

## Габаритные размеры

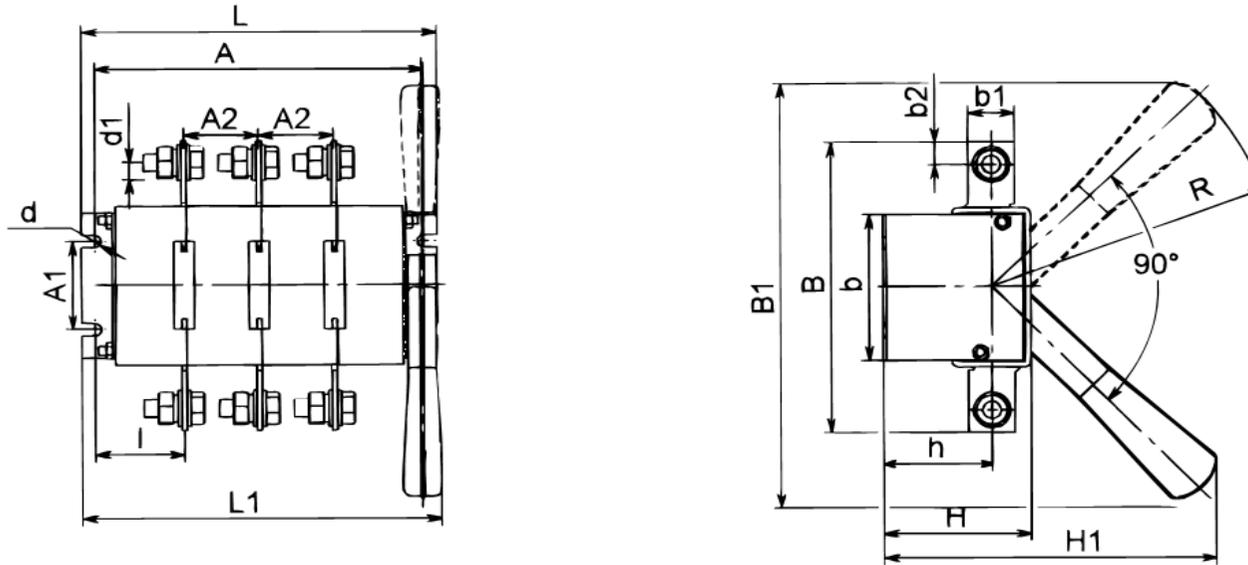


Рис. 3. Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с боковой рукояткой

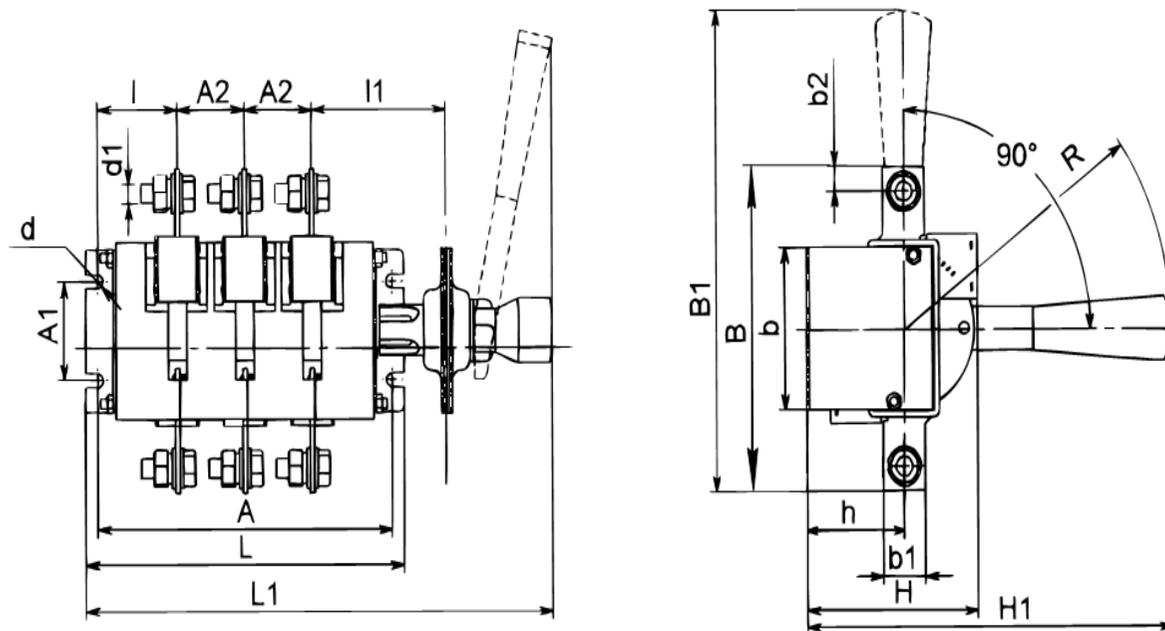


