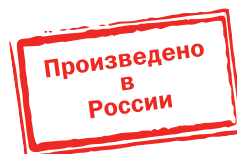


Цельносварные корпуса ВРУ серии TITAN

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 от токов коротких замыканий и перегрузок, а также для нечастых оперативных включений и отключений.

Металлический корпус ВРУ серии TITAN IEK® представляет собой цельносварной каркас из листовой стали повышенной коррозионной стойкости (цинк в комплектации). Благодаря особым технологиям производства цельносварные корпуса имеют уникальную для современного рынка НВА жесткость и механическую прочность.

Область применения ВРУ – объекты гражданского строительства и промышленные предприятия.



Преимущества

- Применение современных технологий – дополнительная жесткость конструкции.
- Наличие в ассортименте корпусов со степенью защиты IP54.
- Большой выбор дополнительных аксессуаров из оцинкованной стали.
- Повышенная функциональность.
- Широкий ассортимент.
- Возможность перенавешивания дверцы.
- Повышенная коррозионная стойкость.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---|
| Вид установки | напольный |
| Толщина металла | 1,4 мм |
| Степень защиты | IP31, IP54 |
| Номинальный ток | до 630 А |
| Тип покрытия | порошковое, шагрень |
| Цвет | RAL 7035 – для IP31, RAL 7032 – для IP54 |
| Климатическое исполнение | УХЛ3 – для IP31, У2 – для IP54 |
| Угол открытия двери | 130° |
| Ввод проводников | снизу |

Особенности конструкции



Возможность регулировки глубины установки монтажной панели.



Перенавешивание двери на любую сторону.



В ВРУ IP54 возможность удобного ввода кабелей. В нижней стенке (дне) ВРУ установлена специальная съемная панель.



Наличие на дверце кармана для хранения документации.

4



Рым-болты позволяют выполнить строповку изделия.



В комплект всех аксессуаров входят метизы для установки в корпусе.

Расшифровка обозначений

Шкаф напольный цельносварной **ВРУ-1 20.80.60 IP31 ТИТАН**

ВРУ – вводно-распределительное устройство

1 – исполнение с одной дверью

20 – высота 2000 мм

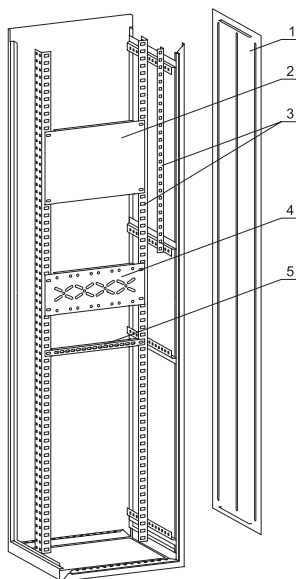
80 – ширина 800 мм

60 – глубина 600 мм

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

ТИТАН – название серии

Аксессуары к ВРУ серии TITAN*



- 1 – Панель боковая
- 2 – Панель монтажная
- 3 – Уголок вертикальный
- 4 – Панель ПН
- 5 – Планка

