# Выключатели-разъединители серии ВР-101

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ», имеющий многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.

## Описание продукта

Выключатель-разъединитель серии ВР-101 – это коммутационный аппарат, способный включать, проводить и отключать токи в нормальных условиях, в том числе при рабочих перегрузках, а также в отключенном положении удовлетворяющий требованиям изоляции, нормированным для разъединителя. Реверсивное исполнение выключателя-разъединителя также обеспечивает возможность ручного переключение с основного ввода на резервный.

Выключатель-разъединитель серии ВР-101 имеет три конструктивных исполениях:
– ВР-101 выключатель-разъединитель двухпозиционный I-ON, O-OFF;
– ВР-101 типа «Тандем» выключатель-разъединитель трехпозиционный I-ON, II-ON, O-OFF (реверсивный рубильник);
– ВР-101 типа «Симметричный» выключатель-разъединитель трехпозиционный I-ON, II-ON, O-OFF (реверсивный рубильник).

## Область применения

Выключатели-разъединители серии ВР-101 применяются в сетях напряжением 690 В, частотой 50 Гц и номинальным рабочим током до 3150 А. Выключатели-разъединители ВР-101 используются в распределительных сетях жилых и общественных зданий, а также промышленных предприятий для разделения электрических цепей, также могут использоваться для включения и выключения номинальной нагрузки.

DEKraft

# Преимущества

## Монтаж

### Полноразмерные медные клеммы

9,9% чистая луженая медь обеспечивает высокую электрическую проводимость и безопасность

### Высококачественный материал корпуса

Использование ненасыщенных полиэфирных смол с добавлением стекловолокна значительно увеличивает огнеустойчивость, прочность и износостойкость аппарата

### Металлический фиксатор на рукоятке

Механический фиксатор разомкнутого положения исключает возможность несанкционированного включения рубильника при проведении ремонтных работ

## Использование

### Пружинный механизм расцепления

Механизм обеспечивает быстрое размыкание контактов (менее 13,8 мс), предотвращает сваривание контактов, увеличивает их коммутационную износостойкость

### Оптимизированная конструкция контактов

Двойной разрыв контактов обеспечивает надежное гашение дуги и снижает риск повреждений при гашении дуги. В замкнутом состоянии обеспечивается надежный контакт, что увеличивает срок службы аппарата

### Окошко индикации

Механический индикатор показывает реальное положение контактов, что обеспечивает надежность эксплуатации устройства

## Комплектность поставки

| Наименование | Количество | Вложение | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ВР-101 двухпозиционный | ВР-101 типа «Тандем» | ВР-101 типа «Симметричный» |
| Выключатель-разъединитель ВР-101 | 1 шт. | + | + | + |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. | + | + | + |
| Ручка для операций внутри шкафа | 1 шт. | + | + | + |
| Набор крепежных элементов | 1 компл. | + | + | + |

Структура наименования

# ВР–101–ХХХ–ХХ–ХХА–Х Х

- тип выключателя-разъединителя
- типоразмер: 63, 100, 160, 250, 630, 1600, 3150
- количество полюсов: 3Р, 4Р
- номинальный ток: 40, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150 А
- без маркировки – отсутствие смотрового окна
  W – наличие смотрового окна
- отсутствие маркировки – исполнение на два направления
  Т – реверсивное исполнение типа «Тандем»
  S – реверсивное исполнение типа «Симметричный»

## Технические характеристики

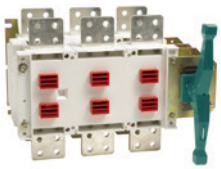
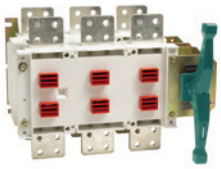
| Параметр / Типоразмер аппарата | ВР–101–63 | ВР–101–100 | ВР–101–160 | ВР–101–250 | ВР–101–630 | ВР–101–1600 | ВР–101–3150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Соответствие регламентам и стандартам | ТР ТС 004 / 2011, ГОСТ IEC 60947-3 | | | | | | |
| Номинальный рабочий ток Ie, А | 40<br>63 | 80<br>100 | 125<br>160 | 200<br>250 | 315<br>400<br>500<br>630 | 800<br>1000<br>1250<br>1600 | 2000<br>2500<br>3150 |
| Количество полюсов | 3Р, 4Р | | | | | | |
| Номинальное рабочее напряжение Ue, В | 400/690 | | | | | | |
| Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, В | 2000 | | | | | | |
| Номинальное напряжение изоляции Ui, В | 800 | | | | | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ | 12 (2000 м) | | | | | | |
| Номинальная частота сети переменного тока, Гц | 50/60 | | | | | | |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА | 2 | | 12 | | 20, 25 | 50 | |
| Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее | 8000 | | | | 500 | 3000 | 1000 |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее | 1500 | | 200 | | | 100 | |
| Категория применения | AC-22B | | | | | | |
| Номинальный режим эксплуатации | Продолжительный | | | | | | |
| Климатическое исполнение, °С | От -5 до +40 | | | | | | |
| Ремонтопригодность | Неремонтопригодный | | | | | | |

DEKraft

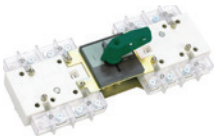
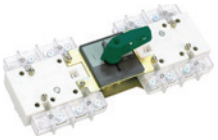
# Полный ассортимент - выключатель-разъединитель ВР-101

| Внешний вид | Типо-размер | Ном. ток, А | Количество полюсов | Модель | Артикул | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Без вид. разрыва | С вид. разрывом |
| | 63 | 40 | 3P | ВР-101-63-3P-40A (W) | 40000DEK | - |
| | 63 | 63 | 3P | ВР-101-63-3P-63A (W) | 40001DEK | - |
| | 100 | 80 | 3P | ВР-101-100-3P-80A (W) | 40002DEK | - |
| | 100 | 100 | 3P | ВР-101-100-3P-100A (W) | 40003DEK | - |
| | 160 | 100 | 3P | ВР-101-160-3P-100A (W) | 40004DEK | 40050DEK |
| | 160 | 125 | 3P | ВР-101-160-3P-125A (W) | 40005DEK | 40051DEK |
| | 160 | 160 | 3P | ВР-101-160-3P-160A (W) | 40006DEK | 40052DEK |
| | 250 | 200 | 3P | ВР-101-250-3P-200A (W) | 40007DEK | 40053DEK |
| | 250 | 250 | 3P | ВР-101-250-3P-250A (W) | 40008DEK | 40054DEK |
| | 630 | 315 | 3P | ВР-101-630-3P-315A (W) | 40009DEK | 40055DEK |
| | 630 | 400 | 3P | ВР-101-630-3P-400A (W) | 40010DEK | 40056DEK |
| | 630 | 500 | 3P | ВР-101-630-3P-500A (W) | 40011DEK | 40057DEK |
| | 630 | 630 | 3P | ВР-101-630-3P-630A (W) | 40012DEK | 40058DEK |
| | 1600 | 800 | 3P | ВР-101-1600-3P-800A (W) | 40013DEK | 40059DEK |
| | 1600 | 1000 | 3P | ВР-101-1600-3P-1000A (W) | 40014DEK | 40060DEK |
| | 1600 | 1250 | 3P | ВР-101-1600-3P-1250A (W) | 40015DEK | 40061DEK |
| | 1600 | 1600 | 3P | ВР-101-1600-3P-1600A (W) | 40016DEK | 40062DEK |
| | 3150 | 2000 | 3P | ВР-101-3150-3P-2000A (W) | 40017DEK | 40063DEK |
| | 3150 | 2500 | 3P | ВР-101-3150-3P-2500A (W) | 40018DEK | 40064DEK |
| | 3150 | 3150 | 3P | ВР-101-3150-3P-3150A (W) | 40019DEK | 40065DEK |
| | 63 | 40 | 4P | ВР-101-63-4P-40A (W) | 40020DEK | - |
| | 63 | 63 | 4P | ВР-101-63-4P-63A (W) | 40021DEK | - |
| | 100 | 80 | 4P | ВР-101-100-4P-80A (W) | 40022DEK | - |
| | 100 | 100 | 4P | ВР-101-100-4P-100A (W) | 40023DEK | - |
| | 160 | 100 | 4P | ВР-101-160-4P-100A (W) | 40024DEK | 40066DEK |
| | 160 | 125 | 4P | ВР-101-160-4P-125A (W) | 40025DEK | 40067DEK |
| | 160 | 160 | 4P | ВР-101-160-4P-160A (W) | 40026DEK | 40068DEK |
| | 250 | 200 | 4P | ВР-101-250-4P-200A (W) | 40027DEK | 40069DEK |
| | 250 | 250 | 4P | ВР-101-250-4P-250A (W) | 40028DEK | 40070DEK |
| | 630 | 315 | 4P | ВР-101-630-4P-315A (W) | 40029DEK | 40071DEK |
| | 630 | 400 | 4P | ВР-101-630-4P-400A (W) | 40030DEK | 40072DEK |
| | 630 | 500 | 4P | ВР-101-630-4P-500A (W) | 40031DEK | 40073DEK |
| | 630 | 630 | 4P | ВР-101-630-4P-630A (W) | 40032DEK | 40074DEK |
| | 1600 | 800 | 4P | ВР-101-1600-4P-800A (W) | 40033DEK | 40075DEK |
| | 1600 | 1000 | 4P | ВР-101-1600-4P-1000A (W) | 40034DEK | 40076DEK |
| | 1600 | 1250 | 4P | ВР-101-1600-4P-1250A (W) | 40035DEK | 40077DEK |
| | 1600 | 1600 | 4P | ВР-101-1600-4P-1600A (W) | 40036DEK | 40078DEK |
| | 3150 | 2000 | 4P | ВР-101-3150-4P-2000A (W) | 40037DEK | 40079DEK |
| | 3150 | 2500 | 4P | ВР-101-3150-4P-2500A (W) | 40038DEK | 40080DEK |
| | 3150 | 3150 | 4P | ВР-101-3150-4P-3150A (W) | 40039DEK | 40081DEK |

