

ЯЩИКИ СИЛОВЫЕ СЕРИИ ЯРП И ЯРВ

ТУ3434-066-05758109-2012

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р 51321.1-2007

(МЭК 60439-1-92)



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 нечастых включений и отключений силовых электрических цепей напряжением 380 В переменного тока частотой 50 Гц и для защиты от токов перегрузки и токов короткого замыкания.

Преимущества КЭАЗ

- Высокая степень унификации
- Низкая удельная материалоемкость
- Токоведущие элементы изготовлены из высококачественной меди марки М1
- Повышенная жесткость и прочность
- Высококачественное наружное покрытие
- Повышенная стойкость к коррозии
- Степень защиты оболочки IP32, IP54

Соответствуют стандартам ГОСТ Р 51321.1-2007

Технические характеристики ящиков силовых серии ЯРП и ЯРВ

Наименование характеристики	ЯРП 11М-311-32	ЯРП 11М-351-32	ЯРП 11М-371-32	ЯРП 11М-391-32
	ЯРП 11М-711-32 ЯРВ-311	ЯРП 11М-751-32 ЯРВ-351	ЯРП 11М-771-32 ЯРВ-371	ЯРП 11М-791-32 ЯРВ-391
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В	~ 380 AC 220 DC			
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В	660	660	660	660
Номинальный ток, А	100	250	400	630
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw), 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	ПН2-630
Стандартное присоединение	M8	M10	M12	M12

Структура условного обозначения ящиков силовых серии ЯРП

Ящик силовой ЯРП11М- $X_1 X_2 M X_3 - X_4 \dots A - IP X_5 X_6 - X_7 - КЭАЗ$

Ящик силовой	– Группа изделий
ЯРП11М	– Серия
11	– Условное обозначение серии
М	– Модернизированный
X_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
$X_2 M$	– Обозначение номинального тока: 1 - 100 А; 5 - 250 А; 7 - 400 А; 9 - 630 А
X_3	– Вспомогательные контакты: 0 – отсутствие; 1 – наличие
$X_4 \dots A$	– Номинальный ток цепи, А: 100; 250; 400; 630
$IP X_5 X_6$	– Обозначение степени защиты: IP32; IP54
X_7	– Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ3 или Т3
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 IP32, климатического исполнения УХЛ3:

Ящик силовой ЯРП11М-351-250А-IP32-УХЛ3-КЭАЗ

Структура условного обозначения ящиков силовых серии ЯРВ

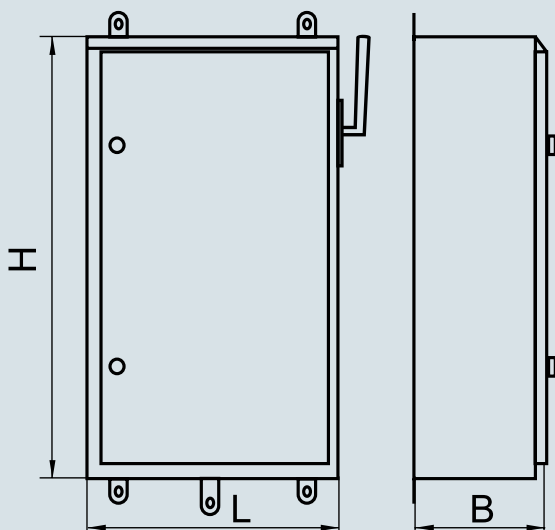
Ящик силовой ЯРВ- $X_1 X_2 - 1 - X_3 \dots A - IP X_4 X_5 - X_6 - КЭАЗ$

Ящик силовой	– Группа изделий
ЯРВ	– Серия
X_1	– Количество полюсов и число направлений: 3 – трехполюсный на одно направление; 7 – трехполюсный на два направления
X_2	– Обозначение номинального тока цепи: 1 - 100 А; 5 - 250 А; 7 - 400 А; 9 - 630 А
1	– Отсутствие в устройстве предохранителя
$X_3 \dots A$	– Номинальный ток цепи: 100А, 250 А, 400 А, 630 А
$IP X_4 X_5$	– Степень защиты: IP32; IP54
X_6	– Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15 150 УХЛ3 или Т3
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 IP32, климатического исполнения УХЛ3:

Ящик силовой ЯРВ-31-100А-IP32-УХЛ3-КЭАЗ

Габаритные, установочные и присоединительные размеры ящиков силовых серии ЯРП и ЯРВ



Обозначение	Размеры, мм		
	Н	L	B
ЯРП 11М-311 ЯРВ-311	470	250	180
ЯРП 11М-351 ЯРВ-351	600	300	180
ЯРП 11М-371 ЯРВ-371	800	400	200
ЯРП 11М-391 ЯРВ-391	1000	450	200
ЯРП 11М-711	600	300	180
ЯРП 11М-751	800	400	210
ЯРП 11М-771	1000	450	240
ЯРП 11М-791	1100	450	280