

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

ЕМС ГОСТ ТУ

2. Преимущества и технические особенности

- Современный дизайн;
- Высокие показатели износостойчивости;
- Контакты из серебряного сплава;
- Простой монтаж устройств.
- Надёжная защита от попадания пыли, твёрдых тел и струй воды;
- Возможность применения в различных отраслях.



Съёмная рукоятка позволяет безопасно и быстро управлять оборудованием, а при необходимости её можно снять, исключив несанкционированный доступ



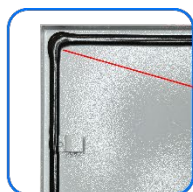
Шпильки заземления гарантирует надёжное соединение с заземляющим проводником в полном соответствии с требованиями электробезопасности



Петля обеспечивает блокировку двери, исключая её открытие при включённом выключателе-разъединителе



Дополнительный козырёк корпуса предотвращает попадание грязи и влаги внутрь при открытии двери



Вспененный полиуретан на дверце формирует герметичный слой, предотвращающий попадание пыли и влаги



Контакты предохранителя и держателя выполнены из лужёной меди, что защищает их от коррозии при эксплуатации

3. Технические характеристики

Общие технические характеристики

Наименование параметров		Значение
Номинальное напряжение U_e	переменное	380/50Гц
Номинальное напряжение U_e	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
ЕТ012500	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	сталь	сталь	31,5
ЕТ009035	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	сталь	сталь	63
ЕТ556159	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ПН-2	сталь	сталь	100
ЕТ009034	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ППН-33	медь	сталь	25
ЕТ542524	ЯРВ-100-54 УХЛ2	ВР32-31 В 31250	100	ППН-33	медь	медь	100
ЕТ561431	ЯРВ-250-54 УХЛ2	ВР32-35 В 31250	250	ПН-2	сталь	сталь	250
ЕТ542525	ЯРВ-250-54 УХЛ2	ВР32-35 В 31250	250	ППН-35	медь	медь	250
ЕТ006275	ЯРВ-400-54 УХЛ2	ВР32-37 В 31250	400	ППН-37	медь	сталь	400
ЕТ542526	ЯРВ-400-54 УХЛ2	ВР32-37 В 31250	400	ППН-37	медь	медь	400
ЕТ005498	ЯРВ-630-54 УХЛ2	ВР32-39 В 31250	630	ПН-2	сталь	сталь	630
ЕТ542527	ЯРВ-630-54 УХЛ2	ВР32-39 В 31250	630	ППН-39	медь	медь	630

Принципиальная электрическая схема

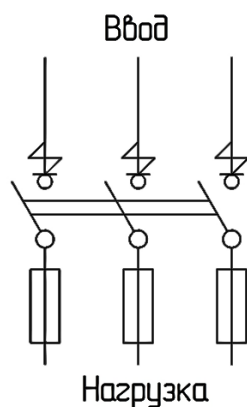


Рисунок 1. Принципиальная электрическая схема силовых ящиков серии ЯРВ.

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 категория размещения: **УХЛ2**.

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

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

5. Габаритные и установочные размеры

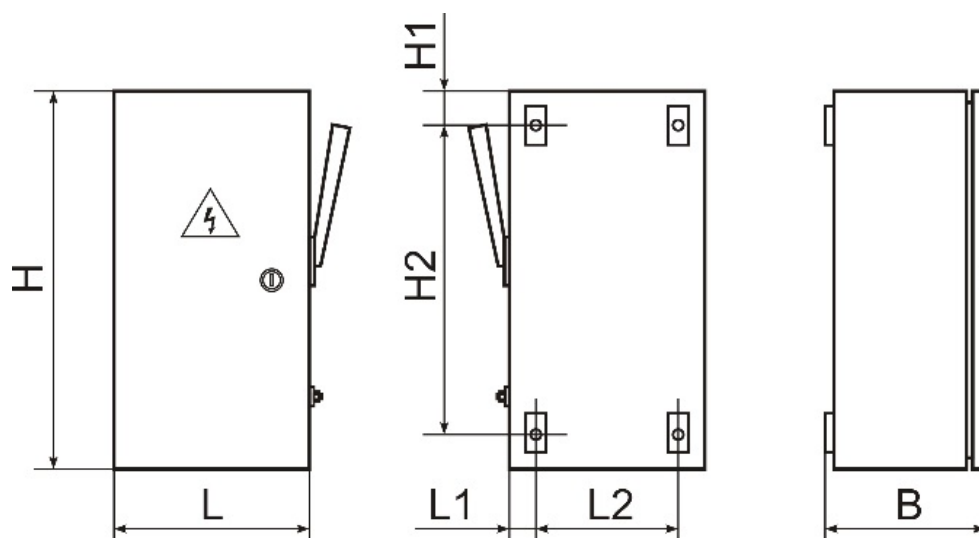


Рисунок 2. Общий вид и габаритные размеры ящиков силовых серии ЯРВ.

Модель	Габарит по току	Габаритные размеры, мм						
		H	L	B	L1	L2	H1	H2
ЯРВ-100-54 УХЛ2	100А	450	240	175	35	170	30	390
ЯРВ-250-54 УХЛ2	250А	600	280	180	30	220	30	540
ЯРВ-400-54 УХЛ2	400А	800	400	230	25	350	30	740
ЯРВ-630-54 УХЛ2	630А	1000	450	260	25	400	30	940