## Полный ассортимент - выключатель-разъединитель на два направления ВР-101 типа Т (“Тандем”)

| Внешний вид | Типо-размер | Ном. ток, А | Количество полюсов | Модель | Артикул | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Без вид. разрыва | С вид. разрывом |
| | 100 | 80 | 3P | ВР-101-100-3P-80А-Т (W) | 40100DEK | - |
| | 100 | 100 | 3P | ВР-101-100-3P-100А-Т (W) | 40101DEK | - |
| | 160 | 125 | 3P | ВР-101-160-3P-125А-Т (W) | 40102DEK | 40150DEK |
| | 160 | 160 | 3P | ВР-101-160-3P-160А-Т (W) | 40103DEK | 40151DEK |
| | 250 | 200 | 3P | ВР-101-250-3P-200А-Т (W) | 40104DEK | 40152DEK |
| | 250 | 250 | 3P | ВР-101-250-3P-250А-Т (W) | 40105DEK | 40153DEK |
| | 630 | 315 | 3P | ВР-101-630-3P-315А-Т (W) | 40106DEK | 40154DEK |
| | 630 | 400 | 3P | ВР-101-630-3P-400А-Т (W) | 40107DEK | 40155DEK |
| | 630 | 500 | 3P | ВР-101-630-3P-500А-Т (W) | 40108DEK | 40156DEK |
| | 630 | 630 | 3P | ВР-101-630-3P-630А-Т (W) | 40109DEK | 40157DEK |
|  | 1600 | 800 | 3P | ВР-101-1600-3P-800А-Т (W) | 40110DEK | 40158DEK |
| | 1600 | 1000 | 3P | ВР-101-1600-3P-1000А-Т (W) | 40111DEK | 40159DEK |
| | 1600 | 1250 | 3P | ВР-101-1600-3P-1250А-Т (W) | 40112DEK | 40160DEK |
| | 1600 | 1600 | 3P | ВР-101-1600-3P-1600А-Т (W) | 40113DEK | 40161DEK |
| | 3150 | 2000 | 3P | ВР-101-3150-3P-2000А-Т (W) | 40114DEK | 40162DEK |
| | 3150 | 2500 | 3P | ВР-101-3150-3P-2500А-Т (W) | 40115DEK | 40163DEK |
| | 3150 | 3150 | 3P | ВР-101-3150-3P-3150А-Т (W) | 40116DEK | 40164DEK |
| | 100 | 80 | 4P | ВР-101-100-4P-80А-Т (W) | 40117DEK | - |
| | 160 | 100 | 4P | ВР-101-160-4P-100А-Т (W) | 40118DEK | - |
| | 160 | 125 | 4P | ВР-101-160-4P-125А-Т (W) | 40119DEK | 40165DEK |
| | 160 | 160 | 4P | ВР-101-160-4P-160А-Т (W) | 40120DEK | 40166DEK |
| | 250 | 200 | 4P | ВР-101-250-4P-200А-Т (W) | 40121DEK | 40167DEK |
| | 250 | 250 | 4P | ВР-101-250-4P-250А-Т (W) | 40122DEK | 40168DEK |
| | 630 | 315 | 4P | ВР-101-630-4P-315А-Т (W) | 40123DEK | 40169DEK |
| | 630 | 400 | 4P | ВР-101-630-4P-400А-Т (W) | 40124DEK | 40170DEK |
| | 630 | 500 | 4P | ВР-101-630-4P-500А-Т (W) | 40125DEK | 40171DEK |
| | 630 | 630 | 4P | ВР-101-630-4P-630А-Т (W) | 40126DEK | 40172DEK |
|  | 1600 | 800 | 4P | ВР-101-1600-4P-800А-Т (W) | 40127DEK | 40173DEK |
| | 1600 | 1000 | 4P | ВР-101-1600-4P-1000А-Т (W) | 40128DEK | 40174DEK |
| | 1600 | 1250 | 4P | ВР-101-1600-4P-1250А-Т (W) | 40129DEK | 40175DEK |
| | 1600 | 1600 | 4P | ВР-101-1600-4P-1600А-Т (W) | 40130DEK | 40176DEK |
| | 3150 | 2000 | 4P | ВР-101-3150-4P-2000А-Т (W) | 40131DEK | 40177DEK |
| | 3150 | 2500 | 4P | ВР-101-3150-4P-2500А-Т (W) | 40132DEK | 40178DEK |
| | 3150 | 3150 | 4P | ВР-101-3150-4P-3150А-Т (W) | 40133DEK | 40179DEK |

# Полный ассортимент - выключатель-разъединитель на два направления ВР-101 типа S (“Симметричный”)

| Внешний вид | Типо-размер | Ном. ток, А | Количество полюсов | Модель | Артикул | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Без вид. разрыва | С вид. разрывом |
| | 63 | 40 | 3P | ВР-101-63-3P-40A-S (W) | 40200DEK | - |
| | 63 | 63 | 3P | ВР-101-63-3P-63A-S (W) | 40201DEK | - |
| | 100 | 80 | 3P | ВР-101-100-3P-80A-S (W) | 40202DEK | - |
| | 100 | 100 | 3P | ВР-101-160-3P-100A-S (W) | 40203DEK | - |
| | 160 | 125 | 3P | ВР-101-160-3P-125A-S (W) | 40204DEK | 40250DEK |
| | 160 | 160 | 3P | ВР-101-160-3P-160A-S (W) | 40205DEK | 40251DEK |
| | 250 | 200 | 3P | ВР-101-250-3P-200A-S (W) | 40206DEK | 40252DEK |
| | 250 | 250 | 3P | ВР-101-250-3P-250A-S (W) | 40207DEK | 40253DEK |
| | 630 | 315 | 3P | ВР-101-630-3P-315A-S (W) | 40208DEK | 40254DEK |
| | 630 | 400 | 3P | ВР-101-630-3P-400A-S (W) | 40209DEK | 40255DEK |
| | 630 | 500 | 3P | ВР-101-630-3P-500A-S (W) | 40210DEK | 40256DEK |
| | 630 | 630 | 3P | ВР-101-630-3P-630A-S (W) | 40211DEK | 40257DEK |
|  | 1600 | 800 | 3P | ВР-101-1600-3P-800A-S (W) | 40212DEK | 40258DEK |
| | 1600 | 1000 | 3P | ВР-101-1600-3P-1000A-S (W) | 40213DEK | 40259DEK |
| | 1600 | 1250 | 3P | ВР-101-1600-3P-1250A-S (W) | 40214DEK | 40260DEK |
| | 1600 | 1600 | 3P | ВР-101-1600-3P-1600A-S (W) | 40215DEK | 40261DEK |
| | 63 | 40 | 4P | ВР-101-63-4P-40A-S (W) | 40216DEK | - |
| | 63 | 63 | 4P | ВР-101-63-4P-63A-S (W) | 40217DEK | - |
| | 100 | 80 | 4P | ВР-101-100-4P-80A-S (W) | 40218DEK | - |
| | 160 | 100 | 4P | ВР-101-160-4P-100A-S (W) | 40219DEK | - |
|  | 160 | 125 | 4P | ВР-101-160-4P-125A-S (W) | 40220DEK | 40262DEK |
| | 160 | 160 | 4P | ВР-101-160-4P-160A-S (W) | 40221DEK | 40263DEK |
| | 250 | 200 | 4P | ВР-101-250-4P-200A-S (W) | 40222DEK | 40264DEK |
| | 250 | 250 | 4P | ВР-101-250-4P-250A-S (W) | 40223DEK | 40265DEK |
| | 630 | 315 | 4P | ВР-101-630-4P-315A-S (W) | 40224DEK | 40266DEK |
| | 630 | 400 | 4P | ВР-101-630-4P-400A-S (W) | 40225DEK | 40267DEK |
| | 630 | 500 | 4P | ВР-101-630-4P-500A-S (W) | 40226DEK | 40268DEK |
| | 630 | 630 | 4P | ВР-101-630-4P-630A-S (W) | 40227DEK | 40269DEK |
| | 1600 | 800 | 4P | ВР-101-1600-4P-800A-S (W) | 40228DEK | 40270DEK |
| | 1600 | 1000 | 4P | ВР-101-1600-4P-1000A-S (W) | 40229DEK | 40271DEK |
| | 1600 | 1250 | 4P | ВР-101-1600-4P-1250A-S (W) | 40230DEK | 40272DEK |
| | 1600 | 1600 | 4P | ВР-101-1600-4P-1600A-S (W) | 40231DEK | 40273DEK |

# Аксессуары для выключателей-разъединителей серии ВР-101

Ручки на дверь шкафа для выключателей-разъединителей серии ВР-101 не подлежат обязательной сертификации по требованиям технического Таможенного Союза.

