

## Ящики силовые серии ЯБПВУ



Ящики силовые ЯБПВУ предназначены для приема и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжения 380 В в сетях с глухозаземленной или изолированной нейтралью и защиты электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий.



### Преимущества

- безопасность в эксплуатации обеспечена конструктивом;
- долговечность обеспечивается повышенной антикоррозионной стойкостью.

### Особенности конструкции



Устройство запираения дверцы.



Петли для осуществления блокировки дверки от открытия при включенном выключателе-разъединителе.

## Структура условного обозначения

### Ящик ЯБПВУ- $X_1X_2X_3$ A-IP $X_4X_5$ - $X_6X_7X_8X_9$ -КЭАЗ

<b>Ящик</b>	- Обозначение наименования изделия
<b>ЯБПВУ</b>	- Серия (Ящик Блок Предохранитель Выключатель Унифицированный)
<b><math>X_1X_2X_3</math>A</b>	- Номинальный ток цепи ящиков, А (100, 250, 400)
<b>IP<math>X_4X_5</math></b>	- Степень защиты IP54
<b><math>X_6X_7X_8X_9</math></b>	- Обозначение климатического исполнения и категории размещения УХЛ1
<b>КЭАЗ</b>	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения ящика ЯБПВУ с номинальным током цепи 250 А, степенью защиты IP54, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, торговой марки КЭАЗ:  
 Ящик ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1-КЭАЗ

## Технические характеристики

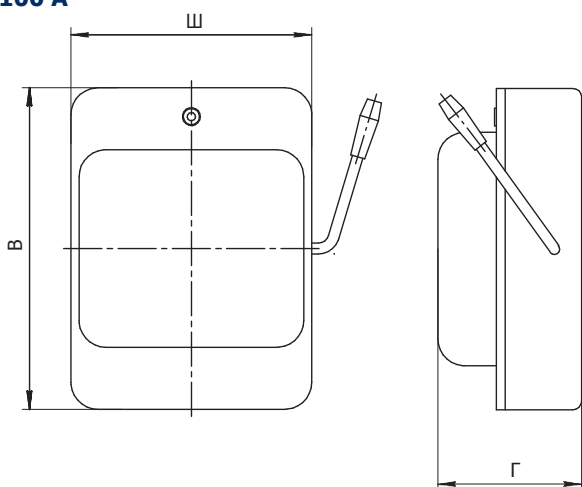
Наименование параметра	ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1	ЯБПВУ-400А-IP54-УХЛ1
Номинальное рабочее напряжение ( $U_n$ ), В	- 220 ~ 380	- 220 ~ 380	- 220 ~ 380
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ), В	660	660	660
Номинальный ток электрической цепи, А	100	250	400
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ), кА	5	8	11
Встраиваемые плавкие предохранители	ПН2-100	ПН2-250	ПН2-400
Степень защиты	IP54	IP54	IP54

## Артикулы

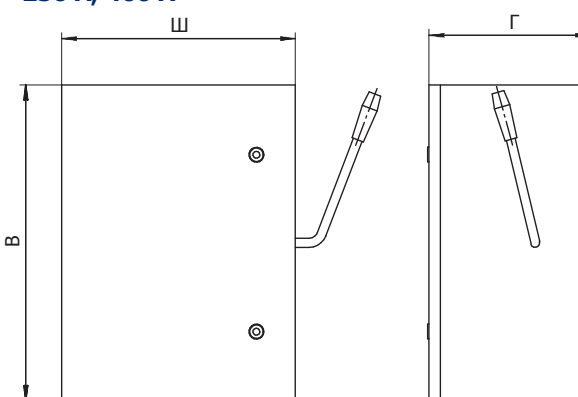
Наименование	Номинальное рабочее напряжение ( $U_n$ ), В	Номинальный ток цепи ящиков, А	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	- 220 ~ 380	100	1	220559
ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1	- 220 ~ 380	250	1	220560
ЯБПВУ-400А-IP54-УХЛ1	- 220 ~ 380	400	1	220561

## Габаритные размеры

### 100 А



### 250 А, 400 А



Наименование	Размеры, мм		
	Высота	Ширина	Глубина
ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	358	268	166
ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1	420	310	214
ЯБПВУ-400А-IP54-УХЛ1	480	350	230