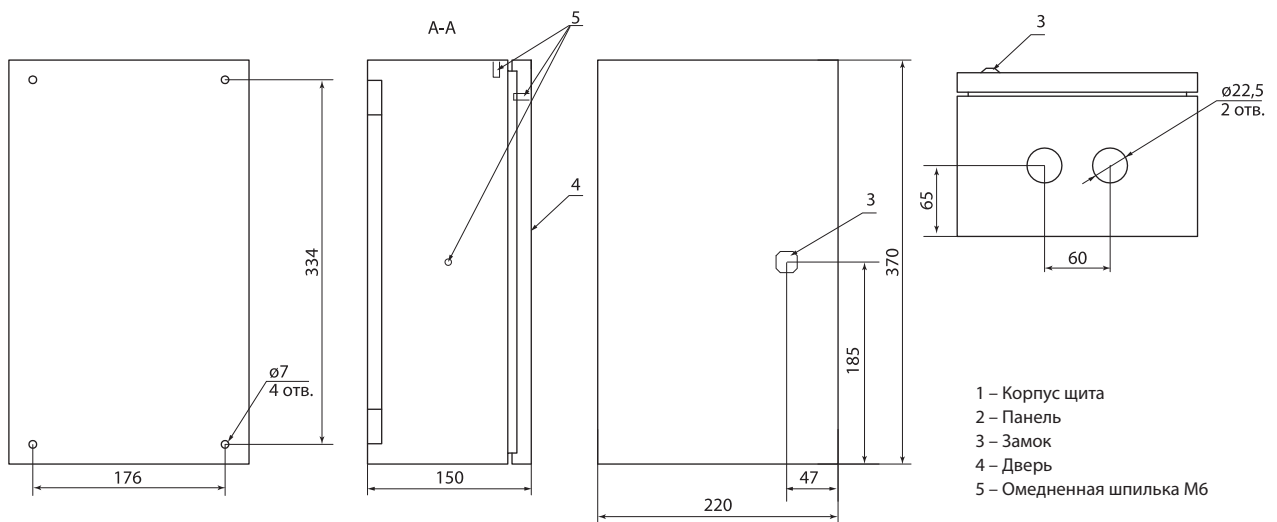
Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Количество автоматических выключателей, шт.
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/12-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0013	8,5	220	12	2
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/24-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0015			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/36-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0017			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/42-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0019			42	

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Количество автоматических выключателей, шт.
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/12-Завт. TDM	SQ1601-0002	5,8	220	12	3
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/24-Завт. TDM	SQ1601-0004			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/36-Завт. TDM	SQ1601-0006			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/42-Завт. TDM	SQ1601-0008			42	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/12-2авт. TDM	SQ1601-0001		220	12	2
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/24-2авт. TDM	SQ1601-0003			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/36-2авт. TDM	SQ1601-0005			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/42-2авт. TDM	SQ1601-0007			42	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/12-2авт.	SQ1601-0025			12	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/24-2авт.	SQ1601-0026			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/36-2авт.	SQ1601-0027			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/42-2авт.	SQ1601-0028			42	

Габаритные размеры (мм)



ЯТП IP31



ЯТП IP54

ЯЩИКИ С БЛОКОМ «РУБИЛЬНИК-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ» СЕРИИ ЯБПУ IP54



**Назначение**

- Нечастые коммутации и защита от токов короткого замыкания в трехфазных сетях переменного тока напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.

**Применение**

- Строительные объекты.
- Промышленные объекты.
- Гаражные кооперативы.

**Материалы**

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

**Конструкция**

- Металлический корпус.
- Блок «рубильник-предохранитель».
- Плавкие вставки ПН-2/ППН.
- Предусмотренное заземление рубильника.
- Дверь с защелками для надежной фиксации.

**Преимущества**

- Компактные размеры корпуса.
- Блокировка открытия дверцы во включенном состоянии.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Индивидуальная картонная упаковка.