Рис. 4. Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с боковой смещенной рукояткой

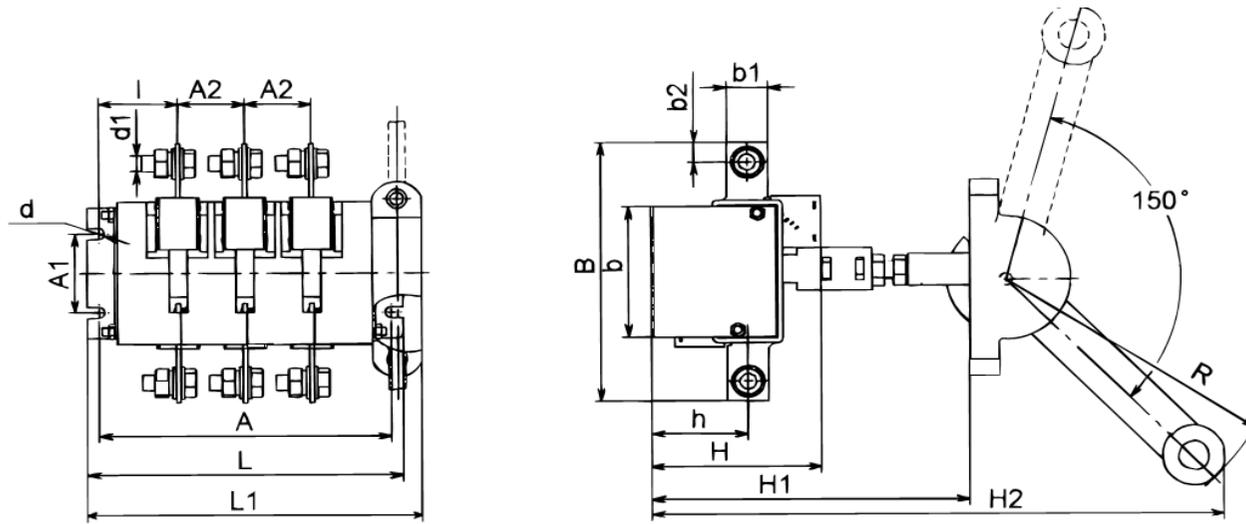


Рис. 5. Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с передней смещенной рукояткой