## Описание продукта

Ручки на дверь шкафа являются выносными для управления через дверь корпусов вводно-распределительных, корпусов универсальных и так далее.

Используются вместе выключателями-разъединителями двухпозиционными, выключателями-разъединителями типа “Тандем” и выключателями-разъединителями типа “Симметричный” в зависимости от типоразмеров самих аппаратов:
– Номинальные токи 40-100А
– Номинальные токи 125-630А
– Номинальные токи 800-3150А

Есть возможность установки ручки на дверь шкафа с возможность блокировки открытия двери во включенном положении ВР-101, так и без нее. Полную информацию о порядке монтажа, необходимых инструментах можно найти в руководстве по эксплуатации.

Общая длина ручки составляет 405 мм, общая длина ручки типа В составляет 330 мм. Длина металлического штока 300 мм для обоих типов ручек.

Степень защиты составляет IP65. Для обеспечения блокировки отключенного положения ВР-101 возможна установка замков через специальный фиксатор на ручке, они приобретаются пользователями отдельно.

## Область применения

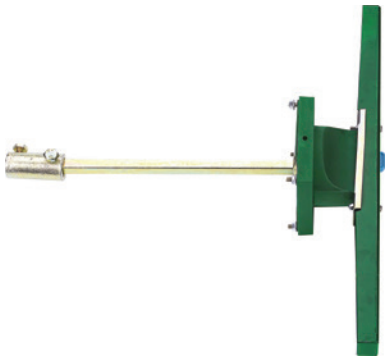
Аксессуары для выключателей-разъединителей серии ВР-101 применяются для расширения функций аппарата, и могут использоваться только совместно с выключателем-разъединителем или в составе его.

DEKraft

# Аксессуары

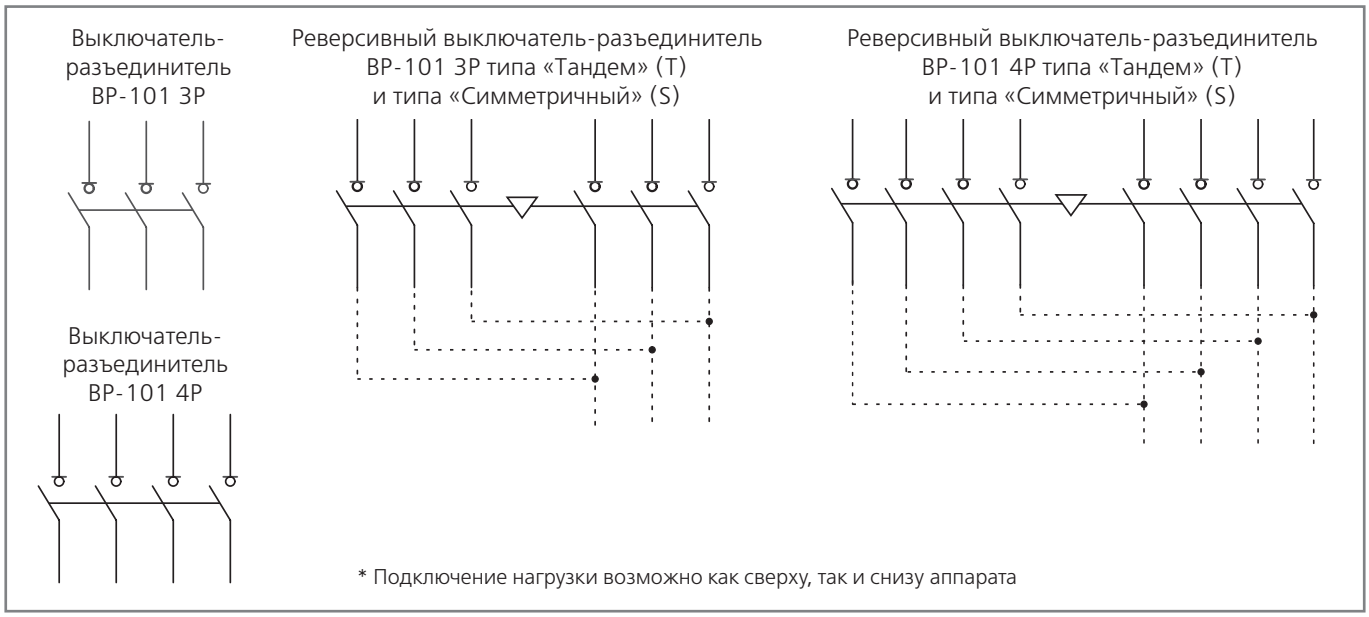
К выключателям-разъединителям серии ВР-101 предлагается следующий ассортимент аксессуаров:

- Ручка на дверь шкафа 40-100А для ВР-101
- Ручка на дверь шкафа 125-630А для ВР-101
- Ручка на дверь шкафа 800-3150А для ВР-101
- Ручка на дверь шкафа для ВР-101 на два направления 125-630А
- Ручка на дверь шкафа для ВР-101 на два направления 800-3150А тип В

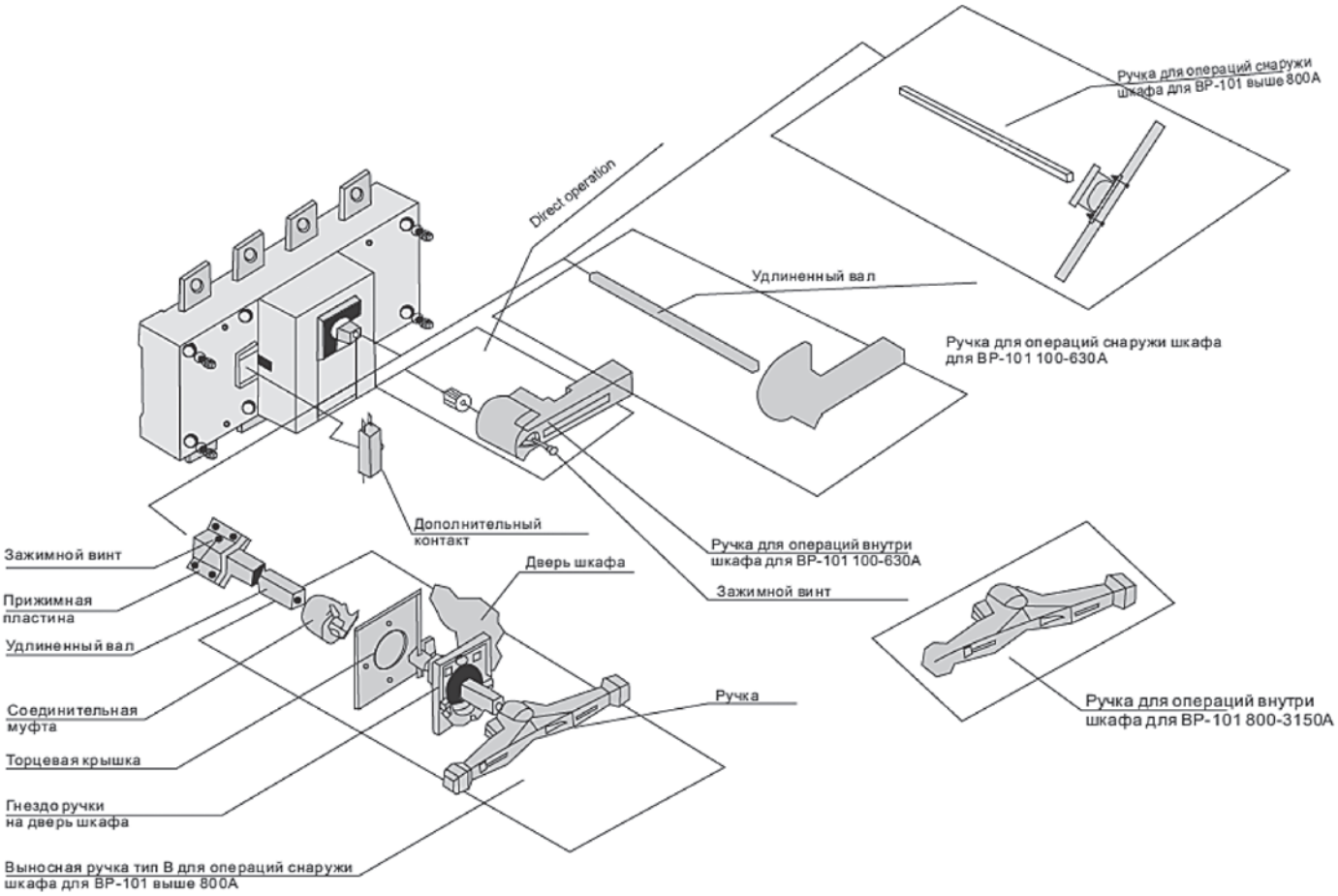
| Внешний вид | Модель | Артикул |
|---|---|---|
| | Ручка на дверь шкафа 40-100А для ВР-101 | 40302DEK |
| | Ручка на дверь шкафа 125-630А для ВР-101 | 40303DEK |
|  | Ручка на дверь шкафа 800-3150А для ВР-101 | 40304DEK |
| | Ручка на дверь шкафа для ВР-101 на два направления 800-3150А тип В | 40305DEK |
| | Ручка на дверь шкафа для ВР-101 на два направления 125-630А | 40306DEK |

