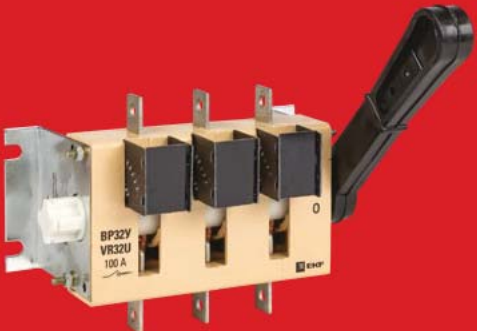


Выключатели-разъединители ВР32У (универсальные) серии MAXima EKF BASIC



ВР32У XX X X X X X EKF BASIC

—	Серия
—	Условный номинальный ток
—	Исполнение рукоятки (съемная/несъемная)
—	Показатель направлений (на одно или на два)
—	Наличие дугогасительных камер
—	Расположение внешних зажимов
—	Вид рукоятки
—	Наличие вспомогательных контактов

IP00

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

Al
Cu

EAC

ГОСТ IEC 60947-3-2016

Выключатели-разъединители ВР32У (универсальные) серии MAXima предназначены для ручного включения-отключения цепей переменного тока с номинальным напряжением до 690 В частотой 50 Гц. В конструкции применена трехполюсная контактная система ножевого типа с двойным видимым разрывом цепи. С помощью двойного разрыва цепи, больших растворов контактов и дугогасительных камер обеспечивается эффективное гашение электрической дуги при коммутации нагрузок, что препятствует преждевременному и чрезмерному износу контактов.

Конструкция контактных выводов обеспечивает болтовое присоединение шин или проводников, оконцованных кабельными наконечниками.

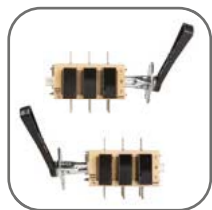
Все рубильники являются универсальными по типу присоединения рукоятки. Конструкция рубильника предусматривает установку рукоятки как справа от корпуса, так и слева. Расположение рукоятки, левое или правое, можно поменять в процессе эксплуатации при необходимости.

Расположение плоскости присоединения внешних зажимов контактных выводов перпендикулярно плоскости монтажа.

Выпускается несколько исполнений ВР32У:

- на одно и на два направления;
- с несъемной рукояткой;
- со съемной смещенной рукояткой.

1. Патент на полезную модель № 141807.
2. Сокращение складских запасов на 50% за счет уменьшения номенклатурного ряда, было 48 позиции, стало 24.



