

## Корпуса ВРУ

Вводно-распределительные устройства предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 400/230 В в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, для защиты линий при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых оперативных включений и отключений. Металлический корпус ВРУ имеет сборно-разборную конструкцию, состоящую из установленных на цоколе боковых рам, соединенных между собой стяжками. На боковых рамах закреплены дверь, стенка задняя и установлена крыша. Съемные боковые стенки сокращают затраты при сборке шкафов в блоки. Ввод и вывод проводов и кабелей осуществляются снизу шкафа.



4

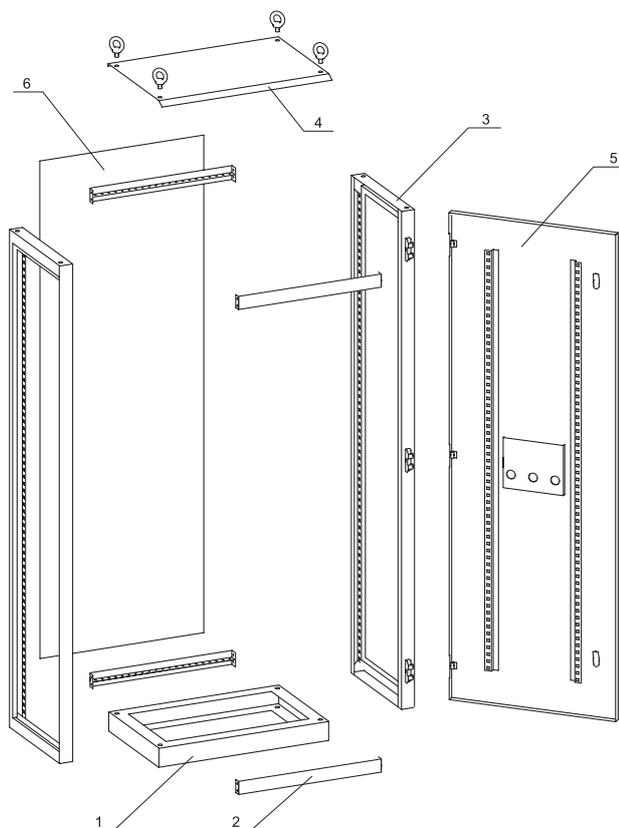
### Преимущества

- Повышенная коррозионная стойкость.
- Усовершенствованная конструкция корпуса, обеспечивающая более рациональное использование рабочего пространства.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Универсальная конструкция.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Набор дополнительных аксессуаров из оцинкованной стали.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Соединение корпусов в блоки.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

### Технические характеристики

Вид установки	напольный
Толщина металла	1,0–1,5 мм
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31
Угол открытия двери	130°
Климатическое исполнение	УХЛ3
Тип применяемых аппаратов	любой

## Особенности конструкции



- 1 – Цоколь – 1 шт.
- 2 – Стяжка – 4 шт.
- 3 – Рама боковая – 2 шт.
- 4 – Крыша – 1 шт.
- 5 – Дверь – 1 шт.
- 6 – Стенка задняя – 1 шт.

### Комплектность отдельных элементов (мест)

#### Место 1

Цоколь, крыша, стяжки, карман предохранителей, петли, замки, крепёж, инструкция по сборке изделия.

#### Место 2

Рама боковая – 2 шт.

#### Место 3

Дверь, стенка задняя, карман для документов.

