

# Выключатели-разъединители ВР-100С



## Описание

Выключатели-разъединители серии ВР-100С – это коммутационные аппараты, способные включать, проводить и отключать токи в нормальных условиях и при перегрузках.

В отключенном положении они соответствуют требованиям изоляции, предъявляемым к разъединителям.

✓ Гарантия 3 года

## Область применения

Выключатели-разъединители серии ВР-100С применяются в сетях переменного тока частотой 50/60 Гц, с номинальным рабочим напряжением до 690 В и номинальным рабочим током до 1500 А. Категория применения АС-22В позволяет использовать ВР-100С для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок, включая умеренные перегрузки. Выключатели-разъединители ВР-100С используются в распределительных сетях жилых и общественных зданий, а также промышленных предприятий для коммутации и безопасного разделения электрических цепей при проведении ремонтных работ или обслуживании электроустановки.

Выключатели-разъединители серии ВР-101 соответствуют ТР ТС 004/2011, а также ГОСТ IEC 60947-1 и ГОСТ IEC 60947-3

Декларация о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза выдана органом по сертификации «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии - Ростест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и штат высококвалифицированных экспертов.

EAC

## Преимущества

**Прозрачный корпус**  
выключателей-разъединителей ВР-103С, ВР-104С и ВР-106С позволяет визуально наблюдать положение контактов



**Компактный размер**  
и возможность монтажа на DIN-рейку выключателей-разъединителей ВР-101С позволяет установить их в один ряд с модульными выключателями



**Безопасное быстрое размыкание**  
благодаря дугогасительным камерам и пружинному механизму размыкания



**Универсальное применение**  
с любыми типами нагрузок: категории применения вплоть до АС-23В



**Контакты состояния 2НО2НЗ**  
в составе выключателей-разъединителей ВР-108С, опционально для ВР-101С, ВР-103С, ВР-104С и ВР-106С



**Клеммные крышки**  
для дополнительного обеспечения безопасности опционально для выключателей-разъединителей ВР-103С, ВР-104С, ВР-106С и ВР-108С



## Комплектация

Наименование	Количество
Выключатель-разъединитель ВР-100С	1 шт.
Рукоятка прямой установки	1 шт.
Монтажный комплект	1 комплект
Присоединительный комплект	1 комплект
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Структура обозначения модели

# BP-108C - 3P - 1000A - W

1

2

3

4

**1 Серия**  
Последний символ – типоразмер

**3 Ном. ток**  
63-1500 А

**2 Кол-во полюсов**  
3P, 4P

**4 Наличие видимого разрыва**  
W – наличие видимого разрыва;  
отсутствие символа означает отсутствие видимого разрыва

## Технические характеристики

Параметр / Типоразмер	BP-101C	BP-103C	BP-104C	BP-106C	BP-108C
Соответствие регламентам и стандартам	ГОСТ IEC 60947-3				
Номинальный рабочий ток Ie, А	63/80 100	125/160 200	250/315 400	500/630 800	1000/1250 1500
Количество полюсов	3P, 4P				3P
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400/690				
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, В	2000				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	800	1000			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ	8	12			
Номинальная частота, Гц	50/60				
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА	1,5	4	9	15	28
Номинальная наибольшая включающая способность Icm (кА)	2,2	8,5	20	35	75
Механическая износостойкость (без техобслуживания), циклы В-О, не менее	10000	15000	12000	3000	500
Коммутационная износостойкость, число циклов В-О	1000		500		100
Момент затяжки силовых присоединений, Н*м	5-6	15-22	35-45	35-45	35-45
Категория применения	AC-22B				
Номинальный режим эксплуатации	Продолжительный				

## Ассортимент продукции

Внешний вид	Типо-размер	Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Модель	Артикул
<b>Выключатель-разъединитель ВР-101С</b>					
	100	63	3P	BP-101C-3P-63A	40401DEK
		80		BP-101C-3P-80A	40402DEK
		100		BP-101C-3P-100A	40450DEK
	100	63	4P	BP-101C-4P-63A	40421DEK
		80		BP-101C-4P-80A	40422DEK
		100		BP-101C-4P-100A	40466DEK
<b>Выключатель-разъединитель с видимым разрывом ВР-103С</b>					
	200	125	3P	BP-103C-3P-125A-W	40451DEK
		160		BP-103C-3P-160A-W	40452DEK
		200		BP-103C-3P-200A-W	40453DEK
	200	125	4P	BP-103C-4P-125A-W	40467DEK
		160		BP-103C-4P-160A-W	40468DEK
		200		BP-103C-4P-200A-W	40469DEK
<b>Выключатель-разъединитель с видимым разрывом ВР-104С</b>					
	400	250	3P	BP-104C-3P-250A-W	40454DEK
		315		BP-104C-3P-315A-W	40455DEK
		400		BP-104C-3P-400A-W	40456DEK
	400	250	4P	BP-104C-4P-250A-W	40470DEK
		315		BP-104C-4P-315A-W	40471DEK
		400		BP-104C-4P-400A-W	40472DEK
<b>Выключатель-разъединитель с видимым разрывом ВР-106С</b>					
	800	500	3P	BP-106C-3P-500A-W	40457DEK
		630		BP-106C-3P-630A-W	40458DEK
		800		BP-106C-3P-800A-W	40459DEK
	800	500	4P	BP-106C-4P-500A-W	40473DEK
		630		BP-106C-4P-630A-W	40474DEK
		800		BP-106C-4P-800A-W	40475DEK
<b>Выключатель-разъединитель с видимым разрывом ВР-108С</b>					
	1500	1000	3P	BP-108C-3P-1000A-W	40460DEK
		1250		BP-108C-3P-1250A-W	40461DEK
		1500		BP-108C-3P-1500A-W	40462DEK

## Аксессуары

Внешний вид	Тип выключателя-разъединителя	Наименование	Артикул	Количество
	BP-101C	Контакт дополнительный 2НО2НЗ ДК-101С	40324DEK	1
	BP-103C/BP-104C/BP-106C	Контакт дополнительный 2НО2НЗ ДК-103/104/106С	40325DEK	1
	BP-108C	Контакт дополнительный 2НО2НЗ ДК-108С*	40326DEK	1
	BP-103C/BP-104C	Рукоятка выносная для установки на дверь шкафа 350мм РП-103/104С	40317DEK	1
	BP-106C	Рукоятка выносная для установки на дверь шкафа 350мм РП-106С	40318DEK	1
	BP-108C	Рукоятка выносная для установки на дверь шкафа 350мм РП-108С	40319DEK	1
	BP-103C	Рукоятка прямой установки РР-103С*	40320DEK	1
	BP-104C	Рукоятка прямой установки РР-104С*	40321DEK	1
	BP-106C	Рукоятка прямой установки РР-106С*	40322DEK	1
	BP-108C	Рукоятка прямой установки РР-108С*	40323DEK	1
	BP-103C	Крышки клеммные КК-103С-3Р	40327DEK	2
		Крышки клеммные КК-103С-4Р	40328DEK	2

	VP-104C	Крышки клеммные КК-104С-3P	40329DEK	2
		Крышки клеммные КК-104С-4P	40330DEK	2
	VP-106C	Крышки клеммные КК-106С-3P	40331DEK	2
		Крышки клеммные КК-106С-4P	40332DEK	2
	VP-108C	Крышки клеммные КК-108С-3P	40333DEK	2

\*Входит в состав стандартной комплектации выключателя-разъединителя, отдельно может заказываться как ЗИП