Возможность установки рукоятки как справа, так и слева от корпуса



Простота и надежность конструкции



Наличие двойного видимого разрыва цепи



Наличие дугогасительных камер



Широкий выбор типоразмеров



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Наименование	Рисунок	Ном. рабочий ток I _e , А	Направления	Исполнение	Масса нетто, кг	Артикул
BP32Y-31A31220 100A MAXima EKF Basic	1	100	1	С дугогасительными камерами несъемная левая/правая рукоятка	1,2	uvr32-31a31220
BP32Y-35A31220 250A MAXima EKF Basic		250			2,2	uvr32-35a31220
BP32Y-37A31220 400A MAXima EKF Basic		400			3,2	uvr32-37a31220
BP32Y-39A31220 630A MAXima EKF Basic		630			6,7	uvr32-39a31220
BP32Y-31A71220 100A MAXima EKF Basic	3	100	2	С дугогасительными камерами несъемная левая/правая рукоятка	1,3	uvr32-31a71220
BP32Y-35A71220 250A MAXima EKF Basic		250			2,7	uvr32-35a71220
BP32Y-37A71220 400A MAXima EKF Basic		400			4,0	uvr32-37a71220
BP32Y-39A71220 630A MAXima EKF Basic		630			6,3	uvr32-39a71220
BP32Y-31B31250 100A MAXima EKF Basic	2	100	1	С дугогасительными камерами съемная смещенная левая/правая рукоятка	1,2	uvr32-31b31250
BP32Y-35B31250 250A MAXima EKF Basic		250			2,2	uvr32-35b31250
BP32Y-37B31250 400A MAXima EKF Basic		400			3,2	uvr32-37b31250
BP32Y-39B31250 630A MAXima EKF Basic		630			6,4	uvr32-39b31250
BP32Y-31B71250 100A MAXima EKF Basic	4	100	2	С дугогасительными камерами съемная смещенная левая/правая рукоятка	1,3	uvr32-31b71250
BP32Y-35B71250 250A MAXima EKF Basic		250			2,7	uvr32-35b71250
BP32Y-37B71250 400A MAXima EKF Basic		400			4,0	uvr32-37b71250
BP32Y-39B71250 630A MAXima EKF Basic		630			7,0	uvr32-39b71250
BP32Y-31A31240-R 100A MAXima EKF Basic	5	100	1	С дугогасительными камерами, с передней смещенной рукояткой	1,2	uvr32-31a31240-r
BP32Y-35A31240-R 250A MAXima EKF Basic		250			2,2	uvr32-35a31240-r
BP32Y-37A31240-R 400A MAXima EKF Basic		400			3,2	uvr32-37a31240-r
BP32Y-39A31240-R 630A MAXima EKF Basic		630			6,4	uvr32-39a31240-r
BP32Y-31A71240-R 100A MAXima EKF Basic	6	100	2	С дугогасительными камерами, с передней смещенной рукояткой	1,3	uvr32-31a71240-r
BP32Y-35A71240-R 250A MAXima EKF Basic		250			2,7	uvr32-35a71240-r
BP32Y-37A71240-R 400A MAXima EKF Basic		400			4,0	uvr32-37a71240-r
BP32Y-39A71240-R 630A MAXima EKF Basic		630			7,0	uvr32-39a71240-r

Наименование	Артикул
Передняя смещенная рукоятка для ВР32У 31240 100-400А MAXima EKF Basic	uvr32-h
Передняя смещенная рукоятка для ВР32У 31240 630А MAXima EKF Basic	uvr32-h-630
Передняя смещенная рукоятка для ВР32У 71240 100-400А (2 направления) MAXima EKF Basic	uvr32-h-2
Передняя смещенная рукоятка для ВР32У 71240 630А (2 направления) MAXima EKF Basic	uvr32-h-2-630

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение			
Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А	100	250	400	630
Условный тепловой ток в оболочке I_{the} , А	80	200	315	500
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} , кА	5	8	11	16
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{sc} , кА	8	14	22	32
Механическая износостойкость, циклов, не менее	25 000	25 000	16 000	16 000
Сечение подключаемых проводников, max мм ²	35	120	240	2x240
Номинальное напряжение изоляции, U_i , В	690			
Номинальное рабочее напряжение, U_e , В	400, 690			
Кол-во полюсов	3Р			
Категории применения	AC-21 В, AC-22 В (с д/г камерами)			
Степень защиты	IP 00; IP 32 (при установке в НКУ)			
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +40			
Климатическое исполнение	УХЛ 3			
Высота над уровнем моря, м	До 2000			
Срок службы, не менее, лет	10			

Номинальный рабочий ток I_e , А	Условное обозначение
100	31
250	35
400	37
630	39

Род тока	Категория применения	Типичные области применения
Переменный	AC-21 В	Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки
	AC-22 В	Коммутация смешанных активных и индуктивных нагрузок, включая умеренные перегрузки

Типовые схемы подключения

На одно направление	На два направления

Габаритные и установочные размеры

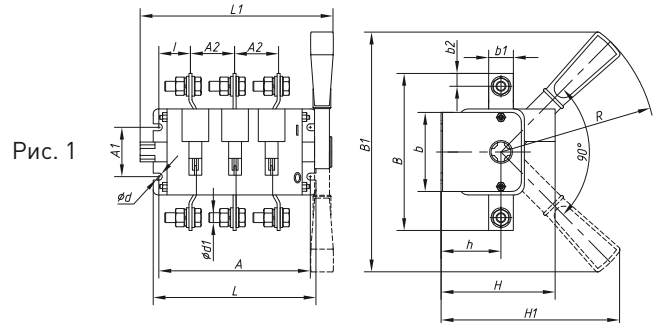


Рис. 1

Выключатель-разъединитель универсальный ВР32У-ххА31220 трехполюсный на одно направление с дугогасительными камерами, несъемная левая/правая рукоятка.