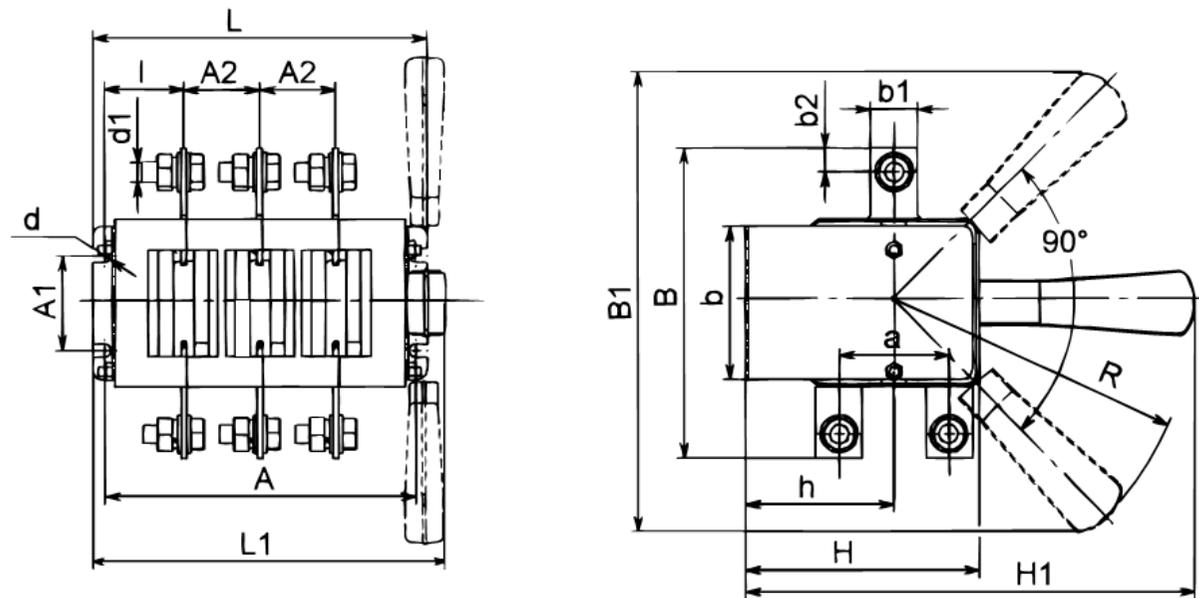


Рис. 6. Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с боковой рукояткой

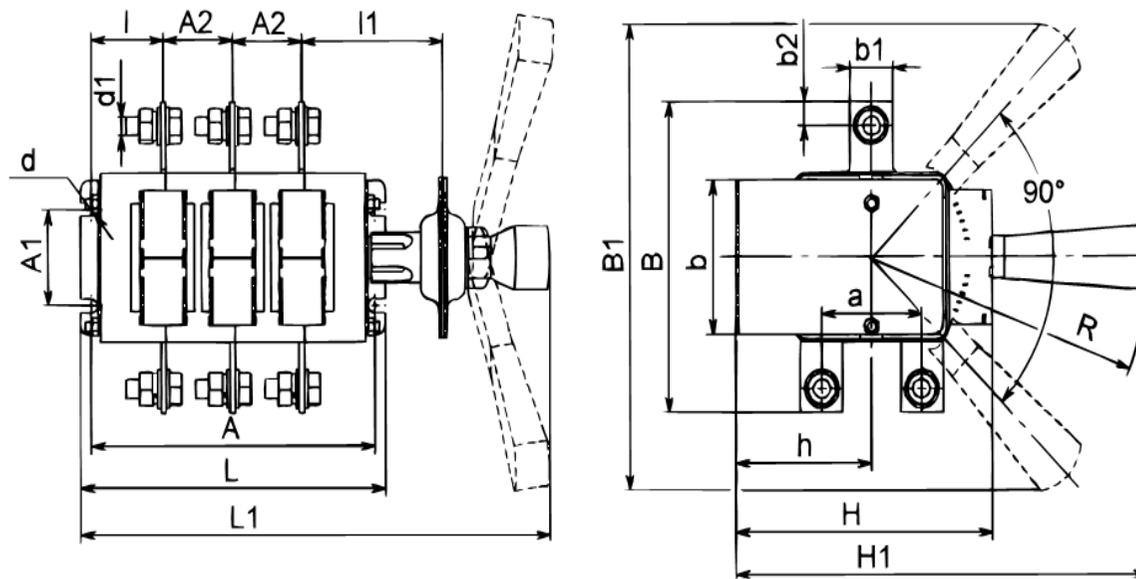


Рис. 7. Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с боковой смещенной рукояткой

