

Силовые ящики серии ЯРП



Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 51321.1-2007
 Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Ящики силовые ЯРП предназначены для нечастых (не более 3-х в час) включений и отключений силовых электрических цепей напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц с системами заземления, а также для защиты их при перегрузках и коротких замыканиях.

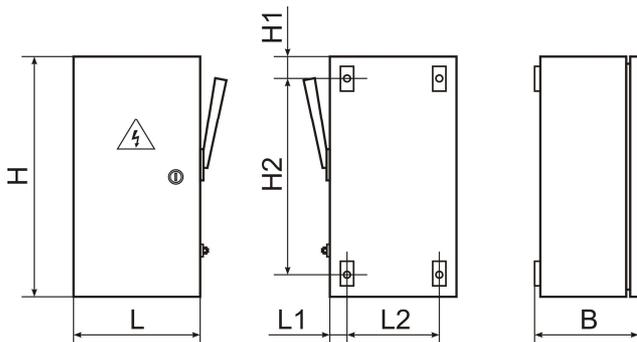
2. Преимущества.

- блокировка открытия дверцы во включенном состоянии;
- высококачественное порошковое покрытие, полностью сварной корпус.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип ящика	Номинальный ток предохранителей, In, А	Номинальное напряжение Ue, В	Тип рубильника		Тип предохранителей	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
			Наименование	Число направлений				
ЯРП11М-311-54-УХЛ2	100	380	ВР3231-В31250	1	ПН2-100	IP54	7,0	230210
ЯРП11М-351-54-УХЛ2	250	380	ВР3235-В31250		ПН2-250	IP54	10,5	230212
ЯРП11М-371-54-УХЛ2	400	380	ВР3237-В31250		ПН2-400	IP54	13,7	230213
ЯРП11М-391-54-УХЛ2	630	380	ВР3239-В31250		ПН2-630	IP54	22,8	230214
ЯРП11М-711-54 УХЛ2	100	380	ВР3231-В71250	2	ПН2-100	IP54	7	230223
ЯРП11М-751-54 УХЛ2	250	380	ВР3235-В71250		ПН2-250	IP54	10,5	230224
ЯРП11М-771-54 УХЛ2	400	380	ВР3237-В71250		ПН2-400	IP54	13,7	230225
ЯРП11М-791-54 УХЛ2	630	380	ВР3239-В71250		ПН2-630	IP54	22,8	230226
ЯРП-100-54 УХЛ3	100	380	ВР3231-В31250	1	ПН2-100	IP54	7,0	230210
ЯРП-250-54 УХЛ3	250	380	ВР3235-В31250		ПН2-250	IP54	10,5	230212
ЯРП-400-54 УХЛ3	400	380	ВР3237-В31250		ПН2-400	IP54	13,7	230213
ЯРП-630-54 УХЛ3	630	380	ВР3239-В31250		ПН2-630	IP54	22,8	230214
ЯРПП-100-54 УХЛ3	100	380	ВР3231-В71250	2	ПН2-100	IP54	7	230223
ЯРПП-250-54 УХЛ3	250	380	ВР3235-В71250		ПН2-250	IP54	10,5	230224
ЯРПП-400-54 УХЛ3	400	380	ВР3237-В71250		ПН2-400	IP54	13,7	230225
ЯРПП-630-54 УХЛ3	630	380	ВР3239-В71250		ПН2-630	IP54	22,8	230226

4. Габаритные и установочные размеры.



Габарит по току	Размеры, мм							
	H	L	B	L1	L2	H1	H2	D
100А	390	240	165	10	210	5	400	8
250А	490	270	175	15	240	10	510	8
400А	654	400	205	40	325	40	576	10
630А	850	450	220	45	360	45	760	12

5. Технические характеристики.