4

Таблица подбора комплектующих к ВРУ серии TITAN

| Наименование | Назначение | Место установки | Габаритные размеры, мм | Комплектность | | Артикул |
|--|---|--|------------------------|-------------------|-----|------------------|
| | | | | единица измерения | шт. | |
| Панель боковая для ВРУ 18.XX.45 IP31 TITAN | Закрывает боковые проемы рам ВРУ, обеспечивает электробезопасность и препятствует проникновению посторонних предметов внутрь щита | ВРУ 1800×450 | 1800×450×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-1845-31 |
| Панель боковая для ВРУ 18.XX.60 IP31 TITAN | | ВРУ 1800×600 | 1800×600×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-1860-31 |
| Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 TITAN | | ВРУ 2000×450 | 2000×450×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-2045-31 |
| Панель боковая для ВРУ 20.XX.60 IP31 TITAN | | ВРУ 2000×600 | 2000×600×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-2060-31 |
| Панель боковая для ВРУ 18.XX.45 IP54 TITAN | | ВРУ 1800×450 | 1800×450×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-1845-54 |
| Панель боковая для ВРУ 18.XX.60 IP54 TITAN | | ВРУ 1800×600 | 1800×600×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-1860-54 |
| Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP54 TITAN | | ВРУ 2000×450 | 2000×450×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-2045-54 |
| Панель боковая для ВРУ 20.XX.60 IP54 TITAN | | ВРУ 2000×600 | 2000×600×1 | комплект | 2 | YKV10-PB-2060-54 |
| Панель монтажная 250×265 TITAN | Для установки различных электроаппаратов | Учетный отсек ВРУ-3 | 250×265×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-250-265 |
| Панель монтажная 250×365 TITAN | | Щаф шириной 450 мм, вводный отсек ВРУ-3 | 250×365×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-250-365 |
| Панель монтажная 250×530 TITAN | | Щаф шириной 600 мм | 250×530×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-250-530 |
| Панель монтажная 250×730 TITAN | | Щаф шириной 800 мм | 250×730×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-250-730 |
| Панель монтажная 500×265 TITAN | | Учетный отсек ВРУ-3 | 500×265×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-500-265 |
| Панель монтажная 500×365 TITAN | | Щаф шириной 450 мм | 500×365×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-500-365 |
| Панель монтажная 500×530 TITAN | | Щаф шириной 600 мм | 500×530×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-500-530 |
| Панель монтажная 500×730 TITAN | | Щаф шириной 800 мм | 500×730×1,5 | комплект | 2 | YKV10-PM-500-730 |
| Панель ПН-365 TITAN | Для установки держателей плавких предохранителей | Щаф шириной 450 мм | 142×365×1,5 | комплект | 3 | YKM40-PN-365 |
| Панель ПН-530 TITAN | | Щаф шириной 600 мм | 142×530×1,5 | комплект | 3 | YKM40-PN-530 |
| Панель ПН-730 TITAN | | Щаф шириной 800 мм | 142×730×1,5 | комплект | 3 | YKM40-PN-730 |
| Планка 265 TITAN | Для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте | Учетный отсек ВРУ-3 | 23×265×1,5 | комплект | 2 | YKM40-P-265 |
| Планка 365 TITAN | | Щаф шириной 450 мм | 23×365×1,5 | комплект | 2 | YKM40-P-365 |
| Планка 530 TITAN | | Щаф шириной 600 мм | 23×530×1,5 | комплект | 2 | YKM40-P-530 |
| Планка 730 TITAN | | Щаф шириной 800 мм | 23×730×1,5 | комплект | 2 | YKM40-P-730 |
| Уголок вертикальный 600 TITAN | Для установки планок, монтажных панелей | Учетный отсек ВРУ-2, ВРУ-3 | 600×25×25 | комплект | 2 | YKV10-UV-600 |
| Уголок вертикальный 700 TITAN | | ВРУ-1 (для аппаратов с небольшой массой) | 700×25×25 | комплект | 2 | YKV10-UV-700 |
| Уголок вертикальный 900 TITAN | | Вводный отсек ВРУ-2 высотой 1800 мм | 900×50×34 | комплект | 2 | YKV10-UV-900 |
| Уголок вертикальный 1100 TITAN | | Вводный отсек ВРУ-2, ВРУ-3 высотой 2000 мм | 1100×50×34 | комплект | 2 | YKV10-UV-1100 |
| Уголок вертикальный 1550 TITAN | | ВРУ-1 высотой 1800 мм | 1550×50×34 | комплект | 2 | YKV10-UV-1550 |
| Уголок вертикальный 1750 TITAN | | ВРУ-1 высотой 2000 мм | 1750×50×34 | комплект | 2 | YKV10-UV-1750 |

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.