

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру:
ООО "Крэзисервис" , 220076, РБ, г.Минск, ул.Кирилла Туровского, 10, пом. 150
тел. +375 17 336 1818, info@crazyservice.net



Технический паспорт

**Выключатели-разъединители
серии ВР32 универсального типа**

Гарантийный талон

**ЧЖЭЦЗЯН ЛАНКАЙ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ, ЛТД.
Китайская Народная Республика**

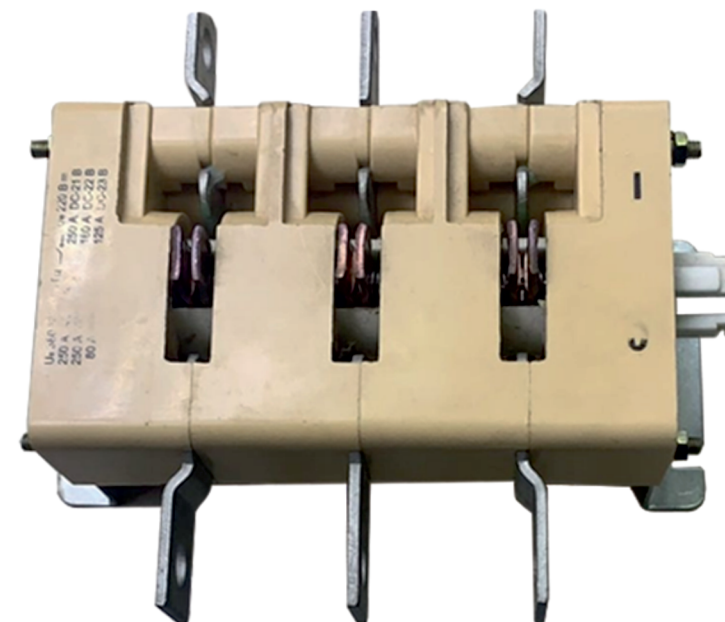
Выключатель-разъединитель ВР-32 _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

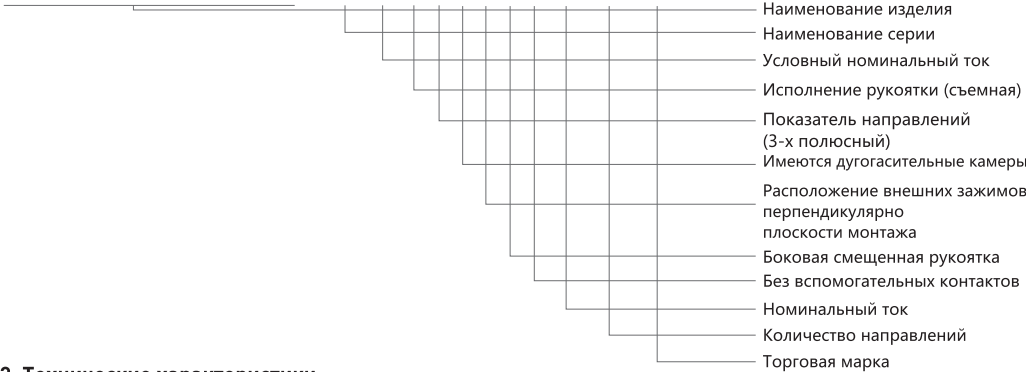
1.1. Выключатели-разъединители ВР32 универсального типа предназначены для ручного включения-отключения цепей переменного тока с номинальным напряжением до 690 В частотой 50 Гц (в распределительных панелях, вводно-распределительных устройствах, шкафах распределительных силовых, главных распределительных щитах).
Все рубильники являются универсальными по типу присоединения рукоятки (как справа, так и слева). Расположение рукоятки может быть изменено в процессе эксплуатации.

Выключатели-разъединители ВР32 выпускается со съемной смещенной рукояткой.

1.2. Выключатели-разъединители ВР32 (универсальные) сертифицированы в соответствии с Техническим регламентом Таможенного Союза.

