

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	переменное	380/50Гц
	постоянное	220
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660
Режим работы		продолжительный
Степень защиты		IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ2

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Тип рубильника	Номинальный рабочий ток рубильника I_e , А	Тип предохранителя	Материал ножей предохранителей	Материал губок держателя	Номинальный рабочий ток предохранителя I_e , А
ET012500	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	сталь	сталь	31,5
ET009035	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	сталь	сталь	63
ET556159	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	сталь	сталь	100
ET009034	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ППН-33	медь	сталь	25
ET542524	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ППН-33	медь	медь	100
ET561431	ЯРВ-250-54 УХЛ2	ВР32-35 В 31250	250	ПН-2	сталь	сталь	250
ET542525	ЯРВ-250-54 УХЛ2	ВР32-35 В 31250	250	ППН-35	медь	медь	250
ET006275	ЯРВ-400-54 УХЛ2	ВР32-37 В 31250	400	ППН-37	медь	сталь	400
ET542526	ЯРВ-400-54 УХЛ2	ВР32-37 В 31250	400	ППН-37	медь	медь	400
ET005498	ЯРВ-630-54 УХЛ2	ВР32-39 В 31250	630	ПН-2	сталь	сталь	630
ET542527	ЯРВ-630-54 УХЛ2	ВР32-39 В 31250	630	ППН-39	медь	медь	630

Принципиальная электрическая схема

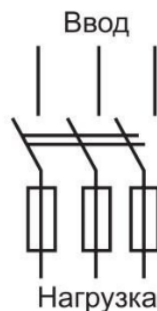


Рисунок 1. Принципиальная электрическая схема силовых ящиков.

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

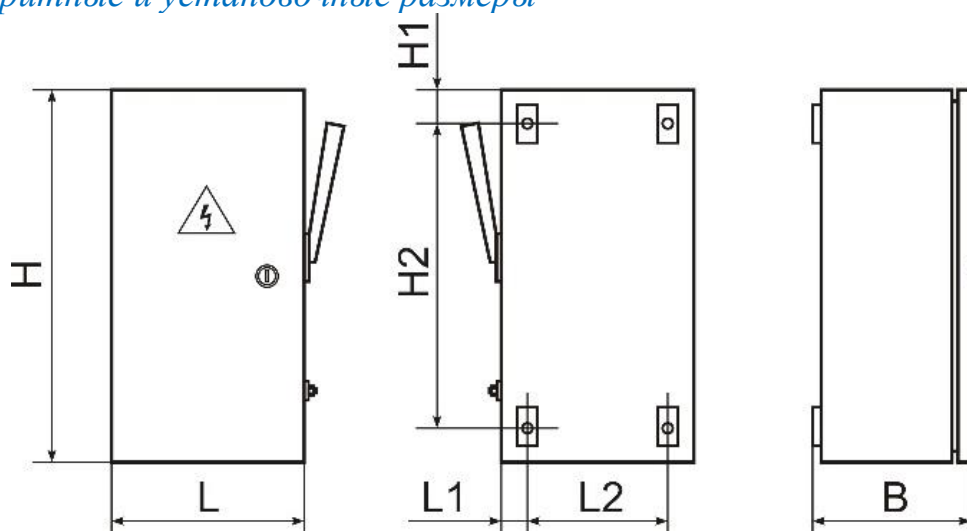


Рисунок 2. Общий вид и габаритные размеры ящиков силовых

Модель	Габарит по току, А	Размеры, мм							Количество и диаметр кабель- ного ввода, шт / мм
		Н	L	В	L1	L2	Н1	Н2	
ЯРВ-100-54 УХЛ2	100	450	240	175	35	170	30	390	2х27
ЯРВ-250-54 УХЛ2	250	550	280	180	30	220	30	490	3х27
ЯРВ-400-54 УХЛ2	400	650	400	220	25	350	30	590	3х27
ЯРВ-630-54 УХЛ2	630	855	450	270	25	400	30	795	2х45