

Ящики силовые серии ЯРП, ЯРВ



Ящики силовые ЯРП и ЯРВ на номинальные токи 100 А, 250 А, 400 А, 630 А трех- и четырехполюсные, на одно и два направления предназначены для приема и распределения электроэнергии переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380 В в сетях с глухозаземленной или изолированной нейтралью и защиты электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий.



Преимущества

- безопасность в эксплуатации обеспечена конструктивом;
- долговечность создается повышенной антикоррозионной стойкостью, прочностью и жесткостью;
- высокая степень унификации.

Особенности конструкции



Устройство запираания дверцы.



Уплотнение оси привода выключателя-разъединителя для обеспечения степени защиты IP54.



Съемная рукоятка.



Петли для осуществления блокировки дверки от открытия при включенном выключателе-разъединителе.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Структура условного обозначения

Ящик силовой ЯРП-Х₁Х₂Х₃-Х₄...А-ІРХ₅Х₆-Х₇-КЭАЗ

Ящик силовой	- Группа изделий
ЯРП	- Серия
11	- Условное обозначение серии
Х ₁	- Количество полюсов и число направлений: 3 - трехполюсный на одно направление; 4 - четырехполюсный на одно направление; 7 - трехполюсный на два направления; 8 - четырехполюсный на два направления
Х ₂	- Обозначение номинального тока: 1 - 100 А; 5 - 250 А; 7 - 400 А; 9 - 630 А
Х ₃	- Вспомогательные контакты: 0 - отсутствие; 1 - наличие
Х ₄ ...А	- Номинальный ток цепи, А: 100; 250; 400; 630
ІРХ ₅ Х ₆	- Обозначение степени защиты: ІР32; ІР54
Х ₇	- Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ3 или УХЛ1
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения силового ящика серии ЯРП на номинальный ток встраиваемых аппаратов 250 А, с выключателем-разъединителем на одно направление, без вспомогательных контактов, степени защиты оболочки ІР32, климатического исполнения УХЛ3:
Ящик силовой ЯРП11М-351-250А-ІР32-УХЛ3-КЭАЗ

Ящик силовой ЯРВ-Х₁Х₂1-Х₃...А-ІРХ₄Х₅-Х₆-КЭАЗ

Ящик силовой	- Группа изделий
ЯРВ	- Серия
Х ₁	- Количество полюсов и число направлений: 3 - трехполюсный на одно направление; 7 - трехполюсный на два направления
Х ₂	- Обозначение номинального тока цепи: 1 - 100 А; 5 - 250 А; 7 - 400 А; 9 - 630 А
1	- Отсутствие в устройстве предохранителя
Х ₃ ...А	- Номинальный ток цепи: 100 А, 250 А, 400 А, 630 А
ІРХ ₄ Х ₅	- Степень защиты: ІР32; ІР54
Х ₆	- Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15 150 УХЛ3 или УХЛ1
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения силового ящика серии ЯРВ на номинальный ток встраиваемых аппаратов 100 А, с выключателем-разъединителем на одно направление, с предохранителями, степени защиты ІР32, климатического исполнения УХЛ3:
Ящик силовой ЯРВ-31-100А-ІР32-УХЛ3-КЭАЗ