## Расшифровка обозначений

### ВРУ XX.XX.XX 0 36 Место № X

**ВРУ** – Вводно-распределительное устройство

**XX** – высота, дм

**XX** – ширина, см

**XX** – глубина, см

**0** – номер модификации

**3** – тип покрытия: ЭПК/шагрень

**6** – цвет краски: RAL 7035 ■

**Место № X** – номер места

### Панель боковая для ВРУ 18.XX.40

**18** – высота, дм

**XX** – ширина, см

**40** – глубина, см

## Ассортимент



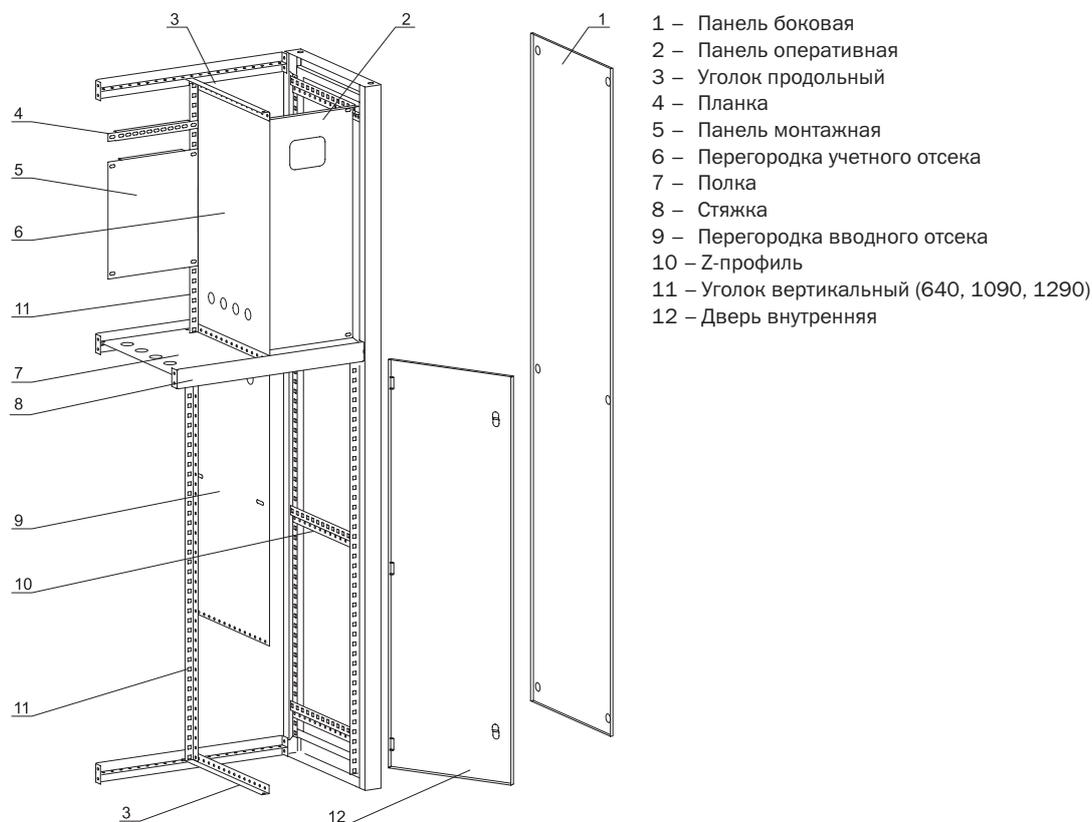
Наименование	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
ВРУ хх.45.40 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX4540 0-36	610177
ВРУ хх.63.40 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX6340 0-36	610178
ВРУ хх.80.40 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX8040 0-36	610180
ВРУ хх.63.60 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX6360 0-36	610179
ВРУ хх.80.60 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX8060 0-36	610181
ВРУ 18.хх.40 0-36 место № 2	YKV10-M2-18XX40 0-36	610182
ВРУ 20.хх.40 0-36 место № 2	YKV10-M2-20XX40 0-36	610184
ВРУ 18.хх.60 0-36 место № 2	YKV10-M2-18XX60 0-36	610183
ВРУ 20.хх.60 0-36 место № 2	YKV10-M2-20XX60 0-36	610185
ВРУ 18.45.хх 0-36 место № 3	YKV10-M3-1845XX 0-36	610186
ВРУ 18.63.хх 0-36 место № 3	YKV10-M3-1863XX 0-36	610187
ВРУ 18.80.хх 0-36 место № 3	YKV10-M3-1880XX 0-36	610189
ВРУ 20.45.хх 0-36 место № 3	YKV10-M3-2045XX 0-36	610190
ВРУ 20.63.хх 0-36 место № 3	YKV10-M3-2063XX 0-36	610191
ВРУ 20.80.хх 0-36 место № 3	YKV10-M3-2080XX 0-36	610192