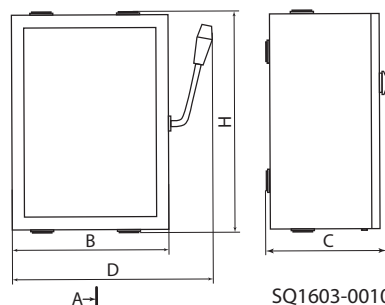
**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	наружный
Степень защиты	IP54
Толщина металла, мм	0,8–1,0
Цвет корпуса	RAL 7032
Номинальный ток, А	100–400
Климатическое исполнение	У2

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Плавкие вставки		Ном. ток цепей, А
				Высота	Ширина	Глубина	Тип	Ном. ток, А	
	Ящик с блоком "рубильник-предохранитель" ЯБПУ-100А IP54 (с ПН-2) модификация2 TDM	SQ1603-0010	5,9	368	350	190	ПН-2 100	100	100
	Ящик с блоком "рубильник-предохранитель" ЯБПУ-250А IP54 (с ПН-2) модификация2 TDM	SQ1603-0011	8,05	498	350	190	ПН-2 250	250	250
	Ящик с блоком "рубильник-предохранитель" ЯБПУ-400А IP54 (с ППН) модификация2 TDM	SQ1603-0012	8,5	618	420	210	ПН-2 400	400	400

**Габаритные размеры (мм)**



Артикул	B	C	D	H
SQ1603-0010	270	190	350	368
SQ1603-0011				
SQ1603-0012	330	210	420	618

SQ1603-0010, SQ1603-0011, SQ1603-0012



ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ОЩВ



**СДЕЛАНО В РОССИИ**

**Назначение**

- Прием и распределение электроэнергии в жилых и производственных помещениях.
- Защита линий при перегрузках и коротких замыканиях.

**Применение**

- Промышленный сектор.
- Строительство.

**Материалы**

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэфирный порошок.

**Конструкция**

- Металлический корпус.
- Автоматические выключатели ВА47.
- Фальш-панель, исключающая доступ к токоведущим частям.

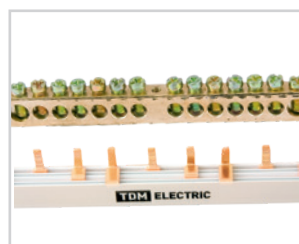
**Преимущества**

- Компактные размеры корпуса.
- Коммутация автоматических выключателей выполнена 3-рядной соединительной шиной.
- Удобство подключения и использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное порошковое покрытие.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	навесной
Степень защиты	IP31
Толщина металла, мм	0,8
Цвет корпуса	RAL 7035
Напряжение изоляции, В	600
Максимально допустимое значение тока КЗ, кА	4,5
Климатическое исполнение	УХЛ4

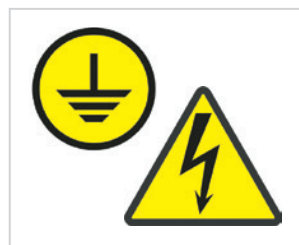
**Комплектация**



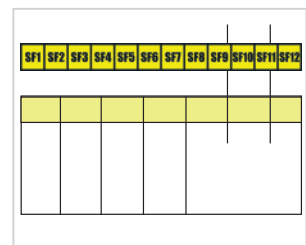
Шины для коммутации.



2 ключа.




Знаки электробезопасности.

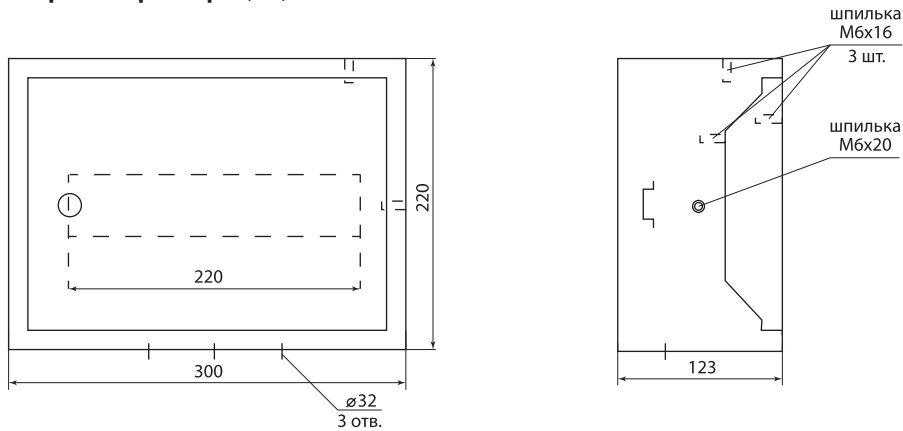


Маркировочная таблица.

