Выключатели-разъединители серии ВР32

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 50030.3-2012
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.
Выключатели-разъединители (выключатели нагрузки) серии ВР32 предназначены для ручной коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660В переменного тока и 440В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.

2. Структура условного обозначения.

ВР32	-	**XX**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	-	**XX**	**УХЛ3**
1		2	3	4	5	6	7	8		9	10

1. Выключатель-Разъединитель.
2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
   31 – 100А; **35** – 250А: **37** – 400А; **39** – 630А.
3. Условное обозначение исполнения привода:
   А – несъемная рукоятка; **В** – съемная рукоятка.
4. Условное обозначение исполнения по числу полюсов и направлений:
   3 – трехполюсный на одно направление;
   7 – трехполюсный на два направления.
5. Условное обозначение исполнения по наличию дугогасительных камер:
   0 – отсутствие дугогасительных камер;
   1 – наличие дугогасительных камер.
6. Условное обозначение расположения внешних контактных выводов:
   2 – перпендикулярно плоскости монтажа.
7. Условное обозначение исполнения рукоятки ручного привода:
   0 – без рукоятки;
   2 – боковая рукоятка;
   4 – передняя смещенная рукоятка;
   5 – боковая смещенная рукоятка.
8. Наличие или отсутствие дополнительных контактов:
   0 – без вспомогательных контактов.
9. Условное обозначение по степени защиты со стороны привода:
   00 – IP00; **32** – IP32.
10. Климатическое исполнение (**УХЛ**) и категория размещения (**3**) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальный рабочий ток In, А	Вид и положение рукоятки ручного привода	Число направлений	Наличие дугогасительных камер	Степень защиты	Артикул
ВР32-31 А 30220-00 УХЛ3	100	несъёмная, боковая	1	нет	IP00	ET001215
ВР32-31 А 31240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	1	есть	IP00	ET521574
ВР32-31 В 31250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	1	есть	IP32	ET008576
ВР32-31 А 70220-00 УХЛ3		несъёмная, боковая	2	нет	IP00	ET516908
ВР32-31 А 71240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	2	есть	IP00	ET521578
ВР32-31 В 71250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	2	есть	IP32	ET516907
ВР32-35 А 30220-00 УХЛ3	250	несъёмная, боковая	1	нет	IP00	ET001339
ВР32-35 А 31240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	1	есть	IP00	ET521575
ВР32-35 В 31250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	1	есть	IP32	ET503810
ВР32-35 А 70220-00 УХЛ3		несъёмная, боковая	2	нет	IP00	ET516909
ВР32-35 В 71240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	2	есть	IP00	ET521579
ВР32-35 В 71250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	2	есть	IP32	ET516910
ВР32-37 А 30220-00 УХЛ3	400	несъёмная, боковая	1	нет	IP00	ET004001
ВР32-37 А 31240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	1	есть	IP00	ET521576
ВР32-37 В 31250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	1	есть	IP32	ET002137
ВР32-37 А 70220-00 УХЛ3		несъёмная, боковая	2	нет	IP00	ET516912
ВР32-37 А 71240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	2	есть	IP00	ET521580
ВР32-37 В 71250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	2	есть	IP32	ET516913
ВР32-39 А 30220-00 УХЛ3	630	несъёмная, боковая	1	нет	IP00	ET521086
ВР32-39 А 31240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	1	есть	IP00	ET521577
ВР32-39 В 31250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	1	есть	IP32	ET521088
ВР32-39 А 70220-00 УХЛ3		несъёмная, боковая	2	нет	IP00	ET521087
ВР32-39 А 71240-00 УХЛ3		несъёмная передняя смещенная	2	есть	IP00	ET521581
ВР32-39 В 71250-32 УХЛ3		съёмная, боковая, смещённая	2	есть	IP32	ET521089

4. Габаритные и установочные размеры.

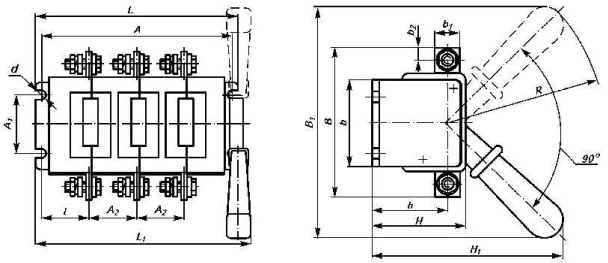

Рисунок 1а. (с боковой рукояткой)