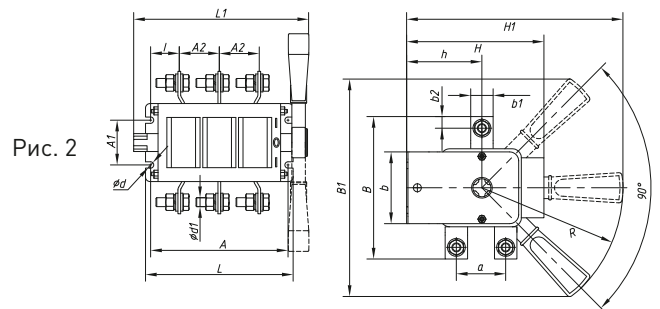


Рис. 2

Выключатель-разъединитель универсальный ВР32У-ххА71220 трехполюсный на два направления с дугогасительными камерами, несъемная левая/правая рукоятка. Фиксированное положение «0».

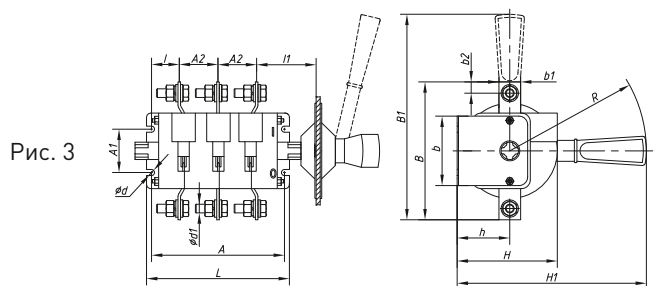


Рис. 3

Выключатель-разъединитель универсальный ВР32У-ххВ31250 трехполюсный на одно направление с дугогасительными камерами, съемная левая/правая рукоятка.

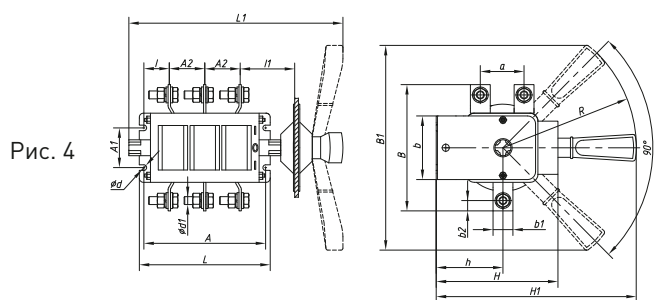
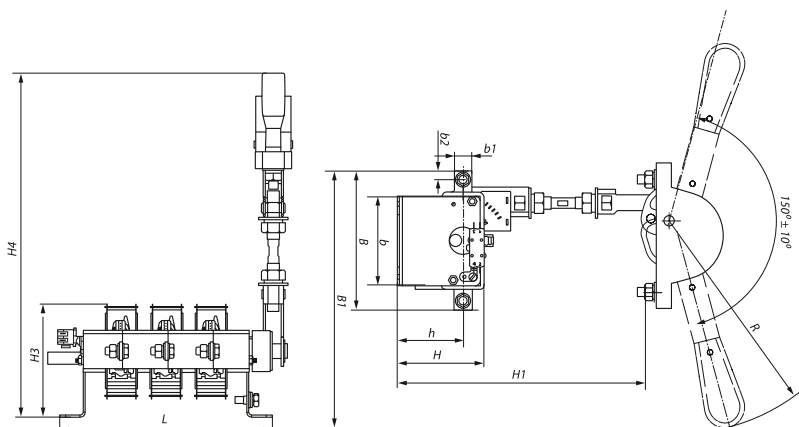