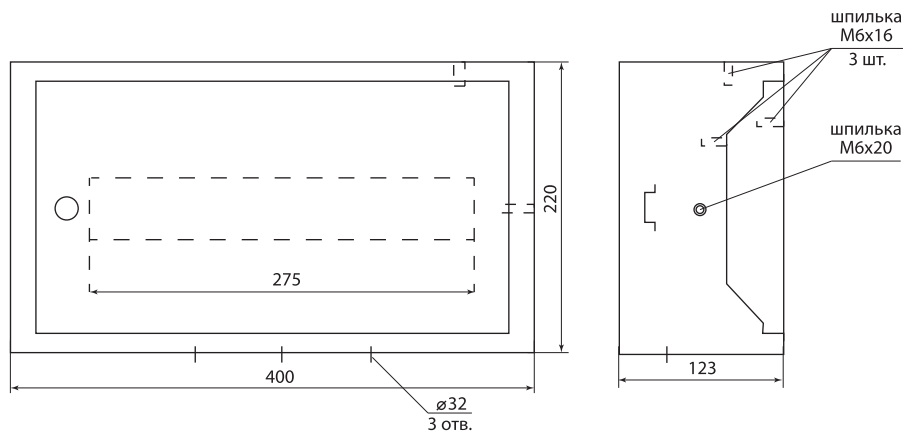
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальный ток вводного аппарата, А	Номинальный ток аппаратов групповых цепей, А	Количество групповых автоматических выключателей, шт.
	Осветительный щиток с выключателем ОЩВ-6 (63А/16А) 220х300х120мм TDM	SQ1604-0001	3,7	380/220	63	16	6
	Осветительный щиток с выключателем ОЩВ-9 (63А/16А) 220х300х120мм TDM	SQ1604-0003	3,8				9
	Осветительный щиток с выключателем ОЩВ-12 (63А/16А) 220х400х120мм TDM	SQ1604-0002	4,8				12

Габаритные размеры (мм)



SQ1604-0001  
SQ1604-0003



SQ1604-0002

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК НАВЕСНЫЕ  
СЕРИИ **РУСПн**



**Назначение**

- Для использования в качестве готового распределительного устройства для быстрого и безопасного подключения большого количества однофазных и трехфазных нагрузок мощностью до 32 А.

**Применение**

- Строительные площадки.
- Технические помещения жилого сектора (гаражи, подвалы, мастерские).
- Приусадебные участки.
- Агропромышленные объекты (теплицы, парники, помещения для животных).

**Материалы**

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету и невосприимчивый к коррозии.





**Преимущества**

- Наличие устройства защитного отключения обеспечивает:
  - защиту пользователей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок или к поврежденным участкам изоляции на токоведущих проводниках;
  - защиту от возгорания, возникающего вследствие протекания токов утечки на землю в местах повреждения изоляции.
- Защита работающих электроаппаратов от тепловых перегрузок и короткого замыкания.
- Малогабаритная конструкция обеспечивает возможность применения устройств в ограниченном пространстве.
- Возможность соединения боксов между собой.
- Широкий спектр установленных розеток позволяет подключать практически любую строительную и бытовую технику.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение			
Артикул	SQ1605-0101	SQ1605-0102	SQ1605-0103	SQ1605-0104
Максимальный ток, А	16		32	
Номинальное рабочее напряжение, В	250/380			
Размеры, ВхШхГ, мм	319x273x101		410x300x96	319x273x101
Вход	Вилка 3P+PE+N 16 А		Вилка 3P+PE+N 32 А	
Выход	4 розетки РП10-3 2P+PE 16 А 250 В~ 2 розетки 415 3P+PE+N 16 А 380 В~	4 розетки РП10-3 2P+PE 16 А 250 В~ 1 розетка 415 3P+PE+N 16 А 380 В~ 1 розетка 425 3P+PE+N 32 А 380 В~	4 розетки РП10-3 2P+PE 16 А 250 В~ 1 розетка 415 3P+PE+N 16 А 380 В~ 1 розетка 425 3P+PE+N 32 А 380 В~ 1 розетка 414 3P+PE 16 А 380 В~ 1 розетка 413 2P+PE 16 А 250 В~	3 розетки 413 2P+PE 16 А 250 В~ 1 розетка 423 2P+PE 32 А 250 В~ 1 розетка 415 3P+PE+N 16 А 380 В~ 1 розетка 425 3P+PE+N 32 А 380 В~
Рекомендуемая розетка для подключения (в комплект не входит)	SQ0603-0012		SQ0603-0014	
Устойчивость к механическим воздействиям (степень IK, EN50102)	IK8			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50			