Номинальное рабочее напряжение Ue, В

Номинальный рабочий ток In, А

Тип предохранителей

Тип рубильника

на 1 направление
 на 2 направления

Номинальное напряжение изоляции Ui, В

Число полюсов

Режим работы

Степень защиты

Климатическое исполнение и категория размещения

БРУТТО транспортной упаковки, кг

~380/220

100	250	400	630
ПН2-100 У3	ПН2-250 У3	ПН2-400 У3	ПН2-630 У3
ВР3231-В31250	ВР3235-В31250	ВР3237-В31250	ВР3239-В31250
ВР3231-В71250	ВР3235-В71250	ВР3237-В71250	ВР3239-В71250
500			
3			
продолжительный			
IP54			
УХЛ2			
7	10,5	13,7	22,8

Силовые ящики серии ЯВЗ, ЯРВ



Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 51321.1-2007
Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Ящики силовые ЯВЗ, ЯРВ предназначены для нечастых (не более 3-х в час) включений и отключений силовых электрических цепей напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц с системами заземления, а также для защиты их при перегрузках и коротких замыканиях. В ящиках силовых используются предохранители ПН-2 или аналогичные им по габаритам и техническим характеристикам.

2. Структура условного обозначения.

ЯВЗ - XX - XX УХЛЗ
1 2 3 4

1. Серия ящиков силовых;
2. Условное обозначение номинального тока вводного аппарата, А:
31 – 100А; 32 – 250А; 34 – 400А; 36 – 630А.
3. Степень защиты;
4. Климатическое исполнение и категория размещения

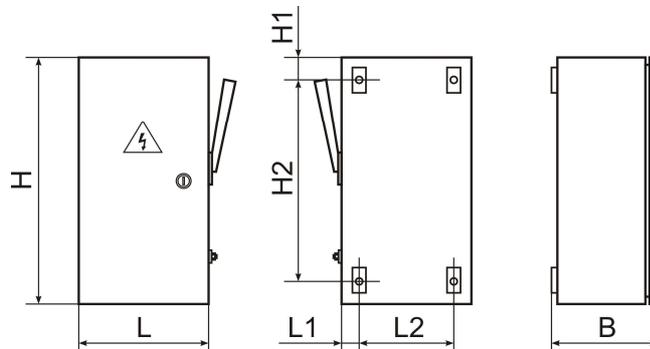
ЯРВ - XXX - XX УХЛ2
1 2 3 4

1. Серия ящиков силовых;
2. Номинальный ток вводного аппарата, А;
3. Степень защиты;
4. Климатическое исполнение и категория размещения

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип ящика	Номинальный ток предохранителей In, А	Номинальное напряжение Ue, В	Тип рубильника	Тип предохранителей	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
ЯРВ-100-54 УХЛ2	100	380	ВР3231-В31250	ПН2-100	IP54	7,0	231401
ЯВЗ-31-IP54 УХЛЗ	100	380	ВР3231-В31250	ПН2-100	IP54	7,0	230601
ЯВЗ-32-IP54 УХЛЗ	250	380	ВР3235-В31250	ПН2-250	IP54	10,5	230602
ЯВЗ-34-IP54 УХЛЗ	400	380	ВР3237-В31250	ПН2-400	IP54	13,7	230603
ЯВЗ-36-IP54 УХЛЗ	630	380	ВР3239-В31250	ПН2-630	IP54	22,8	230604

4. Габаритные и установочные размеры.



Наименование	Размеры, мм							
	H	L	B	L1	L2	H1	H2	D
ЯРВ-100-54 УХЛ2	390	240	165	10	210	5	400	8
ЯВЗ-31-IP54	390	240	165	10	210	5	400	8
ЯВЗ-32-IP54	490	270	175	15	240	10	510	8
ЯВЗ-34-IP54	654	400	205	40	325	40	576	10
ЯВЗ-36-IP54	850	450	220	45	360	45	760	12

5. Технические характеристики.

	~380/220			
	100	250	400	630
Номинальное рабочее напряжение Ue, В				
Номинальный рабочий ток In, А				
Тип предохранителей	ПН2-100 УЗ	ПН2-250 УЗ	ПН2-400 УЗ	ПН2-630 УЗ
Тип рубильника	ВР3231-В31250	ВР3235-В31250	ВР3237-В31250	ВР3239-В31250
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500			
Число полюсов	3			
Режим работы	продолжительный			
Степень защиты	IP54			
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛЗ, УХЛ2			
БРУТТО транспортной упаковки, кг	7	10,5	13,7	22,8

Ящики силовые серии ЯБПВУ и ЯБ



Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 51321.1-2007
 Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Ящики силовые ЯБПВУ и ЯБ предназначены для нечастых (не более 3-х в час) включений и отключений силовых электрических цепей напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц с системами заземления, а также для защиты их при перегрузках и коротких замыканиях. В ящиках силовых используются предохранители ПН-2 и ППН-37 или аналогичные им по габаритам и техническим характеристикам.