# Технический раздел

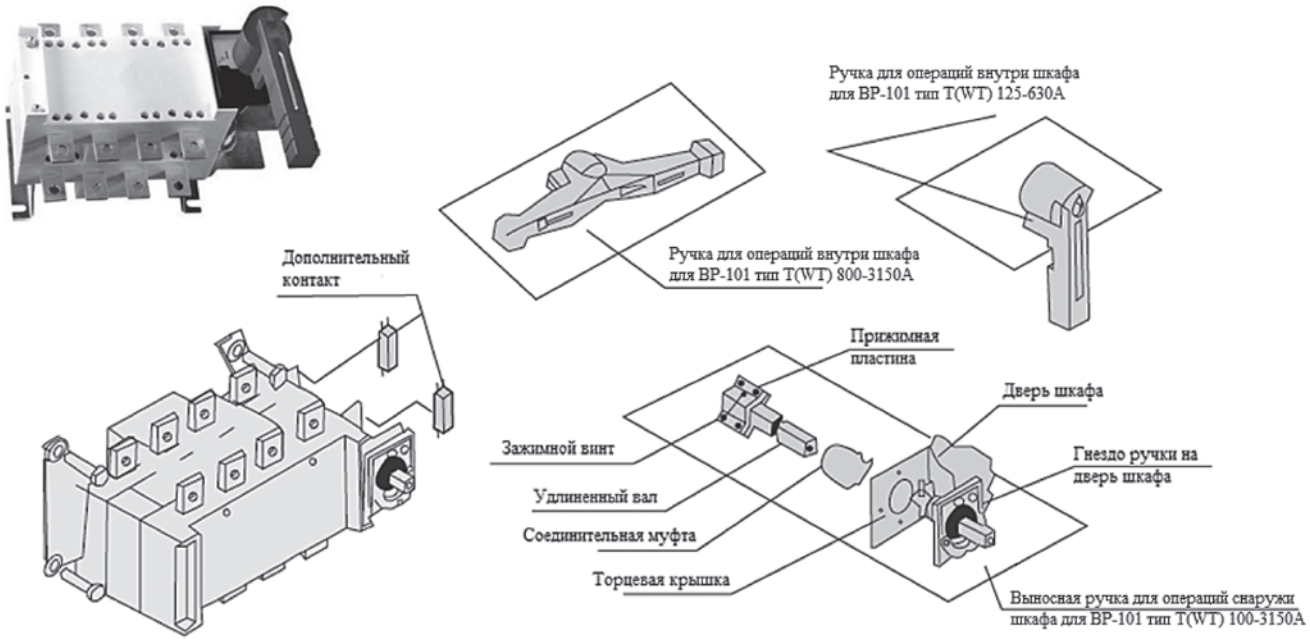
## Схема электрическая принципиальная



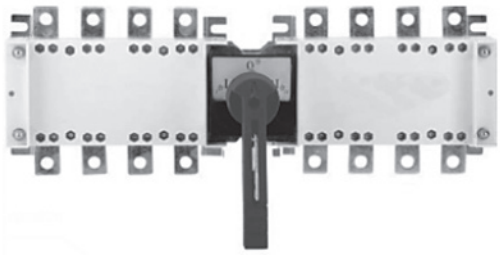

## Демонстрация установки аксессуаров на ВР-101 (W)

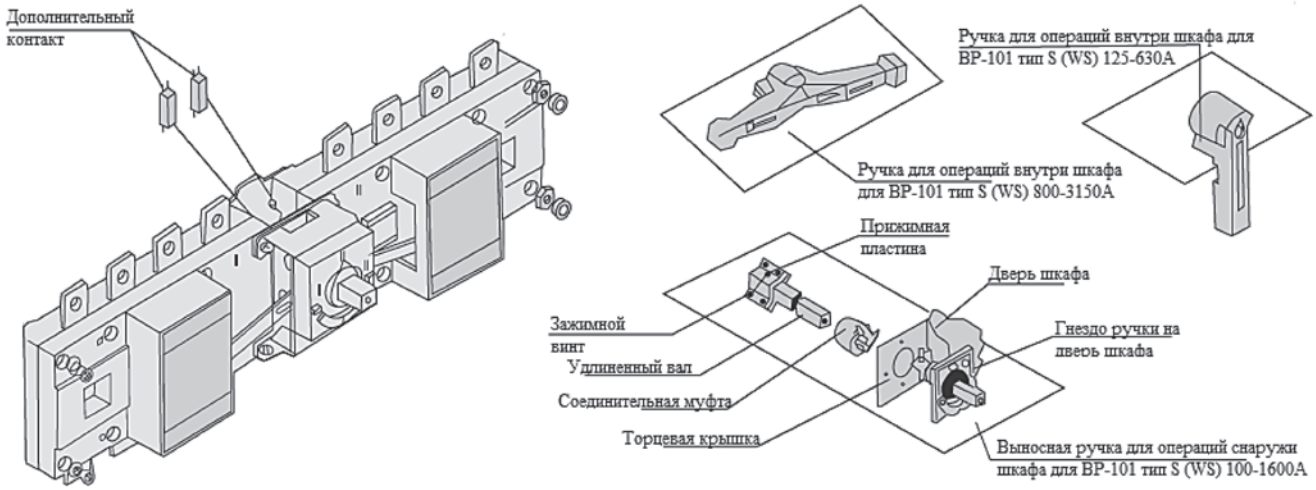


## Демонстрация установки аксессуаров на ВР-101 Т (WT)




## Демонстрация установки аксессуаров на ВР-101 S (WS)

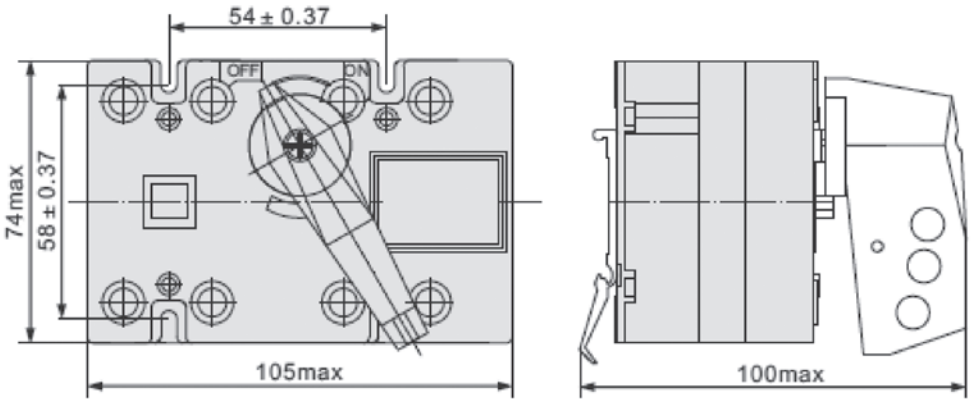




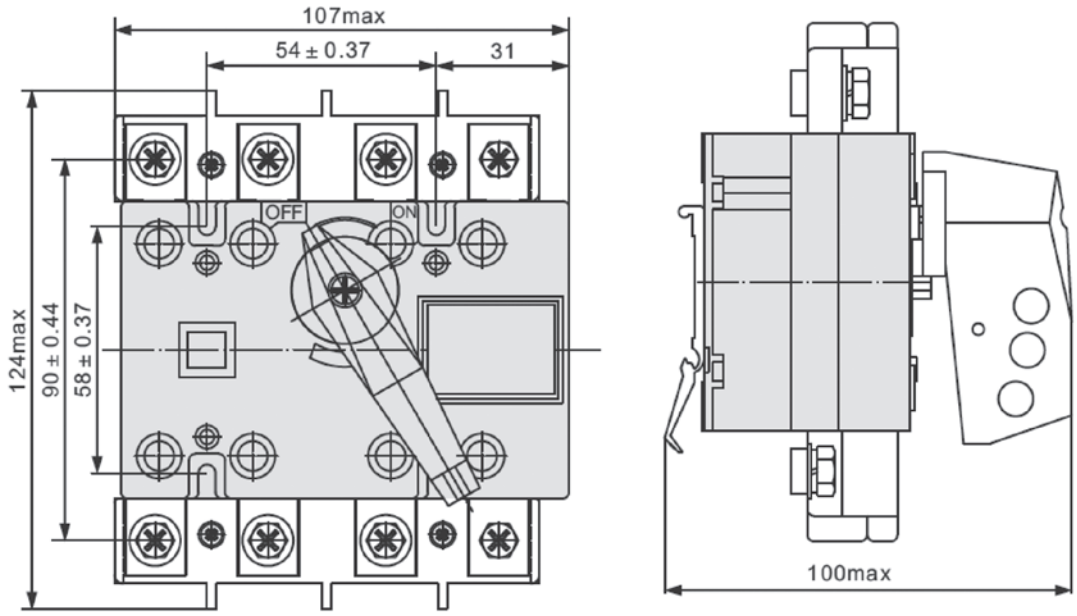
# Габаритные размеры (в мм)

Габаритные и установочные размеры выключателей-разъединителей ВР-101 (W) 40-100А, 3Р(4Р)

ВР-101 (W) 40-63А, 3Р(4Р)

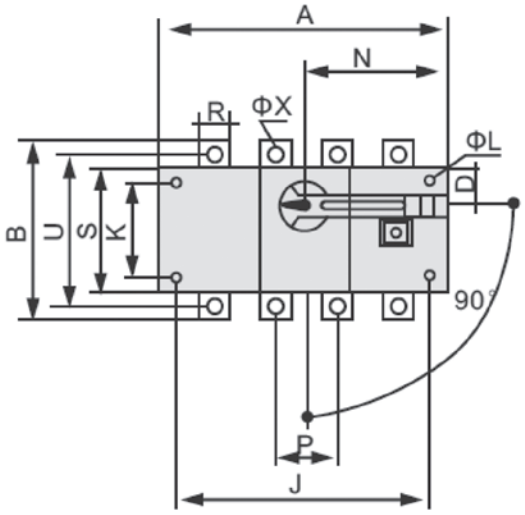


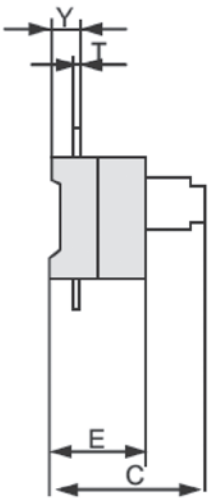

ВР-101 (W) 80-100, 3Р(4Р)



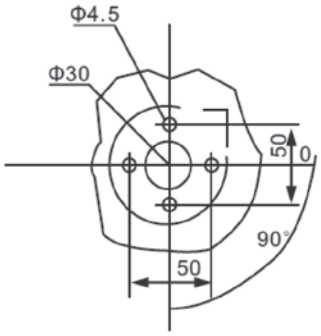
Габаритные и установочные размеры выключателей-разъединителей ВР-101 (W) 40-100А, 3Р(4Р)

Прямое управление ВР-101 (W) 100-630А 3Р(4Р)

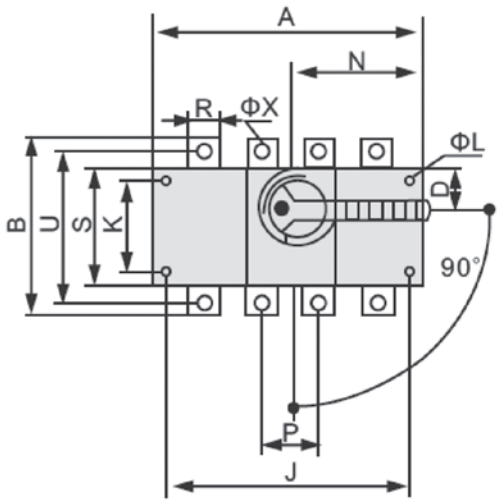


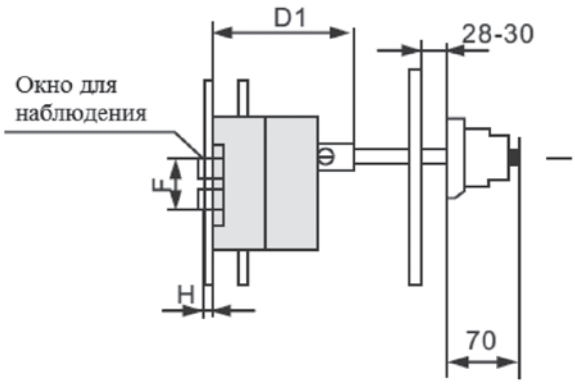




Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа




ВР-101 (W) 100-630А 3Р(4Р) с ручкой на дверь шкафа

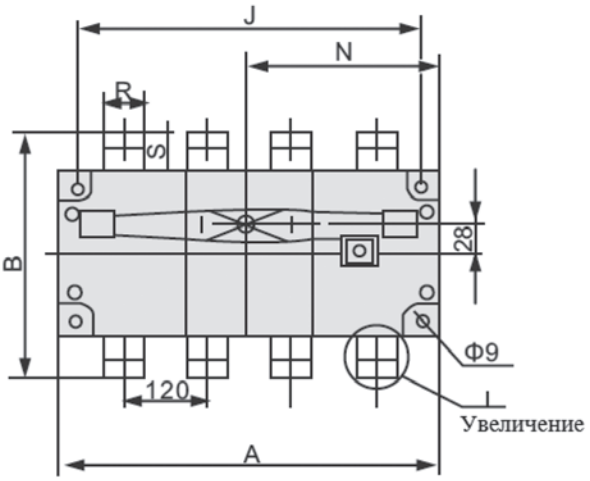


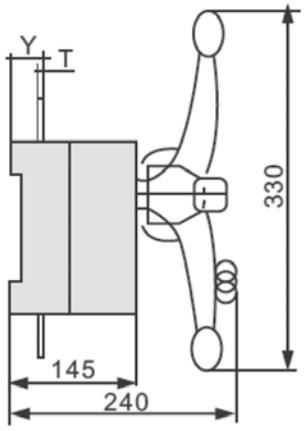



| Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Типо-исполнение ВР-101 125-630А | A | B | C | D | D1 | E | ØL | J | K | N | P | R | S | T | U | ØX | Y | F | H |
| 100А/3Р | 140 | 135 | 125 | 27 | 92 | 73 | 5,5 | 120 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 3,5 | 115 | 9 | 25 | 53 | 10 |
| 100А/4Р | 170 | 135 | 125 | 27 | 92 | 73 | 5,5 | 150 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 3,5 | 115 | 9 | 25 | 53 | 10 |
| 125А/3Р | 140 | 135 | 125 | 27 | 92 | 73 | 5,5 | 120 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 3,5 | 115 | 9 | 25 | 53 | 10 |
| 125А/4Р | 170 | 135 | 125 | 27 | 92 | 73 | 5,5 | 150 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 3,5 | 115 | 9 | 25 | 53 | 10 |
| 160А/3Р | 140 | 135 | 125 | 27 | 92 | 73 | 5,5 | 120 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 3,5 | 115 | 9 | 25 | 53 | 10 |