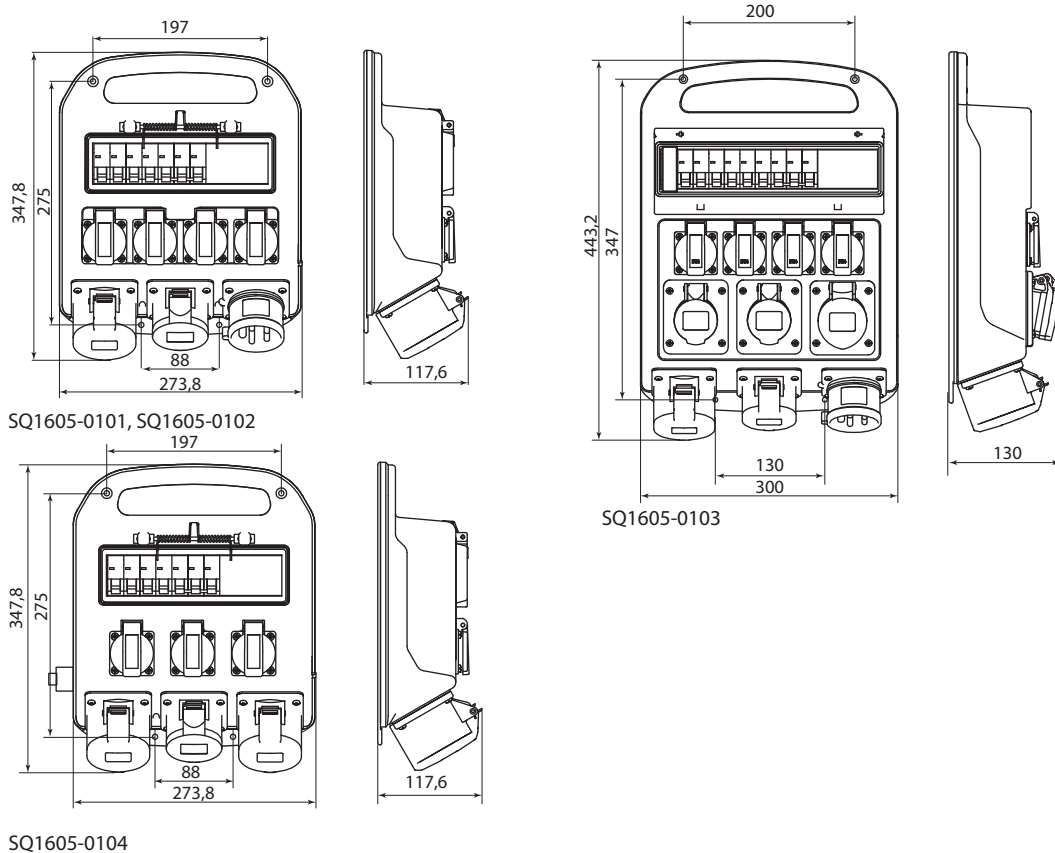
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Распределительные устройства для строительных площадок навесные РУСПн			Розетка для подключения питающей сети к РУСПн	
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн 1x515 – 4xРП10-3+2x415 IP54 TDM	SQ1605-0101	Розетка 215 переносная 3P+PE+N 16A 380В IP44 TDM	SQ0603-0012
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн 1x525 – 4xРП10-3+1x415+1x425 IP54 TDM	SQ1605-0102	Розетка 225 переносная 3P+PE+N 32A 380В IP44 TDM	SQ0603-0014
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн 1x525 – 4xРП10-3+2x413+1x414+1x415+1x425 IP54 TDM	SQ1605-0103	Розетка 225 переносная 3P+PE+N 32A 380В IP44 TDM	SQ0603-0014
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн кабель 2,2 м х 025 – 3x413+1x423+1x415+1x425 IP54 TDM	SQ1605-0104	Розетка 225 переносная 3P+PE+N 32A 380В IP44 TDM	SQ0603-0014