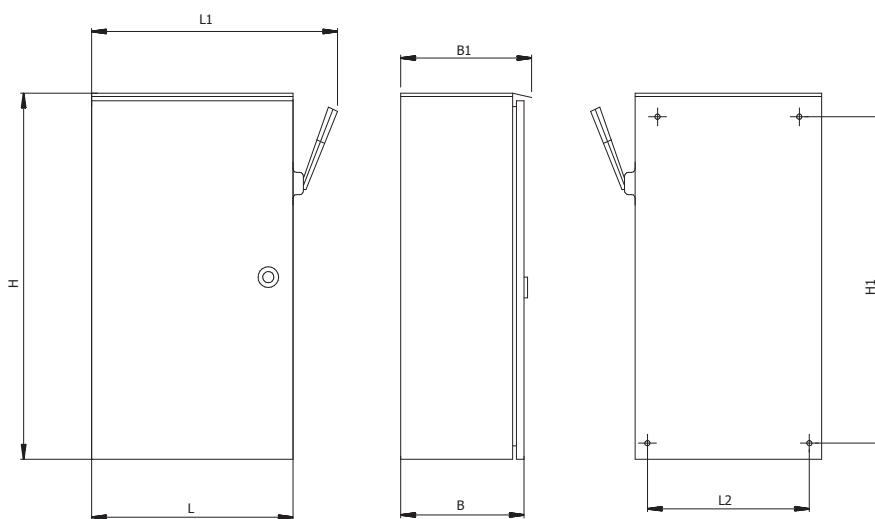
Технические характеристики

Наименование характеристики	ЯРП 11М-311-32 ЯРП 11М-711-32 ЯРВ-311	ЯРП 11М-351-32 ЯРП 11М-751-32 ЯРВ-351	ЯРП 11М-371-32 ЯРП 11М-771-32 ЯРВ-371	ЯРП 11М-391-32 ЯРП 11М-791-32 ЯРВ-391
Номинальное рабочее напряжение (U _е), В	~ 380 АС 220 DC			
Номинальное напряжение изоляции (U _и), В	660	660	660	660
Номинальный ток, А	100	250	400	630
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I _{св}), кА	5	8	11	16
Встраиваемые выключатели-разъединители	ВР32-31 на одно или два направления	ВР32-35 на одно или два направления	ВР32-37 на одно или два направления	ВР32-39 на одно или два направления
Используемые плавкие предохранители	ПН2-100	ПН2-250	ПН2-400	ПН2-600
Стандартное присоединение	М8	М10	М12	М12

Артикулы

Наименование	Номинальное рабочее напряжение (U_n), В	Номинальный ток цепи ящиков, А	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ЯРВ-31-100А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	100	1	120090
ЯРВ-31-100А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	100	1	120092
ЯРВ-311-100А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	100	1	113138
ЯРВ-311-100А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	100	1	147548
ЯРВ-35-250А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	250	1	120094
ЯРВ-35-250А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	250	1	120096
ЯРВ-351-250А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	250	1	113139
ЯРВ-351-250А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	250	1	228587
ЯРВ-37-400А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	400	1	120097
ЯРВ-37-400А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	400	1	222715
ЯРВ-371-400А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	400	1	113141
ЯРВ-391-630А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	630	1	113142
ЯРП11М-311-100А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	100	1	113109
ЯРП11М-311-100А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	100	1	148921
ЯРП11М-351-250А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	250	1	113130
ЯРП11М-351-250А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	250	1	148922
ЯРП11М-371-400А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	400	1	113132
ЯРП11М-371-400А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	400	1	148923
ЯРП11М-391-630А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	630	1	113133
ЯРП11М-391-630А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	630	1	144391
ЯРП11М-711-100А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	100	1	113134
ЯРП11М-711-100А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	100	1	148924
ЯРП11М-751-250А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	250	1	113135
ЯРП11М-751-250А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	250	1	148925
ЯРП11М-771-400А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	400	1	113136
ЯРП11М-771-400А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	400	1	148926
ЯРП11М-791-630А-IP32-УХЛ3	- 220 ~380	630	1	113137
ЯРП11М-791-630А-IP54-УХЛ1	- 220 ~380	630	1	148927

Габаритные размеры



Номинальный ток	Обозначение	Размеры, мм						
		H	L	B	B1	H1	L1	L2
100А	ЯРП11М-311 ЯРВ-31	415	230	160	165	362	290	177
250А	ЯРП11М-351 ЯРВ35	490	270	165	175	437	330	217
400А	ЯРП11М-371 ЯРВ-37	650	350	210	220	578	410	278
630А	ЯРП11М-391	850	450	215	225	748	510	298
100А	ЯРП11М-311 ЯРВ-311	415	230	160	165	362	290	177
250А	ЯРП11М-351 ЯРВ351	490	270	165	175	437	330	217
400А	ЯРП11М-371 ЯРВ-371	650	350	210	220	578	410	278
630А	ЯРП11М-391	850	450	215	225	748	510	298
100А	ЯРП11М-711	600	300	180	192	528	360	228
250А	ЯРП11М-751	650	350	210	220	578	410	278
400А	ЯРП11М-771	800	400	225	235	728	460	328
630А	ЯРП11М-791	1000	450	265	275	898	510	348

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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