4

## Таблица подбора мест ВРУ

Наименование	ВРУ 18.45.40	ВРУ 18.63.40	ВРУ 18.80.40	ВРУ 18.63.60	ВРУ 18.80.60	ВРУ 20.45.40	ВРУ 20.63.40	ВРУ 20.80.40	ВРУ 20.63.60	ВРУ 20.80.60
ВРУ хх.45.40 0-36 место № 1	1					1				
ВРУ хх.63.40 0-36 место № 1		1					1			
ВРУ хх.80.40 0-36 место № 1			1					1		
ВРУ хх.63.60 0-36 место № 1				1					1	
ВРУ хх.80.60 0-36 место № 1					1					1
ВРУ 18.хх.40 0-36 место № 2	1	1	1							
ВРУ 20.хх.40 0-36 место № 2						1	1	1		
ВРУ 18.хх.60 0-36 место № 2				1	1					
ВРУ 20.хх.60 0-36 место № 2									1	1
ВРУ 18.45.хх 0-36 место № 3	1									
ВРУ 18.63.хх 0-36 место № 3		1		1						
ВРУ 18.80.хх 0-36 место № 3			1		1					
ВРУ 20.45.хх 0-36 место № 3						1				
ВРУ 20.63.хх 0-36 место № 3							1		1	
ВРУ 20.80.хх 0-36 место № 3								1		1

## Аксессуары к ВРУ



- 1 – Панель боковая
- 2 – Панель оперативная
- 3 – Уголок продольный
- 4 – Планка
- 5 – Панель монтажная
- 6 – Перегородка учетного отсека
- 7 – Полка
- 8 – Стяжка
- 9 – Перегородка вводного отсека
- 10 – Z-профиль
- 11 – Уголок вертикальный (640, 1090, 1290)
- 12 – Дверь внутренняя

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
Панель боковая для ВРУ 18.XX.40	Закрывает боковые проемы рам ВРУ, обеспечивает электробезопасность и препятствует проникновению посторонних лиц внутрь щита	С наружных боковых сторон корпуса – в нишу боковой рамы	1710×8×392	RAL 7035	YKV10-PB-18XX40-36	610193
Панель боковая для ВРУ 18.XX.60			1710×8×592	RAL 7035	YKV10-PB-18XX60-36	610194
Панель боковая для ВРУ 20.XX.40			1910×8×392	RAL 7035	YKV10-PB-20XX40-36	610195
Панель боковая для ВРУ 20.XX.60			1910×8×592	RAL 7035	YKV10-PB-20XX60-36	610196
Полка для ВРУ XX.45.40	Отделяет учетный отсек от вводного	Внутри корпуса на стяжки	1×344×392	RAL 7035	YKV10-P-XX4540-36	610214
Полка для ВРУ XX.63.40			1×257×392	RAL 7035	YKV10-P-XX6340-36	610215
Полка для ВРУ XX.63.60			1×257×592	RAL 7035	YKV10-P-XX6360-36	610216
Полка для ВРУ XX.80.60			1×344×592	RAL 7035	YKV10-P-XX8060-36	610217
Перегородка учетного отсека для ВРУ XX.XX.40	Разделяет учетный отсек на два объема при монтаже от двух вводных линий. Отделяет часть учетного отсека при монтаже от одной вводной линии	Внутри корпуса на продольных уголках	639×1×392	RAL 7035	YKV10-PU-XXXX40-36	610208
Перегородка учетного отсека для ВРУ XX.XX.60			639×1×592	RAL 7035	YKV10-PU-XXXX60-36	610209
Перегородка вводного отсека для ВРУ 18.XX.40	Разделяет вводной отсек на два объема при монтаже от двух вводных линий. Отделяет часть вводного отсека при монтаже от одной вводной линии	Внутри корпуса на продольных уголках	714×1×392	RAL 7035	YKV10-PV-18XX40-36	610210
Перегородка вводного отсека для ВРУ 18.XX.60			714×1×592	RAL 7035	YKV10-PV-18XX60-36	610211
Перегородка вводного отсека для ВРУ 20.XX.40			914×1×392	RAL 7035	YKV10-PV-20XX40-36	610212
Перегородка вводного отсека для ВРУ 20.XX.60			914×1×592	RAL 7035	YKV10-PV-20XX60-36	610213
Уголок продольный для ВРУ XX.XX.40	Для установки перегородки учетного отсека и перегородки вводного отсека, уголков вертикальных	Внутри корпуса на стяжки	23×23×392	Оцинков.	YKV10-UP-XXXX40-36	610221
Уголок продольный для ВРУ XX.XX.60			23×23×592	Оцинков.	YKV10-UP-XXXX60-36	610222