**Упаковка**

Наименование	Артикул	Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
РУСПн 1x515 – 4xРП10-3+2x415 IP54 TDM	SQ1605-0101	4	13	500	365	295
РУСПн 1x525 – 4xРП10-3+1x415+1x425 IP54 TDM	SQ1605-0102			530	460	330
РУСПн 1x525 – 4xРП10-3+2x413+1x414+1x415+1x425 IP54 TDM	SQ1605-0103		16	560	370	345
РУСПн кабель 2,2 м х 025 – 3x413+1x423+1x415+1x425 IP54 TDM	SQ1605-0104					

**Габаритные размеры (мм)**



ПОНИЖАЮЩИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТСЗИ

IP20



**Назначение**

- Для преобразования и питания пониженным напряжением различных цепей в электроустановках общего назначения: системы управления электроприводов, электроинструментов, освещения, автоматики и т. д.

**Конструкция**

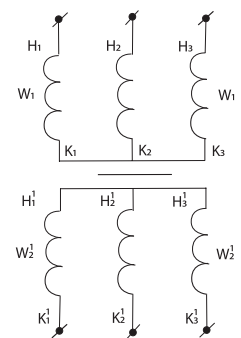
- Охлаждение - естественное воздушное.
- Трансформаторы имеют защитный кожух.
- По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

**Материалы**

- Обмотка трансформатора выполнена алюминиевыми обмоточными проводами.



**Схема электрическая принципиальная**



**Технические характеристики**

Наименование параметра		ТСЗИ - 1,6	ТСЗИ - 2,5	ТСЗИ - 4,0
Номинальное напряжение обмоток, В	Первичной		380	
	Вторичной		12 или 24 36 42 127 220	
Частота, Гц			50	
Номинальная мощность, ВА		1600	2500	4000
Габаритные размеры, мм			240x200x380	
Масса, кг		28	30	40

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Обмотка
	ТСЗИ 1,6 380/36 ал. TDM	SQ0735-0001	алюминий
	ТСЗИ 1,6 380/42 ал. TDM	SQ0735-0002	
	ТСЗИ 1,6 380/220 ал. TDM	SQ0735-0003	
	ТСЗИ 2,5 380/36 ал. TDM	SQ0735-0004	
	ТСЗИ 2,5 380/42 ал. TDM	SQ0735-0005	
	ТСЗИ 2,5 380/220 ал. TDM	SQ0735-0006	
	ТСЗИ 4,0 380/36 ал. TDM	SQ0735-0007	
	ТСЗИ 4,0 380/42 ал. TDM	SQ0735-0008	
	ТСЗИ 4,0 380/220 ал. TDM	SQ0735-0009	

**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0735-0001	1	28	240	200	380
SQ0735-0002					
SQ0735-0003					
SQ0735-0004		30			
SQ0735-0005					
SQ0735-0006					
SQ0735-0007		40			
SQ0735-0008					
SQ0735-0009					

# ИВРУ (Вводно-распределительное устройство)



ИВРУ-1 (100 A) IP54



ИВРУ-1 (250 A) IP54



ИВРУ-1 (630 A) IP54



ИВРУ-2 (100 A) IP54



ИВРУ-2 (250 A) IP54



ИВРУ-2 (400 A) IP54



ИВРУ-2 (630 A) IP54



ИВРУ-1 (400 A) IP54



ИВРУ-5 (400 A) IP54



ИВРУ-5 (630 А) IP54

#### **ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ:**

Инвентарное вводно-распределительное устройство наружной установки **ИВРУ** предназначено для приема, распределения и учета электрической энергии трехфазного тока частотой 50 Гц при номинальном напряжении 0,4 кВ.

#### **ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

Инвентарное вводно-распределительное устройство **ИВРУ** позволяет в короткий срок наладить электроснабжение строящихся объектов и строительных площадок.

## Щиты механизации строй.площадок ЩМ-РУСП



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-32-2x16/3+1x16/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-32-3x16/3+1x16/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-50-6x16/3+1x16/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-50-3x16/3+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-63-3x16/3+1x16  
/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-63-6x16/3+1x16  
/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-80-3x16/3+2x16  
/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-100-3x16/3+2x16/5+2x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-100-2x16/5+2x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-100-1x16/5+2x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-100-1x16/5+3x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-  
РУСП-125-2x16/5+3x32/5 IP54





