

Паспорт  
ГЖИК.641200.197ПС



КОРПУСА ШКАФОВ ВВОДНО-  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ  
УСТРОЙСТВ IP31, IP54

**ВРУ IP31,**  
**ВРУ IP54**



Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8

Корпуса шкафов вводно-распределительных устройств (далее по тексту корпуса ВРУ) предназначены для использования в качестве металлической оболочки для сборки типовых и нетиповых низковольтных комплектных устройств, контрольно-измерительных приборов и автоматики, для размещения аппаратуры управления, сигнализации и измерения.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование характеристик	Серия корпуса	
	IP31	IP54
Тип применяемых аппаратов	Любой	
Исполнение	Напольное	
Толщина металла:		
несущие стойки корпуса	1,2 мм	1,5 мм
задняя стенка, боковая панель, дверь и крыша	1 мм	1,2 мм
Угол открытия двери	Не менее 95°	
Тип покрытия	Порошковое, шагрень	
Цвет покрытия	RAL7032 (серый)	
Степень защиты (ГОСТ 14254)	IP31	IP54
Климатическое исполнение (ГОСТ 15150)	УХЛ4	УХЛ2

## 3 УСТРОЙСТВО

Корпус ВРУ представляет сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из передней рамы в сборе с дверью, задней рамы, боковых панелей, крыши, верхних и нижних распорок. Боковые панели, и крыша съёмные. Задняя панель и рама представляют собой сварную конструкцию. Для заземления низковольтной аппаратуры на передней раме предусмотрен уголок с отверстиями, на нижних распорках есть площадки для изоляторов нулевой шины. Дверь оснащена двумя замками, обеспечивающими защиту от несанкционированного доступа и двумя карманами. Для удобной эксплуатации корпуса ВРУ рекомендуется использовать цоколь.

На корпус ВРУ нанесено порошковое покрытие, защищающее корпус от воздействия внешних факторов и преждевременной коррозии, цвет покрытия – серый, тип – шагрень.

## 4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Корпус ВРУ упакован в гофрокартон.

4.2 Транспортировать упакованный корпус ВРУ можно всеми видами транспортных средств (железнодорожный, автомобильный и т.д.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

4.3 Корпус ВРУ до введения в эксплуатацию должен храниться в соответствии с ГОСТ 15150.

## 5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплект поставки

Комплект поставки	Количество на один корпус
<b>Базовая комплектация</b>	
Рама передняя с дверью	1
Рама задняя с панелью	1
Крыша	1
Панель боковая (только для корпуса IP54)	2
Распорка нижняя с площадкой	2
Распорка верхняя	2
Рейка горизонтальная	6
Дно (только для корпуса IP54)	1
Уплотнитель полиуретановый (только для корпуса IP54)	1
Комплект заземления	1
Паспорт + инструкция по монтажу	1
Знак «Заземление»	1
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение»	1
<b>Дополнительная комплектация</b>	
Панель монтажная	
Панель боковая	
Уголок перфорированный	
Цоколь	
Рым-болт	

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу корпуса ВРУ в течение одного года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

## 7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Корпуса ВРУ после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

7.2 Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и материалов в конструкции корпусов ВРУ нет.

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Корпуса ВРУ не имеют ограничений по реализации.

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Корпуса ВРУ (типоисполнение указано на маркировке корпуса) соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

**Дата изготовления** маркируется на упаковке корпуса.

**Технический контроль произведен** \_\_\_\_\_



Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8