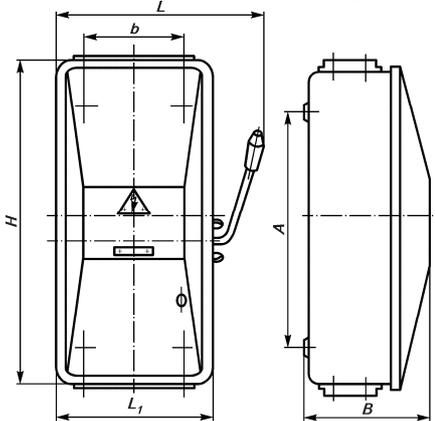
2. Преимущества.

- блокировка открытия дверцы во включенном состоянии;
- компактные размеры корпуса;
- удобный монтаж;
- высококачественное порошковое покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	In, А (АС-3)	Ue, В	Тип предохранителя	Тип выключателя-разъединителя	Тип привода	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Монтаж	Артикул
ЯБПВУ-100 У3	100	380	ПН2-100	Выдвижной механизм	Ручной, боковой	IP54	335x360x164	179x259	На монтажную поверхность	230301
ЯБПВУ-250 У3	250	380	ПН2-250	Выдвижной механизм	Ручной, боковой	IP54	395x570x230	200x450	На монтажную поверхность	230302
ЯБПВУ-400 У3	400	380	ППН-37	Выдвижной механизм	Ручной, боковой	IP54	395x570x230	200x450	На монтажную поверхность	230303
ЯБ-3-250-1 У3	250	380	ПН2-250	Выдвижной механизм	Ручной, боковой	IP54	395x570x230	200x450	На монтажную поверхность	230304
ЯБ-3-400-2 У3	400	380	ППН-37	Выдвижной механизм	Ручной, боковой	IP54	395x570x230	200x450	На монтажную поверхность	230305

4. Габаритные и установочные размеры.



Тип	Размеры, мм					
	H	L	L1	B	A	b
ЯБПВУ-100 У3	360	335	270	164	259	179
ЯБПВУ-250 У3	570	395	290	230	450	200
ЯБПВУ-400 У3	570	395	290	230	450	200
ЯБ-3-250-1 У3	570	395	290	230	450	200
ЯБ-3-400-2 У3	570	395	290	230	450	200

5. Технические характеристики.

	ЯБПВУ-100	ЯБПВУ-250 ЯБ-3-250-1	ЯБПВУ-400 ЯБ-3-400-2
Номинальный ток In, А (АС-3)	100	250	400
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	380/50Гц		
Предохранитель	тип	ПН2-100	ПН2-250
	номинальный ток In, А	100	250
Коэффициент мощности	0,95		
Режим работы	продолжительный		
Допускаемая частота включений, в час, не более	3		
Степень защиты	IP54		
Климатическое исполнение и категория размещения	У3		
Количество изделий в транспортной упаковке, шт	1		
БРУТТО транспортной упаковки, кг	5,8	11,2	11,8

Ящики трансформаторные понижающие серии ЯТП

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 51321.1-2007
Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Ящики трансформаторные понижающие серии ЯТП применяются для преобразования напряжения до 380В переменного тока с частотой 50Гц в безопасное напряжение 12, 24, 36, 110В и служат для питания линий ремонтного освещения и подключения переносных светильников, паяльников и других аналогичных электротехнических устройств. Ящики серии ЯТП оснащаются безопасным разделительным трансформатором типа ОСО, двумя или тремя автоматами защиты и штепсельной розеткой.