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
Уголок вертикальный 1090	Предназначен для установки панелей, монтажной и оперативной	Внутри корпуса на продольные уголки или Z-профили	1090×25×25	Оцинков.	YKV10-UV-1090-36	610223
Уголок вертикальный 1290			1290×25×25	Оцинков.	YKV10-UV-1290-36	610224
Уголок вертикальный 640			640×25×25	Оцинков.	YKV10-UV-640-36	610225
Планка 255	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте	Внутри корпуса на уголках вертикальных	23×255×10	Оцинков.	YKV10-PL-255-36	610197
Планка 345			23×345×10	Оцинков.	YKV10-PL-345-36	610198
Планка 520			23×520×10	Оцинков.	YKV10-PL-520-36	610199
Z-профиль для ВРУ XX.XX.40	Для установки перегородки учетного отсека и перегородки вводного отсека, уголков вертикальных, двери внутренней	Внутри корпуса на боковых рамах	45×15×342	Оцинков.	YKV10-ZP-XXXX40	610226
Z-профиль для ВРУ XX.XX.60			45×15×542	Оцинков.	YKV10-ZP-XXXX60	610227
Панель оперативная для ВРУ XX.45.XX	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям и предотвращения несанкционированного проникновения к электроаппаратуре учета	Внутри корпуса на уголках вертикальных	595×344×30	RAL 7035	YKV10-PO-XX45XX-36	610206
Панель оперативная для ВРУ XX.63.XX			595×256×30	RAL 7035	YKV10-PO-XX63XX-36	610207
Панель монтажная 300×255	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на уголках вертикальных	300×255×15	Оцинков.	YKV10-MP-300-255	
Панель монтажная 300×345			300×345×15	Оцинков.	YKV10-MP-300-345	
Панель монтажная 300×520			300×520×15	Оцинков.	YKV10-MP-300-520	
Панель монтажная 500×255			500×255×15	Оцинков.	YKV10-MP-500-255	
Панель монтажная 500×345			500×345×15	Оцинков.	YKV10-MP-500-345	
Панель монтажная 500×520			500×520×15	Оцинков.	YKV10-MP-500-520	
Стяжка для ВРУ XX.45.XX	Предназначена для разделения объема щита на вводной отсек и отсек учета	Между боковыми рамами с фасадной и тыльной сторон	50×356×25	RAL 7035	YKV10-S-XX45XX	610218
Стяжка для ВРУ XX.63.XX			50×531×25	RAL 7035	YKV10-S-XX63XX	610219
Стяжка для ВРУ XX.80.XX			50×706×25	RAL 7035	YKV10-S-XX80XX	610220
Дверь внутренняя для ВРУ 18.XX.XX	Используется для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на Z-профили. Опора замочной стороны двери — уголок вертикальный	1046×346×18	RAL 7035	YKV10-DV-18XXXX-36	610175
Дверь внутренняя для ВРУ 20.XX.XX			1246×346×18	RAL 7035	YKV10-DV-20XXXX-36	610176

