

КАРКАСЫ ВРУ

Каркас ВРУ-1; ВРУ-2; ВРУ-3

Каркасы ВРУ предназначены для сборки вводно-распределительных устройств обеспечивающих функцию ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания. Шкафы представляют собой конструкцию из сложных профилей полученных холодным деформированием и соединенных путем сварки. Шкафы обладают отличной жесткостью и прочностью на все виды нагрузок. Шкафы полностью соответствуют требованиям ГОСТ, хорошо противостоят динамическим нагрузкам, подходят для установки на сейсмически неустойчивых объектах.



Общие характеристики:

- Номинальный ток 630А
- Номинальное напряжение 400В
- Степень защиты IP31
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Покрытие эпоксидно-полиэфирное
- Цвет RAL 7035

Особенности конструкции

Корпус выпускается в напольном исполнении. Толщина металла корпуса – от 1,2 до 2,0мм. Каркас ВРУ состоит из жёстко сваренного каркаса с направляющими для крепления монтажных панелей. На каркас последовательно крепятся дверь, задняя стенка и (при необходимости) боковые панели. Каркас ВРУ-1 имеет один общий отсек для установки электротехнического оборудования и приборов. Каркас ВРУ-2 имеет отдельный запирающийся отсек для установки счетчика и автоматических выключателей и отдельный запирающийся отсек для силовой части. Каркас ВРУ-3 имеет отдельные отсеки для размещения трансформаторов тока, счетчика электроэнергии и рубильника. Для крепления дверей используются износостойкие, не подверженные коррозии и не требующие смазки латунные петли. Конструкция петель имеет малый габаритный размер, эстетичный внешний вид.

Комплект поставки ВРУ-1; ВРУ-2

- Каркас
- Задняя стенка
- Дверь - 1 шт. (для ВРУ-2 - 2 шт.)
- Монтажная панель 220мм – 1шт.
- Монтажная панель 160мм – 2шт.
- Монтажная панель перфорированная 50мм – 2шт.
- Вертикальный монтажный уголок – 2шт.

Комплект поставки ВРУ-3

- Каркас
- Задняя стенка
- Дверь – 4 шт.
- Панель под плавкие вставки 130x420 мм - 1 шт.
- Панель под счётчик 537x270 мм - 1шт.
- Панель под трансформаторы тока 100x600 мм - 2 шт.
- Монтажная панель перфорированная 50x420мм – 1шт.
- Вертикальный монтажный уголок – 2шт.
- Панель для крепления кабельных вводов 50x620мм – 1шт.

Основные преимущества ВРУ-1; ВРУ-2.

1. Большой выбор типоразмеров шкафов как по высоте так и по ширине.
2. Корпуса позволяют собирать на своей основе любой вид НКУ от вводно-учетных до распределительных панелей.
3. Боковые панели не входят в комплект поставки, что позволяет сэкономить средства при установке шкафов в линейку.

Основные преимущества ВРУ-3.

1. Благодаря отдельным отсекам для размещения трансформаторов тока, счетчика электроэнергии и рубильника шкаф соответствует ГОСТ Р51321-1-2000 и ГОСТ Р51732-2001.
2. Устанавливаемые трансформаторы и счетчик электроэнергии отделены друг от друга и от силовой части.
3. Отдельный, запирающийся отсек для рубильника, расположенный в силовой части позволяет защитить персонал от поражения электрическим током.
4. Корпуса позволяют собирать на своей основе любой вид НКУ от вводно-учетных до распределительных панелей.
5. Боковые панели не входят в комплект поставки, что позволяет сэкономить средства при установке шкафов в линейку.
6. Отличная жесткость и прочность на все виды нагрузок.

Фотографии серии	Маркировка шкафа	Габариты ВхШхГ, мм	Каталожный номер
	Каркас ВРУ-1	1800x450x450	mb15-04-00
		1800x600x450	mb15-05-00
		1800x800x450	mb15-06-00
		2000x450x450	mb15-07-00
		2000x600x450	mb15-08-00
		2000x800x450	mb15-09-00
	Каркас ВРУ-2	1800x450x450	mb15-10-00
		1800x600x450	mb15-11-00
		1800x800x450	mb15-12-00
		2000x450x450	mb15-13-00
		2000x600x450	mb15-14-00
		2000x800x450	mb15-15-00

Фотографии серии	Маркировка шкафа	Габариты ВхШхГ, мм	Каталожный номер
	Каркас ВРУ-3	2000х630х450	mb15-16-00

Дополнительная комплектация

Назначение панели	Наименование	Кат. Номер
Боковая панель	Боковая панель для ВРУ 1800	mb15-07-01
	Боковая панель для ВРУ 2000	mb15-04-01
Панель монтажная для ВРУ-1, ВРУ-2	450х50 перфорированная	mb15-04-02
	450х160	mb15-04-03
	450х220	mb15-04-04
	600х50 перфорированная	mb15-05-02
	600х160	mb15-05-03
	600х220	mb15-05-04
	800х50 перфорированная	mb15-06-02
	800х160	mb15-06-04
	800х220	mb15-06-03
Панель монтажная для ВРУ-3	Под трансформатор тока (100х600)	mb15-16-02
	Под плавкие вставки (100х420)	mb15-16-03
	Под счетчик (537х270)	mb15-16-04

ШКАФЫ ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ

Корпус ВРУ-1

Корпуса ВРУ предназначены для сборки вводно-распределительных устройств обеспечивающих функцию ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания.



Общие характеристики:

- Номинальный ток 630А
- Номинальное напряжение 400В
- Степень защиты IP30
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Покрытие эпоксидно-полиэфирное
- Цвет RAL 7035

Особенности конструкции

Корпус ВРУ-1 выпускается в напольном исполнении. Моноблочная цельносварная конструкция шкафа обеспечивает повышенную жесткость и прочность. Толщина металла корпуса от 1,2 до 2 мм. Задняя стенка поставляется отдельно.

Комплект поставки

- Цельносварной корпус с боковыми стенками и дверью
- Спецпланка (монтажная панель) – 5 шт.

Основные преимущества

1. Простая и надежная конструкция
2. Повышенная жесткость и прочность

Маркировка шкафа	Габариты ВхШхГ, мм	Каталожный номер
ВРУ-1 корпус	1700х800х450	mb05-02-00