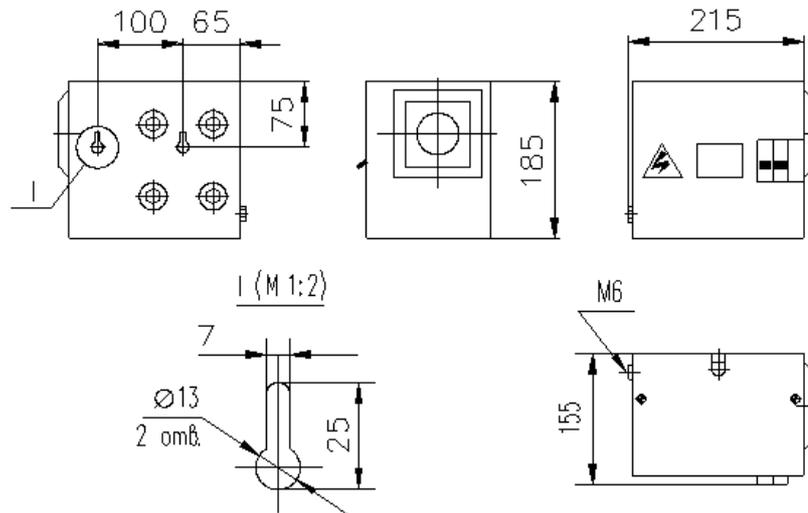
2. Преимущества.

- малогабаритная конструкция;
- высокий уровень электробезопасности;
- высококачественное наружно покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение		Количество автоматических выключателей,	Габаритные размеры, мм	Масса, кг (не более)	Артикул
		первичная	вторичная				
ЯТП-0,25 У3 220/12В с 2-мя	0,25	220	12	2	215×155×185	5,6	230701
ЯТП-0,25 У3 220/12В с 3-мя				3	215×155×185		230702
ЯТП-0,25 У3 220/24В с 2-мя		220	24	2	215×155×185		230703
ЯТП-0,25 У3 220/24В с 3-мя				3	215×155×185		230704
ЯТП-0,25 У3 220/36В с 2-мя		220	36	2	215×155×185		230705
ЯТП-0,25 У3 220/36В с 3-мя				3	215×155×185		230706
ЯТП-0,25 У3 220/110В, с 3-		220	110	3	215×155×185		230707
ЯТП-0,25 У3 380/12В, с 2-				380	12		2
ЯТП-0,25 У3 380/12В, с 3-		3	215×155×185				230709
ЯТП-0,25 У3 380/24В, с 2-		380	24	2	215×155×185		230710
ЯТП-0,25 У3 380/24В, с 3-				3	215×155×185		230711
ЯТП-0,25 У3 380/36В, с 2-		380	36	2	215×155×185		230712
ЯТП-0,25 У3 380/36В, с 3-				3	215×155×185		230713

4. Габаритные и установочные размеры.



5. Технические характеристики.

		ЯТП-0,25
Номинальная мощность, кВА		0,25
Номинальное напряжение обмотки, В	первичная	220,380
	вторичная	12, 24, 36, 110
Количество аппаратов защиты		2 или 3
Номинальная отключающая способность I _{сн} , кА		4,5
Номинальное напряжение изоляции U _i , В		660
Температура окружающей среды, °С		от -40 до +45
Режим работы		продолжительный

Ящики управления асинхронными двигателями серии Я5000, РУСМ5000

Производим и поставляем
Товар сертифицирован



1. Назначение.

Ящики управления асинхронными двигателями предназначены для управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором мощностью до 75кВт с длительным режимом работы, а также сигнализации и защиты асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором (пуск электродвигателя и отключение вращающегося электродвигателя).

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

Выпускаются ящики управления электродвигателем со степенью защиты:

- IP-31 серии Я5000;
- IP54 серии РУСМ5000.

В состав изделия входят:

- автоматические выключатели;
- электромагнитные пускатели с тепловым реле;
- переключатели;
- кнопки;
- светосигнальная арматура.

2. Структура условного обозначения.

