

Технические характеристики

1.1. Основные технические характеристики выключателя-разъединителя приведены в Таблице 1.

1.2. Общий вид, габаритные размеры выключателя-разъединителя приведены на Рисунке 1-6.

Таблица 1. Технические характеристики выключателей-разъединителей серии ВР32

Наименование параметра		ВР32-31	ВР32-35	ВР32-37	ВР32-39
Номинальный ток, А		100	250	400	630
Номинальное напряжение, В	AC	380/660/50 Гц			
Номинальное напряжение, В	DC	220/440 и 1140 без нагрузки			
Номинальное напряжение изоляции, (В)		660	660	660	660
Категория применения		AC-15; DC-13	AC-15; DC-13	AC-15; DC-13	AC-15; DC-13
Количество полюсов		3р	3р	3р	3р
Условный тепловой ток в оболочке, А		80	200	315	500
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА		5	8	11	16
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА		8	14	22	32
Потребляемая мощность на один полюс, Вт		3	15	35	60
Поперечное сечение медных проводников max, мм ²		35	120	240	2x240
Поперечное сечение медных шин	min	-	-	4x30	4x50
Поперечное сечение медных шин	max	-	-	2(5x30)	2(5x40)
Механическая износостойкость, циклов ВО		25000	25000	16000	16000
Степень защиты		IP00, IP32	IP00, IP32	IP00, IP32	IP00, IP32
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ3	УХЛ3	УХЛ3	УХЛ3

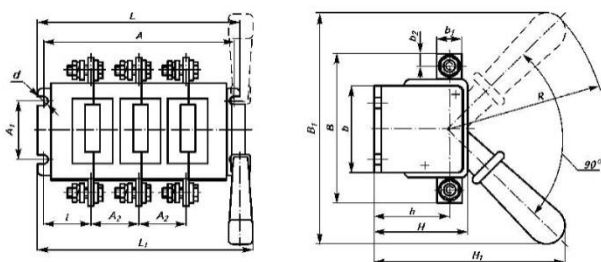


Рисунок 1. (с боковой рукояткой)

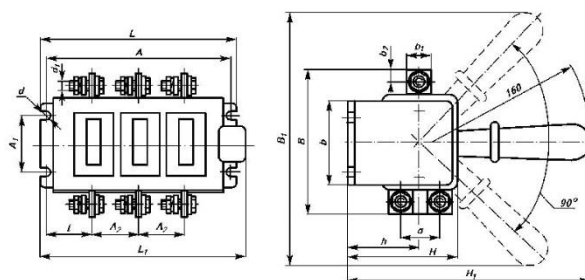


Рисунок 2. (с боковой рукояткой)

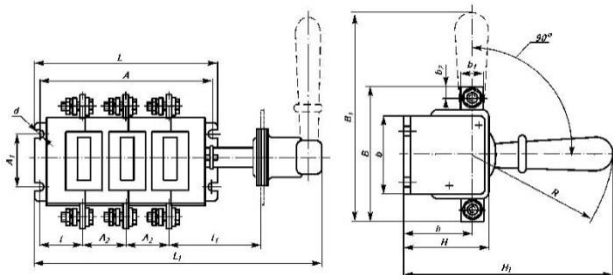


Рисунок 3. (с боковой смещенной рукояткой)

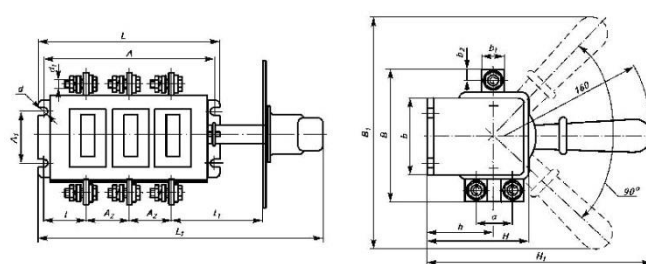


Рисунок 4. (с боковой смещенной рукояткой)

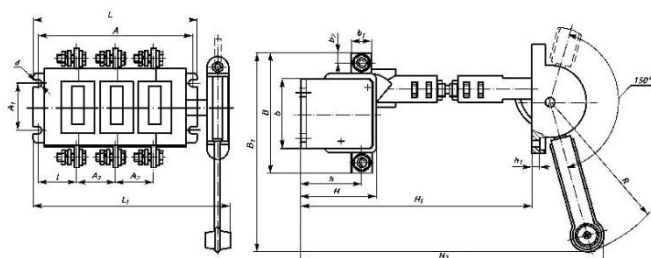


Рисунок 5. (с передней смещенной рукояткой)