Щит механизации ЩМ-РУСП-125-3x16/5+3x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-32(УЗО)-2x16/3+1x16/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-32(УЗО)-3x16/3+1x16/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-50(УЗО)-6x16/3+1x16/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-50(УЗО)-3x16/3+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-63(УЗО)-3x16/3+1x16/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-63(УЗО)-6x16/3+1x16/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-80(УЗО)-3x16/3+2x16/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-100(УЗО)-3x16/3+2x16/5+2x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-63(УЗО)-2x16/5+1x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-80(УЗО)-1x16/5+2x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-100(УЗО)-1x16/5+3x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-125(УЗО)-  
2x16/5+3x32/5 IP54



Щит механизации ЩМ-РУСП-125(УЗО)-  
3x16/5+3x32/5 IP54

Щит механизации предназначен для подключения потребителей на строящихся объектах (РУСП — распределительное устройство для стройплощадок). Обеспечивает защиту от коротких замыканий и токов утечки (в зависимости от схемы). Степень защиты IP54 - может использоваться на открытых площадках. Щиты механизации для удобства переноски имеют ручки, а так же ножки-опоры для удобного использования. Возможно исполнение по схеме заказчика, в том числе с учетом электроэнергии.

# Щиты аварийного переключения ЩАП



ЩАП-12 1ф. 10А IP31



ЩАП-12 1ф. 10А IP54



ЩАП-13 3ф. 16А IP31



ЩАП-13 3ф. 16А IP54



ЩАП-23 3ф. 25А IP31



ЩАП-23 3ф. 25А IP54



ЩАП-33 3ф. 40А IP31



ЩАП-33 3ф. 40А IP54



ЩАП-43 3ф. 63А IP31



ЩАП-43 3ф. 63 А IP54



ЩАП-53 3ф. 100А IP31



ЩАП-53 3ф. 100А IP54



ЩАП-63 3ф. 160А IP31



ЩАП-63 3ф. 160 А IP54



ЩАП-73 3ф. 250А IP31



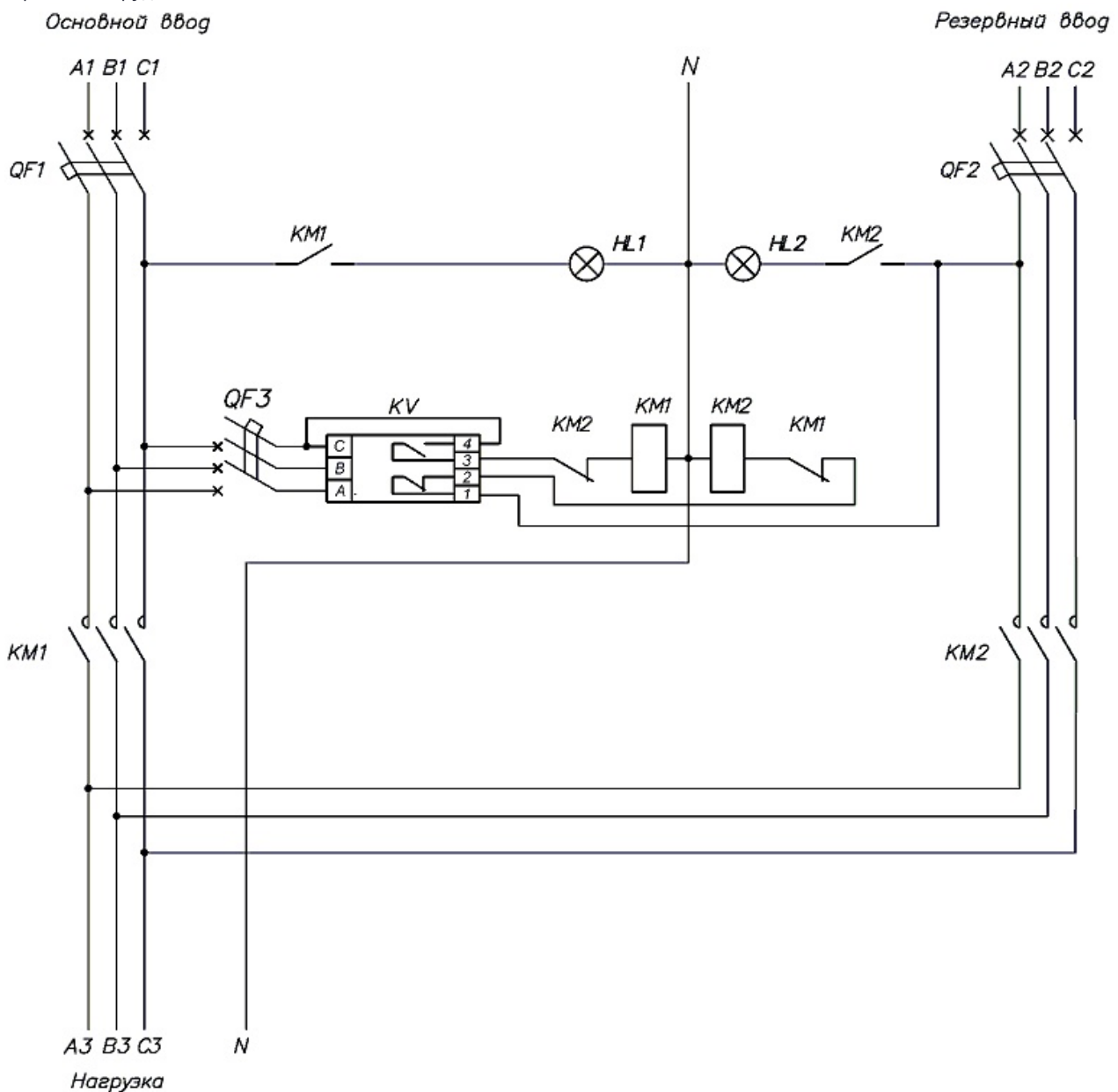
ЩАП-73 3ф. 250А IP54

Щиты автоматического переключения (ЩАП) предназначены для восстановления питания потребителей путем автоматического присоединения резервного источника питания при отключении рабочего, и автоматического восстановления основного питания при его нормальной работе. ЩАП широко используются в системах электроснабжения на промышленных предприятиях, объектах связи и транспорта для обеспечения надежности электроснабжения потребителей.

