

Ящики силовые серии ЯРВ



Товар сертифицирован.

ТУ 27.33.13-002-59826184-2020.

Гарантийный срок-2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Ящики ЯРВ предназначены для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением до 380В/50Гц и постоянного тока напряжением до 220В. Служат для управления оборудованием, осуществляющим передачу, распределение и преобразование электрической энергии.

2. Преимущества

- Возможность установки на открытом воздухе;
- Высокий уровень электробезопасности;
- Простота монтажа и обслуживания;
- Безопасность в эксплуатации обеспечена конструктивом;
- Благодаря повышенной антикоррозионной стойкости обеспечивается высокая долговечность ящиков.

3. Технические характеристики

Общие технические характеристики

Наименование параметров		Значение
Номинальное напряжение U_e , В	переменное	380/50Гц
	постоянное	220
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660
Режим работы		продолжительный
Степень защиты		IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ2
Материал ножей предохранителя		сталь

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Тип рубильника	Номинальный рабочий ток I_e рубильника, А	Тип предохранителя	Номинальный рабочий ток I_e предохранителя, А	Количество /диаметр кабельного ввода, мм
ET012500	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	31,5	2x27
ET009035	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	63	
ET556159	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	100	
ET009034	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ППН-33	25	3x27
ET561431	ЯРВ-250-54 УХЛ2	ВР32-35 В 31250	250	ПН-2	250	
ET006275	ЯРВ-400-54 УХЛ2	ВР32-37 В 31250	400	ППН-37	400	3x27
ET005498	ЯРВ-630-54 УХЛ2	ВР32-39 В 31250	630	ПН-2	630	2x45

Принципиальная электрическая схема

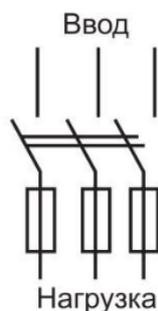


Рисунок 1. Принципиальная электрическая схема силовых ящиков.

4. Структура условного обозначения

ЯРВ - **XXX** - **IP54** **УХЛ2**

1 2 3 4

1. Условное обозначение ящик распределительный силовой серии: **ЯРВ**.
2. Условное обозначение номинального тока вводного аппарата:
 - 100** - 100А;
 - 200** - 250А;
 - 400** - 400А;
 - 630** - 630А.
3. Условное обозначение степени: **IP54**.
4. Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения: **УХЛ2**.

Пример: запись обозначения ящика силового ЯРВ с максимальным рабочим током 100А с климатическим исполнением и категории размещения УХЛ2 и предохранителем ПН-2 с номинальным током 31,5А и со степенью защиты IP54.

ЯРВ-100-54 УХЛ2, с ПН-2 31,5А, IP54, ящик силовой (ЭТ)

5. Габаритные и установочные размеры

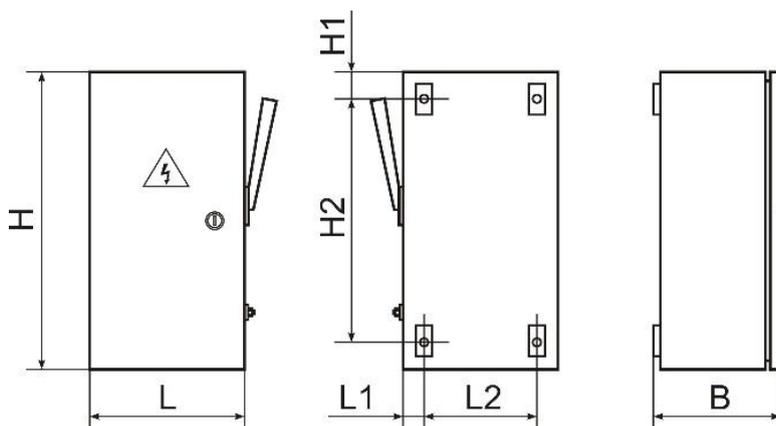


Рисунок 2. Общий вид и габаритные размеры ящиков силовых

Модель	Габарит по току, А	Размеры, мм						
		Н	Л	В	Л1	Л2	Н1	Н2
ЯРВ-100-54 УХЛ2	100	450	240	175	35	170	30	390
ЯРВ-250-54 УХЛ2	250	550	280	180	30	220	30	490
ЯРВ-400-54 УХЛ2	400	650	400	220	25	350	30	590
ЯРВ-630-54 УХЛ2	630	855	450	270	25	400	30	795