| 160А/4Р | 170 | 135 | 125 | 27 | 92 | 73 | 5,5 | 150 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 3,5 | 115 | 9 | 25 | 53 | 10 |
| 200А/3Р | 180 | 170 | 138 | 35 | 98 | 86 | 5,5 | 160 | 90 | 115 | 50 | 25 | 110 | 3,5 | 140 | 11 | 25 | 80 | 15 |
| 200А/4Р | 230 | 170 | 138 | 35 | 98 | 86 | 5,5 | 210 | 90 | 115 | 50 | 25 | 110 | 3,5 | 140 | 11 | 25 | 80 | 15 |
| 250А/3Р | 180 | 170 | 138 | 35 | 98 | 86 | 5,5 | 160 | 90 | 115 | 50 | 25 | 110 | 3,5 | 140 | 11 | 25 | 80 | 15 |
| 250А/4Р | 230 | 170 | 138 | 35 | 98 | 86 | 5,5 | 210 | 90 | 115 | 50 | 25 | 110 | 3,5 | 140 | 11 | 25 | 80 | 15 |
| 315А/3Р | 230 | 240 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 210 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 4,5 | 206 | 11 | 37 | 104 | 20 |
| 315А/4Р | 290 | 240 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 270 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 4,5 | 206 | 11 | 37 | 104 | 20 |
| 400А/3Р | 230 | 240 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 210 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 4,5 | 206 | 11 | 37 | 104 | 20 |
| 400А/4Р | 290 | 240 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 270 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 4,5 | 206 | 11 | 37 | 104 | 20 |
| 500А/3Р | 230 | 260 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 210 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 6 | 220 | 13 | 37 | 104 | 20 |
| 500А/4Р | 290 | 260 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 270 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 6 | 220 | 13 | 37 | 104 | 20 |
| 630А/3Р | 230 | 260 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 210 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 6 | 220 | 13 | 37 | 104 | 20 |
| 630А/4Р | 290 | 260 | 175 | 50 | 135 | 110 | 7 | 270 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 6 | 220 | 13 | 37 | 104 | 20 |