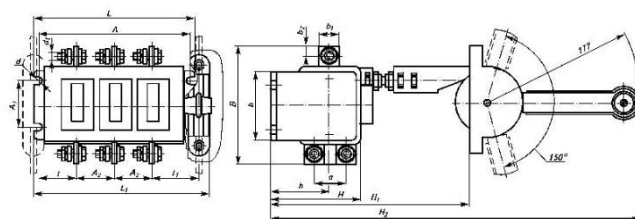


Рисунок 6. (с передней смещенной рукояткой)

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры выключателей-разъединителей серии ВР32

Модель	Размеры, мм																			Масса, кг
	A	A ₁	A ₂	B	B ₁	L ₁	L	b	b ₁	b ₂	H	H ₁	H ₂	l	l ₁	h	d	d ₁	R	
ВР32-31А 30220-00	160,5	50	37,5	117	240	176	174,5	75	15	7,5	72,5	175	—	42,75	—	55	7	M6	160	0,86
ВР32-31В 31250-32	160,5	50	37,5	117	218,5	274	174,5	75	15	7,5	100	215	—	42,75	80	55	7	M6	160	1,2
ВР32-31А 31240-32	160,5	50	37,5	117	231	202	174,5	75	15	7,5	95	250	332	42,75	—	55	7	M6	177	1,71
ВР32-35А 30220-00	172	50	44	164	240	190	186	82,5	25	12,5	79	180	—	42,1	—	58	7	M10	160	1,64
ВР32-35В 31250-32	172	50	44	164	242	282	186	82,5	25	12,5	102	218	—	42,1	80	58	7	M10	160	2,08
ВР32-35А 31240-32	172	50	44	164	249	214	186	82,5	25	12,5	102	250	—	42,1	—	58	7	M10	177	2,31
ВР32-37А 30220-00	200	50	50	178	240	215	212	99,5	26	13	94,5	191	—	49,1	—	70,5	7	M10	160	2,08
ВР32-37В 31250-32	200	50	50	178	249	303	212	99,5	26	13	122	230,5	—	49,1	80	70,5	7	M10	160	2,65
ВР32-37А 31240-32	200	50	50	178	244	240	212	99,5	26	13	122	250	332	49,1	—	70,5	7	M10	177	2,8
ВР32-39А 30220-00	236	100	65	220	313	250,5	252	119	35	17,5	110,5	240	—	52,7	—	83,5	9	M12	210	3,3
ВР32-39В 31250-32	236	100	65	220	320	339	252	119	35	17,5	110,5	294	—	52,7	83	83,5	9	M12	210	4,31
ВР32-39А 31240-32	236	100	65	220	313	280	252	119	35	17,5	149	350	452	52,7	—	83,5	9	M12	237	4,67
ВР32-31А 70220-00	145,5	50	37,5	120	240	168	157,5	65	15	7,5	107,5	231,5	—	35,25	—	71,5	7	M6	160	1,05
ВР32-31В 71250-32	145,5	50	37,5	120	240	262,5	157,5	65	15	7,5	107,5	231,5	—	35,25	78,25	71,5	7	M6	160	1,79
ВР32-31А 71240-32	145,5	50	37,5	120	—	193,5	157,5	65	15	7,5	107,5	250	449	35,25	—	71,5	7	M6	177	2,05
ВР32-35А 70220-00	160	—	44	162	240	183	172	80,5	25	12,5	123,5	238,5	—	36,1	—	78,5	7	M10	160	2,73
ВР32-35В 71250-32	160	—	44	162	240	279	172	80,5	25	12,5	123,5	238,5	—	36,1	80	78,5	7	M10	160	3,06
ВР32-35А 71240-32	160	—	44	162	—	208	172	80,5	25	12,5	123,5	250	449	36,1	—	78,5	7	M10	177	3,4
ВР32-37А 70220-00	200	—	50	164	240	215	212	89,5	26	13	149	259,6	—	49,1	—	99,5	7	M10	160	2,35
ВР32-37В 71250-32	200	—	50	164	240	305	212	89,5	26	13	149	259,6	—	49,1	80	99,5	7	M10	160	3,94
ВР32-37А 71240-32	200	—	50	164	—	240	212	89,5	26	13	149	250	449	49,1	—	99,5	7	M10	177	3,92
ВР32-39А 70220-00	236	—	65	208	313	251	252	105,5	35	17,5	180,5	330,5	—	52,7	—	120,5	9	M12	210	4,88
ВР32-39В 71250-32	236	—	65	208	313	336,5	252	105,5	35	17,5	180,5	330,5	—	52,7	83	120,5	9	M12	—	6,47
ВР32-39А 71240-32	236	—	65	208	—	279,5	252	105,5	35	17,5	180,5	350	621	52,7	—	120,5	9	M12	237	6,9