Я (РУСМ) - X X X X M - XX XX УХЛ12
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. Ящик со степенью защиты IP31;
2. Ящик со степенью защиты IP54;
3. Условное обозначение по функциональному назначению:
 - 5 – управление асинхронными двигателями с к.з. ротором;
 - 8 – ввод и распределение энергии с выключателями переменного тока;
 - 9 – вспомогательные устройства.
4. Условное обозначение группы:
 - 1 – управление нереверсивными двигателями;
 - 4 – управление реверсивными двигателями.
5. Условное обозначение конструктивных особенностей:
 - 1 – автоматический выключатель на каждый фидер;
 - 2 – общий автоматический выключатель;
 - 3 – без автоматического выключателя;
 - 4 – автоматический выключатель на каждый фидер с промежуточным реле;
 - 5 – общий автоматический выключатель на все фидеры с промежуточным реле;
 - 6 – без автоматического выключателя с промежуточным реле.
6. Условное обозначение исполнения по количеству фидеров:
 - 0 – однофидерный, без переключателя на автоматический режим;
 - 1 – однофидерный, с переключателем на автоматический режим;
 - 2 – однофидерный, без переключателя на автоматический режим, с контактами состояния на автоматическом выключателе;
 - 3 – однофидерный, с переключателем на автоматический режим, с дополнительными контактами на автоматическом выключателе;
 - 4 – двухфидерный, без переключателя на автоматический режим;
 - 5 – двухфидерный, с переключателем на автоматический режим;
 - 6 – двухфидерный, без переключателя на автоматический режим, с дополнительными контактами на автоматическом выключателе;
 - 7 – двухфидерный, с переключателем на автоматический режим, с дополнительными контактами на автоматическом выключателе;
 - 8 – трехфидерный, без переключателя на автоматический режим;
 - 9 – трехфидерный, с переключателем на автоматический режим.
7. Наличие или отсутствие реле контроля обрыва, недопустимого понижения или повышения напряжения, и асимметрии фаз;
8. Условное обозначение исполнения по току см. Таблица 2.
9. Напряжение силовой цепи и цепи управления:
 - 74 – Силовая цепь: 380В/50Гц, цепь управления: 220В/50Гц.
10. Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150-69.

3. Номенклатура.

Тип ящиков управления двигателем		Количество управляемых двигателей (фидеров)	Питание цепи управления	Аппараты на двери		
неревверсивным	реверсивным			Переключатели	Кнопка	Светосигнальная арматура
Ящики с автоматическими выключателями на каждый фидер						
Я(РУСМ)5110	Я(РУСМ)5410	1	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5111	Я(РУСМ)5411			+	+	+
Я(РУСМ)5112	Я(РУСМ)5412		Независимое или линейное напряжение	-	+	+
Я(РУСМ)5113	Я(РУСМ)5413			+	+	+
Я(РУСМ)5114	Я(РУСМ)5414	2	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5115	Я(РУСМ)5415			+	+	+
Ящики с одним автоматическим выключателем на два фидера						
Я(РУСМ)5124	Я(РУСМ)5424	2	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5125	Я(РУСМ)5425			+	+	+
Ящики без автоматического выключателя						
Я(РУСМ)5130	Я(РУСМ)5430	1	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5131	Я(РУСМ)5431			+	+	+
Я(РУСМ)5134	Я(РУСМ)5434	2		-	+	+
Я(РУСМ)5135	Я(РУСМ)5435			+	+	+
Ящики с промежуточным реле						
Я(РУСМ)5141	Я(РУСМ)5441	1	Фазным напряжением	+	+	+

4. Технические характеристики.

Таблица 2. Исполнение ящиков управления по току

Условное обозначение	Номинальный ток ящика, А	Мощность двигателя, кВт	Ном./пуск. ток двигателя, А	Ном. ток расцеп. авт. выкл., А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Ном. ток э/м пускателя
18	0,6	0,18	0,54/2,2	1	0,4-0,63	9
20	1	0,25	0,74/3	1	0,63-1	
22	1,6	0,37	0,93/4,2	2	1-1,6	
24	2,5	0,75	1,7/9,4	3	1,6-2,5	
26	4	1,5	3,3/21	5	2,5-4	
28	6	2,2	4,7/31	8	4-6	
29	8	3	6,1/40	10	5,5-8	
30	10	4	7,8/59	13	7-10	
31	12,5	-	-	16	9-13	18
32	16	5,55	11/79	20	12-18	
34	25	11	21/159	32	17-25	25
35	32	15	29/200	40	28-36	40
36	40	18	35/242	50	30-40	
37	50	22	42/312	63	48-65	63
38	63	30	56/420	80	55-70	
39	80	37	70/525	100	63-80	100
40	100	45	84/629	125	80-93	
41	125	55	100/750	160	106-143	160
42	160	75	140/1050	160	136-160	

5. Основные технические характеристики.