2. Структура условного обозначения:

Выключатель-разъединитель ВР32-31 В 3 1 2 5 0 100А 1 ... КС



3. Технические характеристики:

Параметры	Значения			
Условное обозначение	31	35	37	39
Условный номинальный ток, А	100	250	400	630
Номинальный кратковременно-выдерживаемый ток, кА	5	8	11	16
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	8	14	22	32
Число полюсов	3			
Номинальное рабочее напряжение, В	400; 690			
Номинальное напряжение изоляции, В	690			
Номинальная частота тока, Гц	50/60			
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажимам, мм ² , не более	35	120	240	2x240
Механическая износостойкость, циклов	25 000	25 000	16 000	16 000

Степень защиты	IP00, IP32 (при установке в НКУ)
Климатическое исполнение	УХЛ3
Категория применения	АС-21В, АС-22В (с дугогасительными камерами)
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Срок службы, лет	10

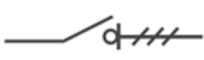
4. Особенности конструкции:

4.1. В конструкции применена трехполюсная контактная система ножевого типа с двойным видимым разрывом цепи. Конструкция включает трехполюсную систему ножевых контактов с видимым двойным разрывом цепи. Посредством дугогасительных камер, больших контактов растворов и двойного разрыва цепи создается гашение электрической дуги при совмещении нагрузок. Это защищает контакты от избыточного и раннего износа.
Конструкция выводов обеспечивает болтовое присоединение шин или проводников, оконцованных кабельными наконечниками.

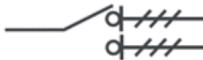
Внешние зажимы выводов контактов размещены перпендикулярно плоскости установки.
Выпускается выключатель разъединитель ВР 32 в нескольких исполнениях:
- на одно, два направления;
- с дугогасительными камерами со смещенной рукояткой съемного типа.

5. Схема подключения:

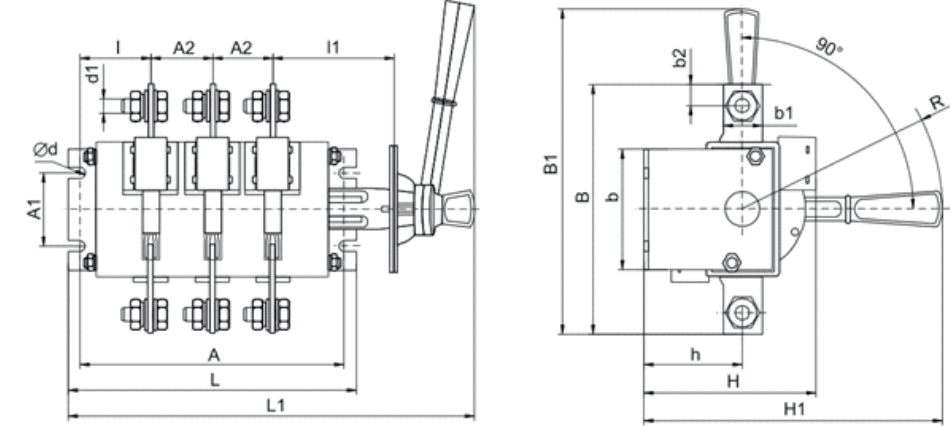
На одно направление



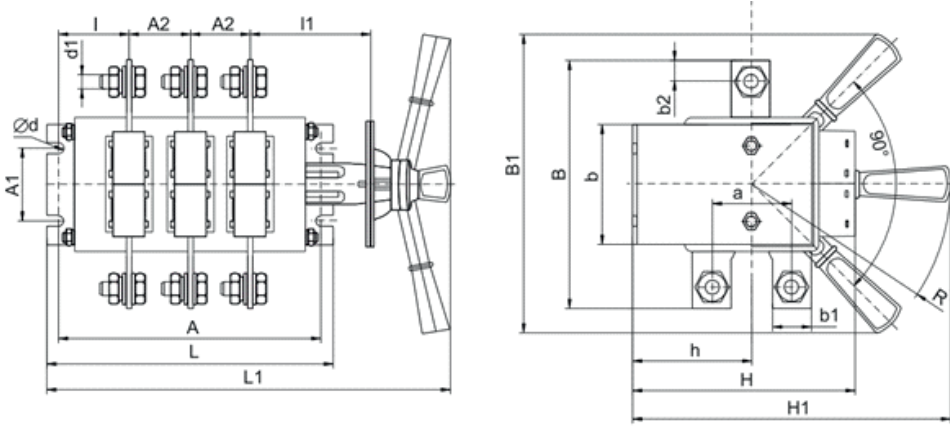
На два направления



6. Габаритные размеры:



Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с боковой смещенной рукояткой



Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с боковой смещенной рукояткой

Исполнение	Размеры, мм										
	A	A1	A2	B	B1	L1	L	b	b1	b2	
BP32-31A30220	160,5	50	37,5	117	240	176	174,5	75	15	7,5	
BP32-31B31250					218,5	274					
BP32-31A31240					231	202					
BP32-31A70220	145,5			120	240	168	157,5	65			
BP32-31B71250						262,5					
BP32-31A71240					–	193,5					
BP32-35A30220	172	50	44	164	240	190	186	82,5	25	12,5	
BP32-35B31250					242	282					
BP32-35A31240					249	214					
BP32-35A70220	160			162	240	183	172	80,5			
BP32-35B71250						279					
BP32-35A71240					–	208					
BP32-37A30220	200			50	178	240	215	212	99,5	26	13
BP32-37B31250						249	303				
BP32-37A31240						244	240				
BP32-37A70220	200	50	50	164	240	215	212	89,5	26	13	
BP32-37B71250						305					
BP32-37A71240					–	240					
BP32-39A30220	236	100	65	220	313	250,5	252	119	35	17,5	
BP32-39B31250					320	339					
BP32-39A31240					313	280					
BP32-39A70220		50		208		250,5		105,5			
BP32-39B71250											336,5
BP32-39A71240					–	280					

Исполнение	Размеры, мм										
	H	H1	H2	I	I1	h	a	d	d1	R	Масса, кг
BP32 - 31A30220	72,5	175	-	42,75	-	55	-	7	M6	160	0,80
BP32 - 31B31250	100	215			80					160	1,20
BP32 - 31A31240	95	250	332		-					177	1,46
BP32 - 31A70220	107,5	231,5	-	35,25	78,25	71,5	38			160	1,07
BP32 - 31B71250	127,5									160	1,47
BP32 - 31A71240										250	250
BP32 - 35A30220	79	180	-	42,1	-	58	-	7	M10	160	1,39
BP32 - 35B31250	102	218			80					160	1,72
BP32 - 35A31240		250	332		-					177	2,07
BP32 - 35A70220	123,5	238,5	-	36,1	80	78,5	58			160	2,07
BP32 - 35B71250	150									160	2,58
BP32 - 35A71240										250	449
BP32 - 37A30220	94,5	191	-	49,1	-	70,5	-	7	M10	160	2,09
BP32 - 37B31250	122	230,5			80					160	2,48
BP32 - 37A31240		250	332		-					177	2,80
BP32 - 37A70220	149	259,6	-		80	99,5	62			160	2,95
BP32 - 37B71250	175									160	3,57
BP32 - 37A71240										250	449
BP32 - 39A30220	110,5	240	-	52,7	-	83,5	-	9	M12	210	3,62
BP32 - 39B31250	149	294			83					210	4,27
BP32 - 39A31240		350	452		-					237	4,95
BP32 - 39A70220	180,5	330,5	-		83	120,5	72			210	5,30
BP32 - 39B71250	220									210	6,32
BP32 - 39A71240										350	621

7. Монтаж:

7.1. Монтаж, подключение и пуск выключателей-разъединителей серии BP32 в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением правил, установленных в нормативно-технической документации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений. Выключатель-разъединитель крепится на монтажную панель. Эксплуатироваться может в любом пространственном положении.

8. Транспортировка и хранение:

8.1. Транспортирование может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных выключателей-разъединителей серии BP32 от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

8.2. Условия хранения:

- в упаковке изготовителя;
- в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -25 °С до +40 °С и относительной влажности не более 50% при температуре +40 °С.

9. Гарантии качества:

9.1. Изготовитель гарантирует, что выключатели-разъединители серии BP32 торговой марки «КС» изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.