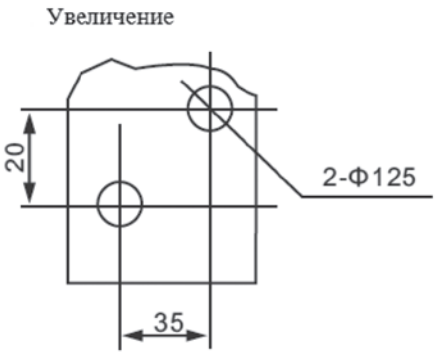
Габаритные и установочные размеры разъединителей ВР-101 (W) 800-1600А 3Р(4Р)

Прямое управление ВР-101 (W) 800-1600А

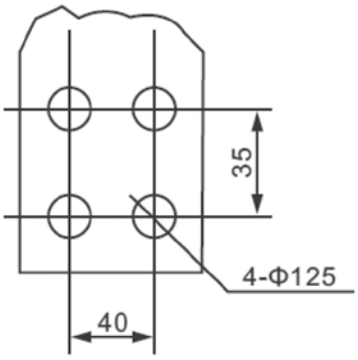


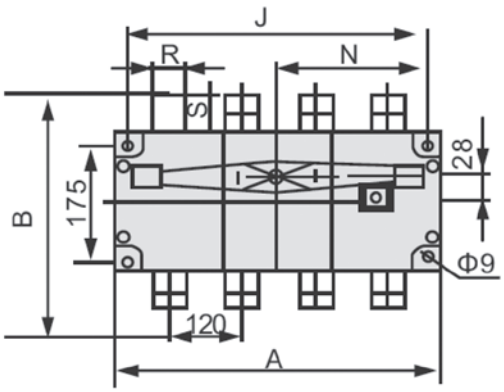

Для ВР-101 800–1000 А

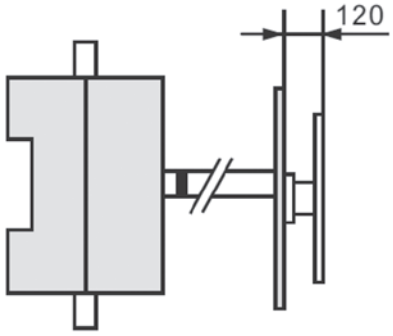



Для ВР-101 1250–1600 А

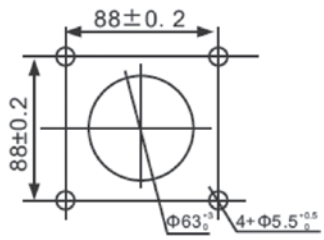



ВР-101 (W) 800-1600А 3Р(4Р) с ручкой на дверь шкафа

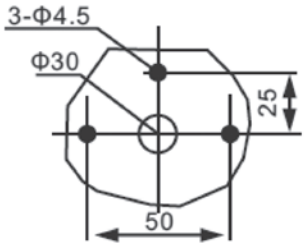


Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа




Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа, Тип B

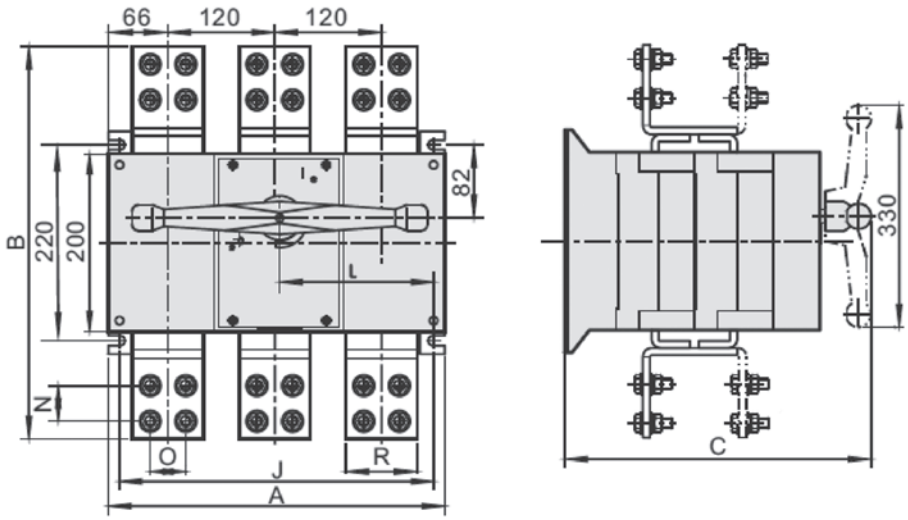



Примечания:
1. Общая длина ручки составляет 405 мм
2. Общая длина ручки типа B составляет 330 мм

| Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Типоисполнение BP-101 800-1600A | A | B | J | N | R | S | T | Y |
| 800-1000A/3P | 378 | 312 | 353 | 185 | 60 | 56 | 8 | 48 |
| 800-1000A/4P | 498 | 312 | 473 | 245 | 60 | 56 | 8 | 48 |
| 1250A/3P | 378 | 360 | 353 | 185 | 80 | 78 | 8 | 48 |
| 1250A/4P | 498 | 360 | 473 | 245 | 80 | 78 | 8 | 48 |
| 1600A/3P | 378 | 360 | 353 | 185 | 80 | 78 | 10 | 49 |
| 1600A/4P | 498 | 360 | 473 | 245 | 80 | 78 | 10 | 49 |

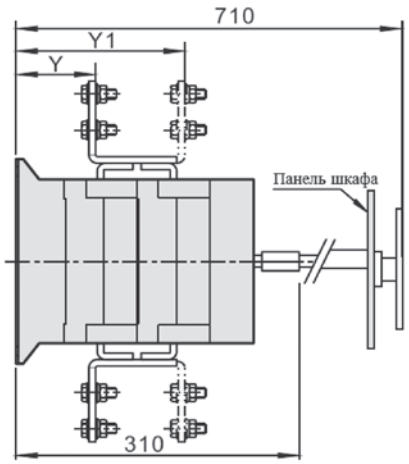
Габаритные и установочные размеры выключателей разъединителей BP-101 (W) 2000-3150A 3P(4P)

Прямое управление BP-101 2000-3150A 3P(4P)

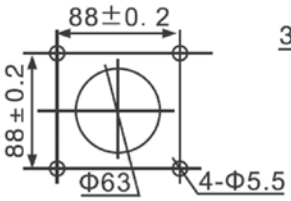



DEKraft

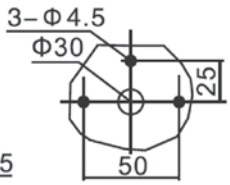
ВР-101 (W) 2000-3150А 3Р(4) с ручкой на дверь шкафа




Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа

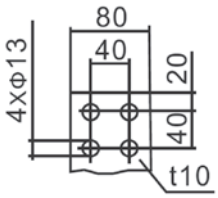



Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа типа В

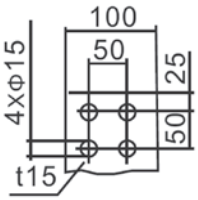



Примечания:
1. Общая длина ручки составляет 405мм
2. Общая длина ручки типа В составляет 330 мм