Номинальное напряжение U _с , В	переменный ток	до 660В/50Гц
	постоянный ток	до 440В
Номинальный рабочий ток I _н , А		до 160
Номинальный ток вспомогательной цепи, А		10
Режимы работы		прерывисто-продолжительный, продолжительный, повторно-кратковременный и кратковременный по категории АС3
Высота над уровнем моря		до 2000м
Температура окружающего воздуха		- 40 ... + 45°C
Условия эксплуатации по механическим воздействиям		группа М1
Степень защиты	Я5000	IP31
	РУСМ5000	IP54

Щиты распределительные серии ЩРН



Производим и поставляем
Товар сертифицирован

1. Назначение.

Щит распределительный навесной ЩРН предназначен для сборки силовых и осветительных распределительных щитов с использованием модульной аппаратуры для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Позволяет разместить до 72 модулей линейных электроаппаратов.

2. Преимущества.

- удобство монтажа;
- высококачественное порошковое покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Габаритные размеры, мм	Максимальное количество модулей, шт.	Количество DIN-реек, шт.	Степень защиты	Масса, кг (не более)	Артикул
ЩРН 9з У2	250x300x120	9	1	IP54	2,5	230901
ЩРН 9з УХЛ3	250x300x120	9	1	IP31	2,5	230902
ЩРН 12з У2	250x300x120	12	1	IP54	2,5	230903
ЩРН 12з УХЛ3	250x300x120	12	1	IP31	2,5	230904
ЩРН 18з УХЛ3	300x250x120	18	2	IP31	3,8	230905
ЩРН 24з У2	330x300x120	24	2	IP54	3,8	230906
ЩРН 24з УХЛ3	330x300x120	24	2	IP31	3,8	230907
ЩРН 36з У2	500x300x120	36	3	IP54	5	230908
ЩРН 36з УХЛ3	500x300x120	36	3	IP31	5	230909
ЩРН 48з У2	600x300x120	48	4	IP54	6	230910
ЩРН 48з УХЛ3	600x300x120	48	4	IP31	6	230911
ЩРН 54з УХЛ3	500x500x155	54	3	IP31	6,5	230912
ЩРН 72з УХЛ3	500x600x155	72	6	IP31	9,4	230913
ЩРН 9з УХЛ3 (для ОЩВ-12)	220x260x100	9	1	IP31	2,3	230914
ЩРН 12з УХЛ3 (для ОЩВ-12)	220x360x100	12	1	IP31	3	230915

4. Технические характеристики

Вид установки	навесной	
Ввод кабеля	снизу	
Тип покрытия	порошковое	
Степень защиты	IP31	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3	У2

Щиты с монтажной панелью серии ЩМП

Производим и поставляем
Товар сертифицирован



1. Назначение.

Щиты с монтажной панелью серии ЩМП предназначены для изготовления различных электрощитов: щитов управления и щитов автоматизации технологических процессов, установки силового оборудования. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях. Щиты серии ЩМП изготовлены из высококачественной стали методом сварки. Вид установки — навесной.

2. Преимущества.

- удобство монтажа;
- широкий ассортимент типоразмеров в серии;
- высококачественное порошковое покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