Рис. 4

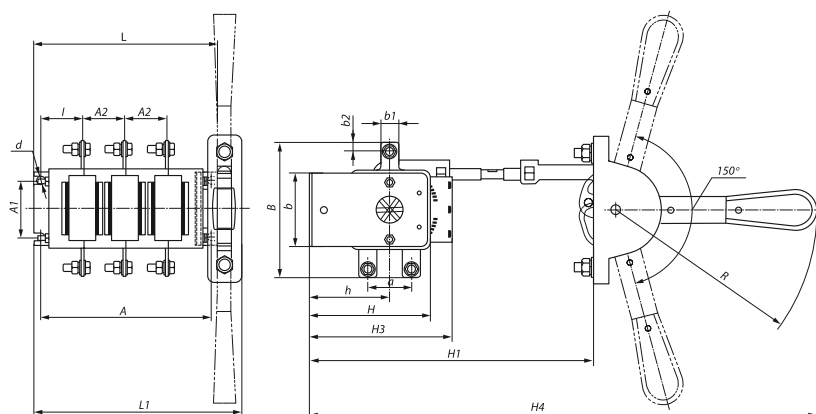
Выключатель-разъединитель универсальный ВР32У-ххВ71250 трехполюсный на два направления с дугогасительными камерами, съемная левая/правая рукоятка. Фиксированное положение «0».

Рис. 5



Выключатель-разъединитель универсальный BP32Y-xxA31240 трехполюсный на одно направление с дугогасительными камерами, передняя смещенная несъемная левая/правая рукоятка.

Рис. 6



Выключатель-разъединитель универсальный BP32Y-xxA71240 трехполюсный на два направления с дугогасительными камерами, передняя смещенная несъемная левая/правая рукоятка.

Модель	Размеры, мм																						Рис.
	A	A1	A2	B	B1	L1	L	b	b1	b2	H	H1	H2	H3	H4	l	l1	h	d	d1	R	a	
BP32Y-31A31220	162,5	50	37,5	117	240	176	176,5	75	15	7,5	110	175	-	-	-	44	-	55	7	M6	160	-	1
BP32Y-31B31250					219	267						215	-	-	-		80				177		3
BP32Y-31A31240					231	202						250	332	95	332		-				177		5
BP32Y-35A31220	173,5	50	44	164	240	190	186	83	25	12,5	112	180	-	-	-	47	-	58	7	M10	160	-	1
BP32Y-35B31250					242	282						219	-	-	-		80				177		3
BP32Y-35A31240					249	214						250	332	102	332		-				177		5
BP32Y-37A31220	203	50	178	240	215	214,5	99,5	26,5	13	124,5	191	-	-	-	50	-	70,5	9	M12	160	-	1	
BP32Y-37B31250					250						297,5	232	-	-		-				80		177	3
BP32Y-37A31240					244						240	250	332	120		332				-		177	5
BP32Y-39A31220	236,5	100	65	220	313	250	252,5	119	35	18	137,5	240	-	-	-	52	-	83,5	9	M12	207	-	1
BP32Y-39B31250					320	332						290	-	-	-		83				207		3
BP32Y-39A31240					313	280						350	452	148,5	452		-				237		5
BP32Y-31A71220	145,5	50	37,5	120	240	168	157,5	65	15	7,5	127,5	231,5	-	-	-	35,5	-	71,5	7	M6	160	38	2
BP32Y-31B71250					262,5							250	449	125	449		80				160		4
BP32Y-31A71240					-	193,5						250	449	125	449		-				177		6
BP32Y-35A71220	160	50	44	162	240	183	172	80,5	25	12,5	150	238,5	-	-	-	36	-	78,5	7	M10	160	58	2
BP32Y-35B71250					279							250	449	150	449		80				160		4
BP32Y-35A71240					-	208						250	449	150	449		-				177		6
BP32Y-37A71220	200	50	164	240	215	212	89,5	26	13	175	259,5	-	-	-	49	-	99,5	9	M12	160	62	2	
BP32Y-37B71250					305							250	449	175		449				80		160	4
BP32Y-37A71240					-						240	250	449	175		449				-		177	6
BP32Y-39A71220	236	65	208	313	251	252	105,5	35	17,5	215	330,5	-	-	-	52,5	-	120,5	9	M12	207	72	2	
BP32Y-39B71250					336,5							350	621	215		621				83		207	4
BP32Y-39A71240					-						280	350	621	215		621				-		237	6

Типовая комплектация

1. Выключатель-разъединитель серии BP32Y.
2. Рукоятка (съемная/несъемная).
3. Дугогасительные камеры.
4. Крепеж.
5. Удлинительная гильза для исполнения со съемной рукояткой.