Для ВР-101 2000–2500 А



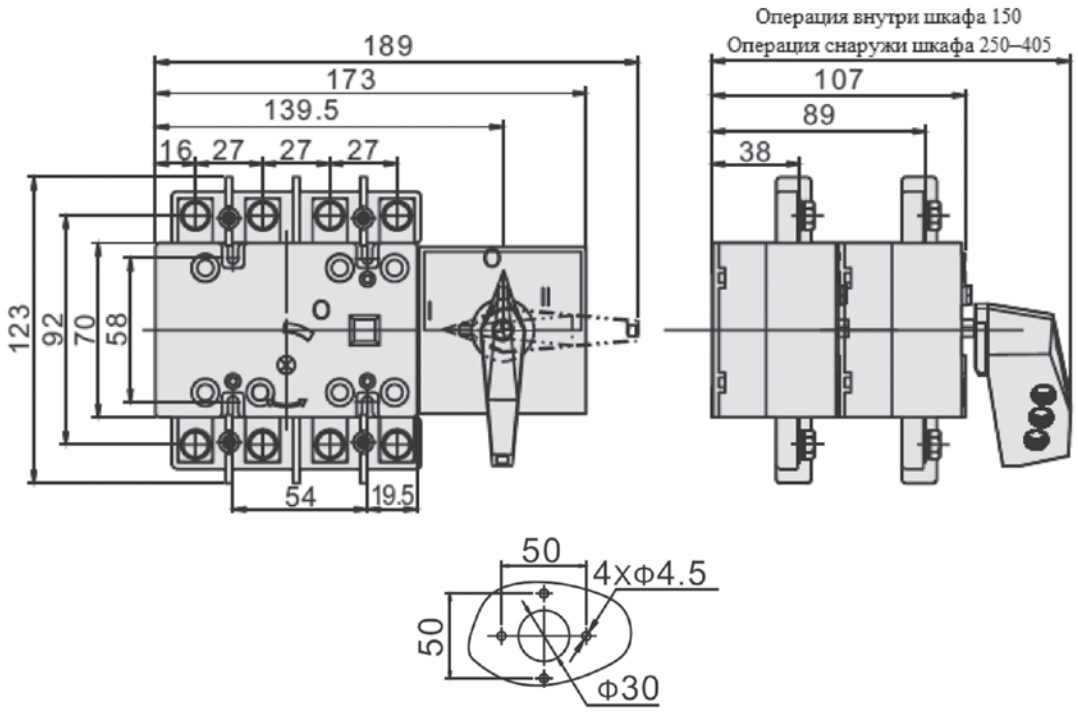

Для ВР-101 3150 А




| Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Типоисполнение ВР-101 2000-3150А | A | B | C | L | J | N | O | R | Y | Y1 |
| 800-1000А/3Р | 378 | 440 | 374 | 173,5 | 350 | 40 | 40 | 80 | 92 | 225 |
| 800-1000А/4Р | 500 | 440 | 374 | 235 | 473 | 40 | 40 | 80 | 92 | 225 |
| 1250А/3Р | 378 | 440 | 374 | 173,5 | 350 | 40 | 40 | 80 | 92 | 225 |
| 1250А/4Р | 500 | 440 | 374 | 235 | 473 | 40 | 40 | 80 | 92 | 225 |
| 1600А/3Р | 378 | 510 | 374 | 173,5 | 350 | 50 | 50 | 100 | 76 | 245 |
| 1600А/4Р | 500 | 510 | 374 | 235 | 473 | 50 | 50 | 100 | 76 | 245 |

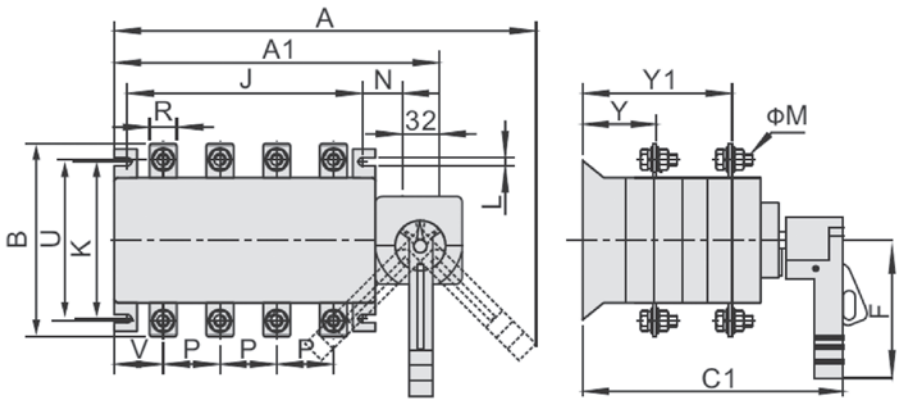
Габаритные и установочные размеры разъединителей ВР-101 80-100А тип Т(WT)

Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа

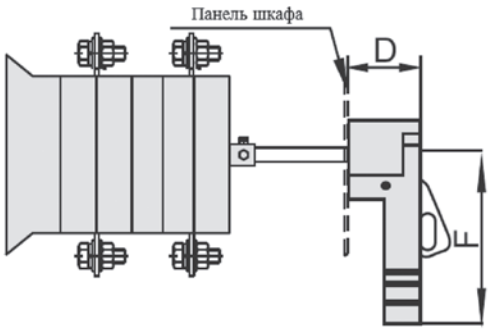



Габаритные и установочные размеры разъединителей ВР-101 125-1600А 3Р(4Р) тип Т(WT)

Прямое управление ВР-101 125-1600А 3Р(4Р) тип Т(WT)




ВР-101 125-1600А 3Р(4Р) тип Т(WT) с ручкой на дверь шкафа

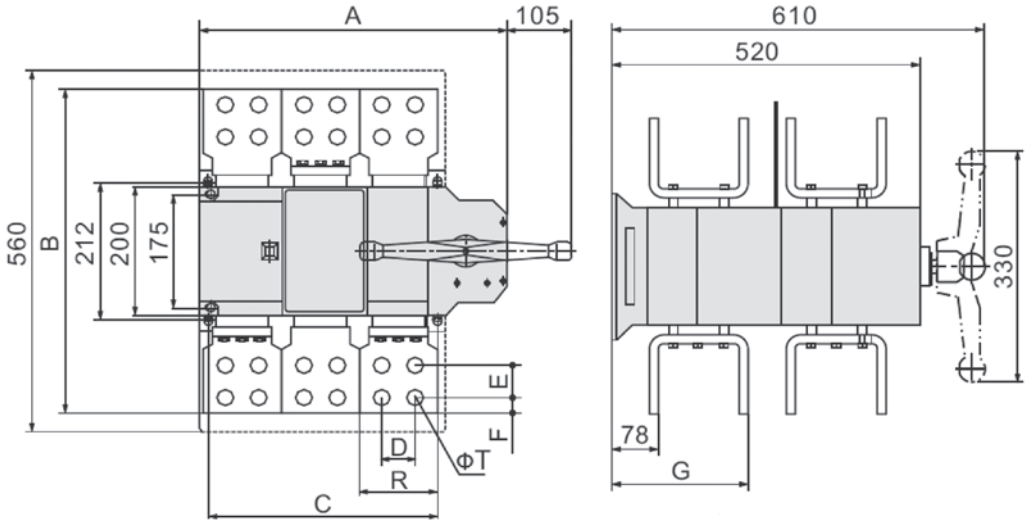



DEKraft

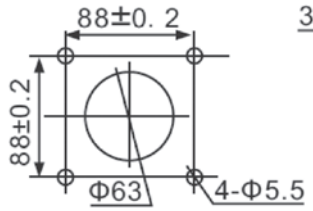
| Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Типоисполнение ВР-101 125-1600А тип Т(WT) | A | A1 | B | C1 | D | F | J | K | L | N | P | R | U | V | M | Y | Y1 |
| 125-160А/3Р | 265 | 196 | 135 | 211 | 85 | 115 | 120 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 20 | 115 | 29 | 8 | 55 | 122 |
| 125-160А/4Р | 295 | 226 | 135 | 211 | 85 | 115 | 150 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 20 | 115 | 29 | 8 | 55 | 122 |
| 200-250А/3Р | 310 | 235 | 170 | 240 | 85 | 115 | 160 | 115 | 8,5 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 65 | 148 |
| 200-250А/4Р | 360 | 288 | 170 | 240 | 85 | 115 | 210 | 115 | 8,5 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 65 | 148 |
| 315-400А/3Р | 405 | 305 | 240 | 312 | 85 | 143 | 275 | 180 | 10 | 43 | 65 | 30 | 205 | 48 | 10 | 85 | 200 |
| 315-400А/4Р | 460 | 365 | 240 | 312 | 85 | 143 | 210 | 180 | 10 | 43 | 65 | 30 | 205 | 48 | 10 | 85 | 200 |
| 500-630А/3Р | 405 | 305 | 260 | 312 | 85 | 143 | 275 | 180 | 10 | 43 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 86 | 201 |
| 500-630А/4Р | 460 | 365 | 260 | 312 | 85 | 143 | 350 | 180 | 10 | 43 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 86 | 201 |
| 800-1000А/3Р | 585 | 480 | 320 | 410 | 105 | 165 | 350 | 220 | 11 | 50 | 120 | 60 | 246 | 73 | 10 | 115 | 260 |
| 800-1000А/4Р | 715 | 600 | 320 | 410 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 50 | 120 | 60 | 246 | 73 | 10 | 115 | 260 |
| 1250А/3Р | 585 | 480 | 340 | 410 | 105 | 165 | 350 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | 246 | 73 | 12 | 115 | 260 |
| 1250А/4Р | 715 | 600 | 340 | 410 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | 246 | 73 | 12 | 115 | 260 |
| 1600А/3Р | 585 | 480 | 340 | 410 | 105 | 165 | 350 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | 246 | 73 | 12 | 116 | 262 |
| 1600А/4Р | 715 | 600 | 340 | 410 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | 246 | 73 | 12 | 116 | 262 |

Габаритные и установочные размеры разъединителей ВР-101 2000-3150А тип Т(WT).