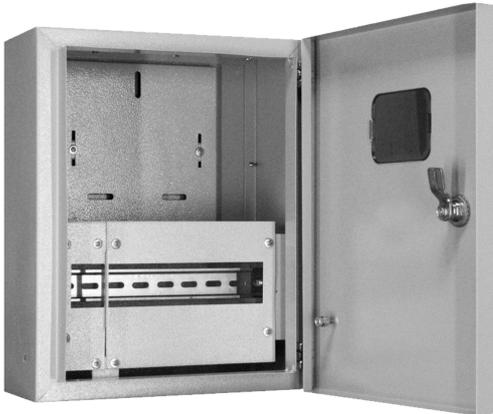
Наименование	Габаритные размеры, мм	Габаритные размеры монтажной панели, мм	Степень защиты	Масса, кг (не более)	Артикул
ЩМП 00 У2	290x220x155	222x142	IP54	2,3	230802
ЩМП 00 УХЛ3			IP31		230801
ЩМП 01 У2	400x220x155	362x142	IP54	2,5	230804
ЩМП 01 УХЛ3			IP31		230803
ЩМП 02 У2	250x300x155	202x232	IP54	2,9	230806
ЩМП 02 УХЛ3			IP31		230805
ЩМП 03 У2 IP54	360x300x155	302x232	IP54	3,92	230808
ЩМП 03 УХЛ3			IP31		230807
ЩМП 04 У2	400x300x155	362x232	IP54	4,8	230811
ЩМП 04 УХЛ3			IP31		230809
ЩМП 04-2 У2	400x300x220	362x232	IP54	5,4	230810
ЩМП 04-2 УХЛ3			IP31		230812
ЩМП 05 У2	400x400x150	362x232	IP54	5,9	230815
ЩМП 05 УХЛ3			IP31		230813
ЩМП 05-2 У2	400x400x220	362x232	IP54	6,4	230814
ЩМП 05-2 УХЛ3			IP31		230816
ЩМП 06 У2	500x400x155	452x332	IP54	7,2	230819
ЩМП 06 УХЛ3			IP31		230817
ЩМП 06-2 У2	500x400x220	452x332	IP54	8	230818
ЩМП 06-2 УХЛ3			IP31		230820
ЩМП 07 У2	600x400x155	552x332	IP54	9,2	230823
ЩМП 07 УХЛ3			IP31		230821
ЩМП 07-2 У2	600x400x220	552x332	IP54	12,2	230822
ЩМП 07-2 УХЛ3			IP31		230824
ЩМП 08 У2	650x500x220	602x432	IP54	14,4	230825
ЩМП 09 У2	800x600x250	752x532	IP54	25,1	230826

4. Технические характеристики

Вид установки	навесной	
Ввод кабеля	снизу	
Тип покрытия	порошковое	
Степень защиты	IP31	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3	У2

Щиты учетно-распределительные серии ЩУРн

Производим и поставляем
Товар сертифицирован



1. Назначение.

Предназначены для сборки силовых учетно-распределительных щитов с использованием модульной аппаратуры для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Позволяют разместить до 12 линейных модулей. Все корпуса учетно-распределительных щитов имеют крепление для одно или трехфазного счетчика, комплектуются DIN-рейками для установки соответствующего количества электрических модулей. Токоведущие части закрыты фальшпанелью. Для снятия показаний счетчика на дверце устанавливается небьющееся пластиковое окно. Корпуса изготавливаются из листового металла и имеют порошковое покрытие.

2. Преимущества.

- удобство монтажа;
- высококачественное порошковое покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Габаритные размеры, мм	Максимальное количество модулей, шт	Фазность счетчика	Степень защиты	Масса, кг (не более)	Артикул
ЩУРн 1/6зо У2	290x220x155	6	1 фазный	IP54	1,6	231101
ЩУРн 1/6зо УХЛЗ				IP31		231102
ЩУРн 1/9зо У2	400x250x155	9	1 фазный	IP54	4,1	231103
ЩУРн 1/9зо УХЛЗ				IP31		231104
ЩУРн 1/12зо У2	400x300x155	12	1 фазный	IP54	4,38	231105
ЩУРн 1/12зо УХЛЗ				IP31		231106
ЩУРн 3/12зо У2	500x300x155	12	3 фазный	IP54	5,88	231107
ЩУРн 3/12зо УХЛЗ				IP31		231108

4. Технические характеристики

Вид установки	наружный	
Ввод кабеля	снизу	
Тип покрытия	порошковое	
Степень защиты	IP31	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛЗ	У2

Щитки осветительные серии ОЩВ

Производим и поставляем
Товар сертифицирован



1. Назначение.

Щитки осветительные предназначены для приема и распределения электрической энергии в сетях трехфазного переменного тока напряжением 380/220В, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканий.

Щитки осветительные изготавливаются в металлических боксах с порошковым покрытием, со степенью защиты IP31. Щитки комплектуются DIN-рейками, автоматическими выключателями, шинами N и PE.

2. Преимущества.