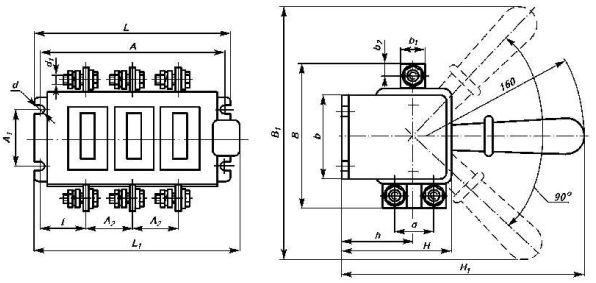

Рисунок 2а. (с боковой рукояткой)

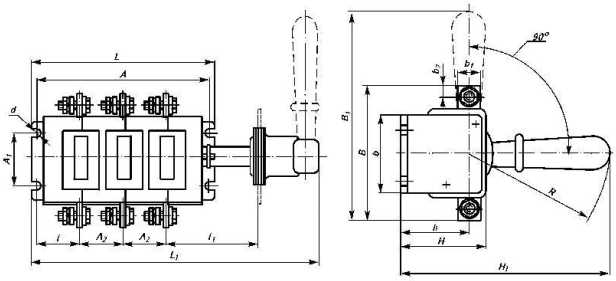

Рисунок 1б. (с боковой смещенной рукояткой)

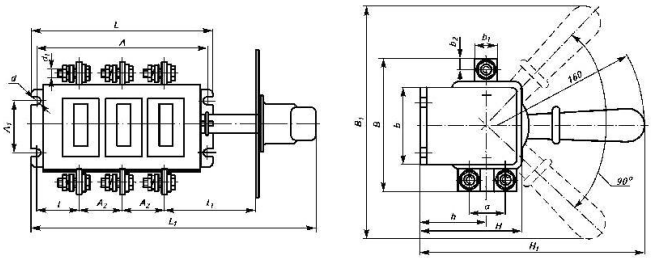

Рисунок 2б. (с боковой смещенной рукояткой)

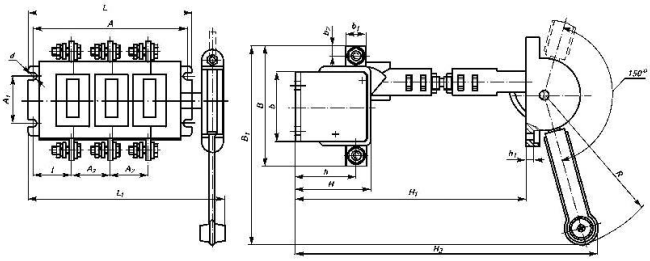

Рисунок 1в. (с передней смещенной рукояткой)

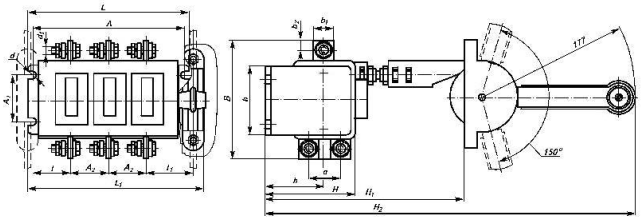

Рисунок 2в. (с передней смещенной рукояткой)

Тип исполнения	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					218,5	274					100	215			80					1,2
ВР32-31А 31240-32					231	202					95	250	332		–				177	1,71
ВР32-35А 30220-00	172		44	164	240	190	186	82,5	25	12,5	79	180	–	42,1	–	58		M10	160	1,64
ВР32-35В 31250-32					242	282					102	218			80					2,08
ВР32-35А 31240-32					249	214						250			–				177	2,31
ВР32-37А 30220-00	200		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					249	303					122	230,5			80					2,65
ВР32-37А 31240-32					244	240						250	332		–				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					320	339						294			83					4,31
ВР32-39А 31240-32					313	280					149	350	452		–				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						262,5									78,25					1,79
ВР32-31А 71240-32					–	193,5						250	449		–				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		M10	160	2,73
ВР32-35В 71250-32						279									80					3,06
ВР32-35А 71240-32					–	208						250	449		–				177	3,4
ВР32-37А 70220-00	200		50	164	240	215	212	89,5	26	13	149	259,6	–	49,1	–	99,5			160	2,35
ВР32-37В 71250-32						305									80					3,94
ВР32-37А 71240-32					–	240						250	449		–				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						336,5									83					6,47
ВР32-39А 71240-32					–	279,5						350	621		–				237	6,9

5. Технические характеристики.

		ВР32-31	ВР32-35	ВР32-37	ВР32-39
Номинальный рабочий ток In, А		100	250	400	630
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	AC	660/50Гц			
	DC	440			
Условный тепловой ток в оболочке, А		80	200	315	500
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА		5	8	11	16
Потребляемая мощность на один полюс, Вт		3	15	35	60
Механическая износостойкость, циклов ВО		25000	25000	16000	
Степень защиты		IP00, IP32			
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ3			