### Описание

Щиты автоматического переключения (ЩАП) предназначены для восстановления питания потребителей путем автоматического присоединения резервного источника питания при отключении рабочего, и автоматического восстановления основного питания при его нормальной работе. ЩАП широко используются в системах электроснабжения на промышленных предприятиях, объектах связи и транспорта для обеспечения надежности электроснабжения потребителей.

ЩАП представляют собой отдельные шкафы навесного типа. Конструкция ЩАП обеспечивает ввод кабелей как снизу так и сверху. В щиты ЩАП 23, ЩАП 33, ЩАП 43, ЩАП-63 устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а также от обрыва фаз. Реле имеет регулируемую выдержку времени срабатывания в пределах от 0,1 до 10 сек. Щиты ЩАП изготавливаются как на отечественном, так и на импортном оборудовании.



## Ящики управления освещением ЯУО IP54



ЯУО 9602-3274 Ящик управления освещением (16 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-3474 Ящик управления освещением (25 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-3574 Ящик управления освещением (32 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-3674 Ящик управления освещением (40 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-3774 Ящик управления освещением (50 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-3874 Ящик управления освещением (63 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-3974 Ящик управления освещением (80 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-4074 Ящик управления освещением (100 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-4174 Ящик управления освещением (125 А, фотореле) IP54



ЯУО 9602-4274 Ящик управления освещением (160 А, фотореле) IP54

## Назначение

- Ящики управления освещением ЯУО9602 предназначены для автоматического, местного или дистанционного (с диспетчерского пункта) управления осветительными сетями и установками производственных зданий, сооружений, территорий любых объектов с любыми источниками света.
- Ящики управления освещением обеспечивают:
  - включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;
  - ручное включение и отключение осветительной установки кнопками, установленными на двери ящика; включение и отключение осветительной установки посредством устройств телемеханики от диспетчерских пунктов энергослужб.