- удобство монтажа;
- высокий уровень электробезопасности;
- высококачественное порошковое покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальное рабочее напряжение U_n , В	Номинальный ток вводного автомата, А	Номинальный ток автоматов в групповой цепи, А	Количество автоматов в групповой цепи, шт	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Масса, кг (не более)	Артикул
ОЩВ-6 УХЛ4, 63/16А	380/220	63	16	6	210x245x120	IP31	3.6	231001
ОЩВ-6 УХЛ4, 63/25А	380/220	63	25			IP31		231002
ОЩВ-6 УХЛ4, 100/16А	380/220	100	16			IP31		231003
ОЩВ-6 УХЛ4, 100/25А	380/220	100	25			IP31		231004
ОЩВ-12 УХЛ4, 63/16А	380/220	63	16	12	210x410x120	IP31	5.3	231005
ОЩВ-12 УХЛ4, 63/25А	380/220	63	25			IP31		231006
ОЩВ-12 УХЛ4, 100/16А	380/220	100	16			IP31		231007
ОЩВ-12 УХЛ4, 100/25А	380/220	100	25			IP31		231008

4. Технические характеристики

Номинальное напряжение изоляции U_i , В

660

Номинальный условный ток короткого замыкания I_{nc} , кА

4,5

Вид установки

навесной

Тип покрытия

порошковое

Степень защиты

IP31

Климатическое исполнение и категория размещения

УХЛ4

Щиты учетные серии ЩУ

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован



1. Назначение.

Щиты учетные предназначены для сборки силовых учетно-распределительных щитов с использованием модульной аппаратуры для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Щиты учетные имеют крепление для одно, двух и трехфазного счетчика, комплектуются DIN-рейками для установки соответствующего количества электрических модулей. Токоведущие части закрыты фальшпанелью. Для снятия показаний счетчика на дверце устанавливается небьющееся пластиковое окно.

2. Преимущества.

- удобство монтажа;
- степень защиты IP54;
- высококачественное порошковое покрытие;

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Габаритные размеры, мм	Габариты панели счетчика, мм	Тип счетчика	Степень защиты	Масса, кг (не более)	Артикул
ЩУ-1 У2	300x300x155	200x230	однофазный	IP54	4,8	231201
ЩУ-2 У2	600x600x155	200x340	2 однофазных	IP54	4,8	231202
ЩУ-3 У2	450x300x155	250x208	трехфазный	IP54	8,14	231203

4. Технические характеристики

Вид установки	навесной
Ввод кабеля	снизу
Тип покрытия	порошковое
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У2

Корпуса серии ВРУ



Производим и поставляем
Товар сертифицирован
Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Вводно-распределительные устройства ВРУ – это панели одностороннего обслуживания. Предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии в сетях 380/220В трехфазного переменного тока частотой 50Гц, до 630А, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях в жилых, общественных зданиях и на промышленных объектах.

2. Структура условного обозначения.

В Р У - X
1 2 3 4

1. вводное
2. распределительное
3. устройство
4. исполнение по количеству секций (дверей)

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Количество секций (дверей), шт	Габаритные размеры, мм	Наличие боковых панелей	Цвет	Степень защиты	Артикул
ВРУ-1	1	1800x450x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231301
	1	1800x450x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231302
	1	1800x600x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231303
	1	1800x600x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231304
	1	1800x800x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231305
	1	1800x800x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231306
	1	2000x450x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231307
	1	2000x450x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231308
	1	2000x600x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231309
	1	2000x600x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231310
	1	2000x800x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231311
	1	2000x800x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231312
ВРУ-2	2	1800x450x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231313
	2	1800x450x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231314
	2	1800x600x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231315
	2	1800x600x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231316
	2	1800x800x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231317
	2	1800x800x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231318
	2	2000x450x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231319
	2	2000x450x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231320
	2	2000x600x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231321
	2	2000x600x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231322
	2	2000x800x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231323
	2	2000x800x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231324
ВРУ-3	3	2000x630x450	без боковых панелей	RAL7032	IP31	231325
	3	2000x630x450	без боковых панелей	RAL7035	IP31	231326

Панель боковая

Панель боковая	-	1800x450	-	RAL7032	-	231327
Панель боковая	-	1800x450	-	RAL7035	-	231328
Панель боковая	-	2000x450	-	RAL7032	-	231329
Панель боковая	-	2000x450	-	RAL7035	-	231330

4. Технические характеристики.

Номинальное рабочее напряжение Ue, В	~ 380 / –220
Номинальный рабочий ток In, А	до 630А
Тип исполнения по установке	напольный
Материал корпуса	сталь 1-1,5 мм
Покрытие	эпоксидно-полиэфирное
Степень защиты	IP31