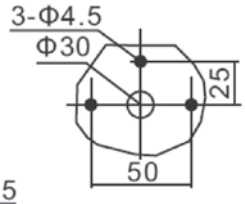
Операция внутри шкафа ВР-101 2000-3150А



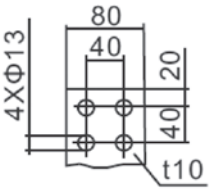

Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа



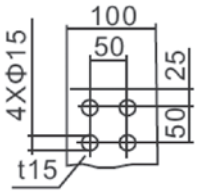

Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа типа В




Для ВР-101 2000–2500А




Для ВР-101 3150А

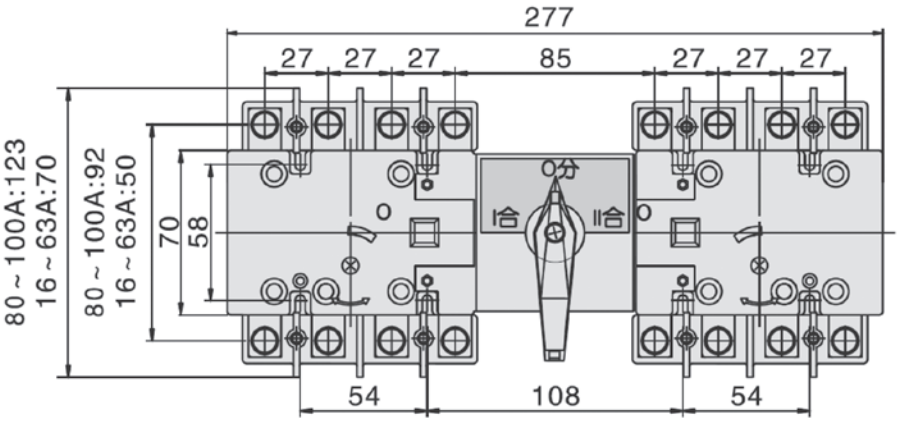



Примечания:
1. Общая длина ручки составляет 405 мм
2. Общая длина ручки типа В составляет 330 мм

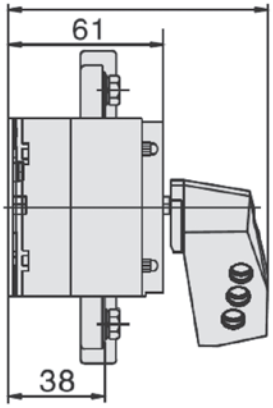
| | Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Типоисполнение ВР-101 2000-3150А тип Т(WT) | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **T** | **R** |
| 2000А/3Р | 479 | 418 | 353 | 40 | 40 | 20 | 220 | 10 | 80 |
| 2000А/4Р | 598 | 418 | 473 | 40 | 40 | 20 | 220 | 10 | 80 |
| 2500А/3Р | 479 | 418 | 353 | 40 | 40 | 20 | 220 | 10 | 80 |
| 2500А/4Р | 598 | 418 | 473 | 40 | 40 | 20 | 220 | 10 | 80 |
| 3150А/3Р | 249 | 492 | 353 | 50 | 50 | 25 | 320 | 15 | 100 |
| 3150А/4Р | 479 | 492 | 473 | 50 | 50 | 25 | 320 | 15 | 100 |

Габаритные и установочные размеры выключателей разъединителей ВР-101
80-100А 3Р(4Р) тип S(WS).

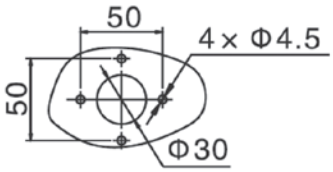
Операция внутри шкафа ВР-101 2000-3150А



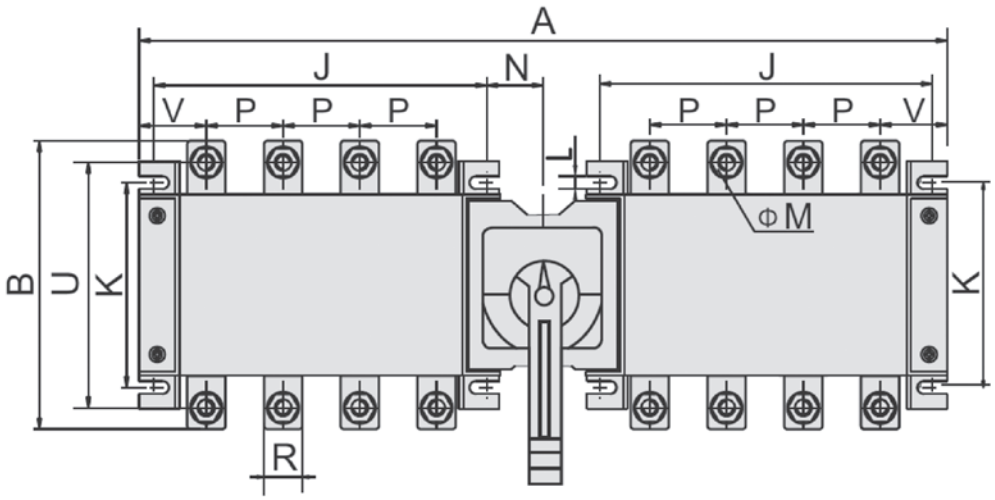

Операция внутри шкафа 150 мм
Операция снаружи шкафа 250–405 мм

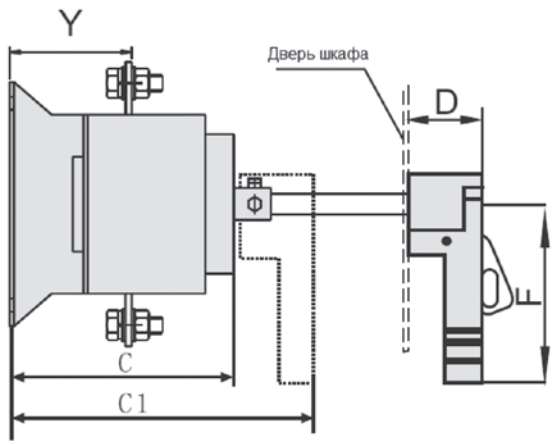



Установочные размеры гнезда ручки на дверь шкафа




Габаритные и установочные размеры разъединителей ВР-101 125-1600А 3Р(4Р) тип S(WS)






| Габаритные и установочные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Типоисполнение ВР-101 100-1600 А тип S(WS) | **A** | **B** | **C** | **C1** | **D** | **F** | **J** | **K** | **L** | **N** | **P** | **R** | **U** | **V** | **ØM** | **Y** |
| 100-160A/3 | 320 | 135,5 | 95,5 | 145,5 | 85 | 115 | 120 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 20 | 115 | 29 | 8 | 55 |
| 100-160A/4 | 380 | 135,5 | 95,5 | 145,5 | 85 | 115 | 150 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 20 | 115 | 29 | 8 | 55 |
| 200-250A/3 | 400 | 172 | 109 | 160 | 85 | 115 | 160 | 115 | 8,5 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 65 |
| 200-250A/4 | 503 | 172 | 109 | 160 | 85 | 115 | 210 | 115 | 8,5 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 65 |
| 315-400A/3 | 545 | 240 | 140 | 191 | 85 | 143 | 210 | 180 | 10 | 43 | 65 | 30 | 205 | 48 | 10 | 85 |
| 315-400A/4 | 660 | 240 | 140 | 191 | 85 | 143 | 275 | 180 | 10 | 43 | 65 | 30 | 205 | 48 | 10 | 85 |
| 500-630A/3 | 545 | 260 | 140 | 191 | 85 | 143 | 210 | 180 | 10 | 43 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 85 |
| 500-630A/4 | 660 | 260 | 140 | 191 | 85 | 143 | 275 | 180 | 10 | 43 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 85 |
| 800-1000A/3 | 840 | 320 | 181 | 258 | 105 | 166 | 350 | 220 | 11 | 50 | 120 | 60 | / | 73 | 10 | 115 |
| 800-1000A/4 | 1080 | 320 | 181 | 258 | 105 | 166 | 473 | 220 | 11 | 50 | 120 | 60 | / | 73 | 10 | 115 |
| 1250A/3 | 840 | 340 | 181 | 258 | 105 | 166 | 350 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | / | 73 | 12 | 115 |
| 1250A/4 | 1080 | 340 | 181 | 258 | 105 | 166 | 473 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | / | 73 | 12 | 115 |
| 1600A/3 | 840 | 340 | 181 | 258 | 105 | 166 | 350 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | / | 73 | 12 | 116 |
| 1600A/4 | 1080 | 340 | 181 | 258 | 105 | 166 | 473 | 220 | 11 | 50 | 120 | 80 | / | 73 | 12 | 116 |