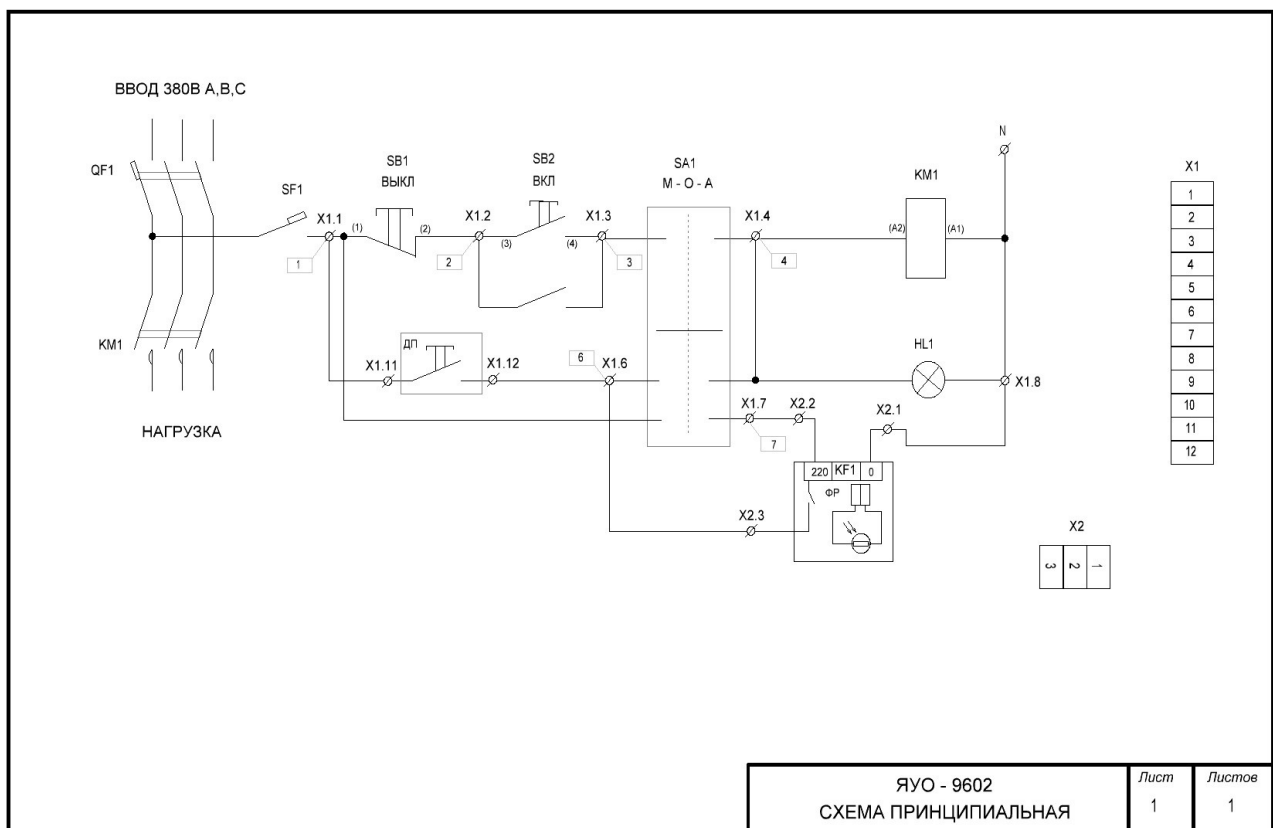
## Конструкция

- Тип корпуса: металлический, с полимерным покрытием.
- Тип установки: навесной
- Степень защиты – IP54.

## Преимущества

- Гарантия 5 лет;
- Тип автоматического управления: фотореле с выносным датчиком
- Степень защиты IP54
- Доступная цена

## Однолинейная схема



# Ящики управления двигателями РУСМ5000 IP54



Ящики управления РУСМ5110  
IP54 (нереверс.)



Ящики управления РУСМ5111  
IP54 (нереверс., с ДУ)



Ящики управления РУСМ5114  
IP54 (нереверс., 2 фидера)



Ящики управления РУСМ5115  
IP54 (нереверс., 2 фидера, с ДУ)



Ящики управления РУСМ5410  
IP54 (реверс.)



Ящики управления РУСМ5411  
IP54 (реверс., с ДУ)

## Назначение

- Ящики управления РУСМ 5000 предназначены для управления асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором, работающими в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах, в категории применения АСЗ

## Конструкция

- Ящики управления представляют собой металлический корпус навесного исполнения, внутри которого размещается аппаратура электрических цепей.

## Преимущества

- Повышенная стойкость к коррозии;
- Двухкомпонентный полиуретановый уплотнитель
- Усиленные оцинкованные петли
- Гарантийный срок 2 года.

## Комплектация

- Автоматические выключатели с характеристикой D,
- Электромагнитные пускатели с тепловым реле,
- Светосигнальная арматура. кнопки, переключатели,
- Руководство по эксплуатации, паспорт.

**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	