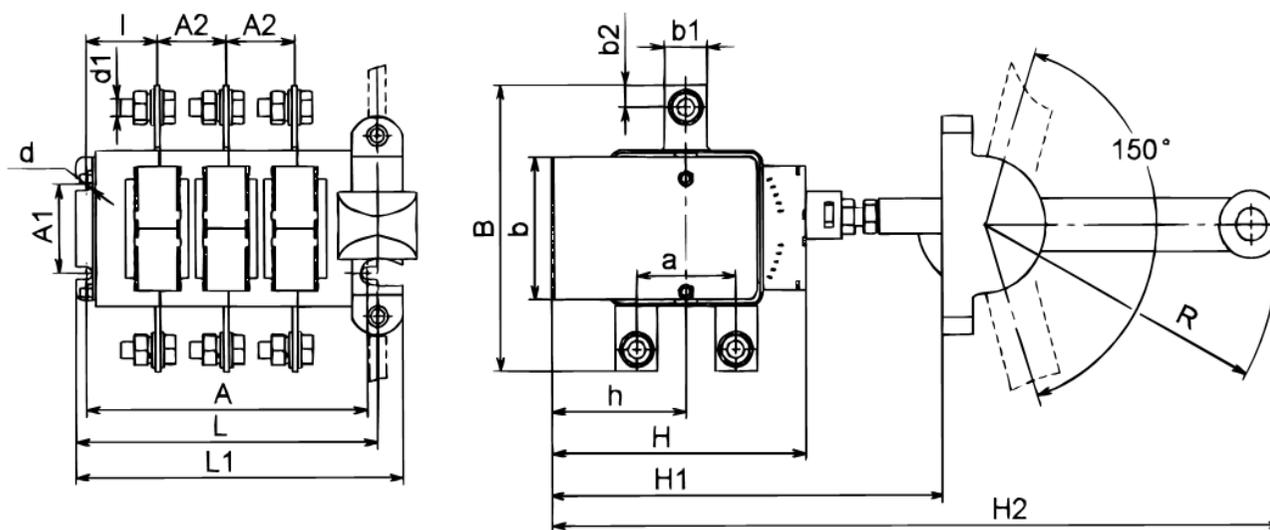


Рис. 8. Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с передней смещенной рукояткой

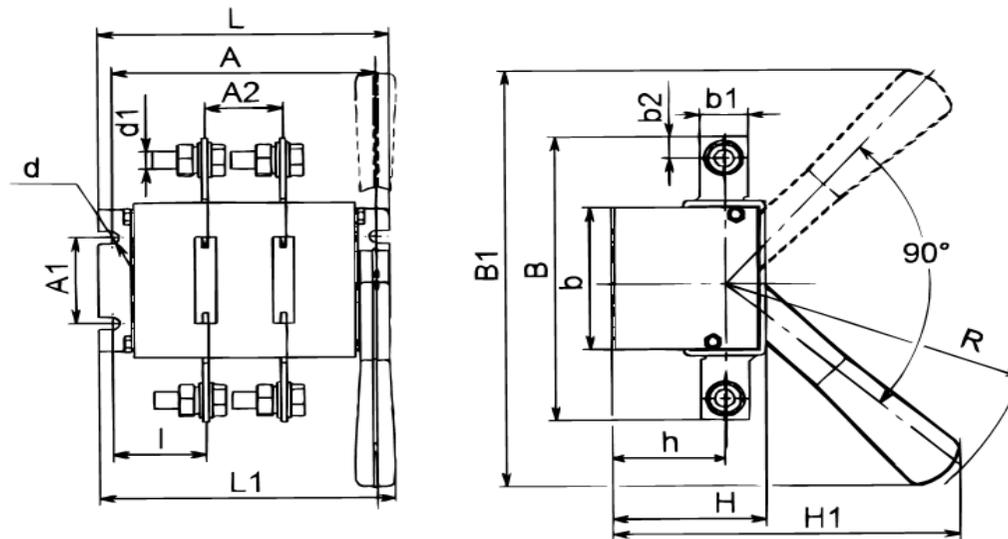


Рис. 9. Выключатель-разъединитель на одно направление двухполюсный с боковой рукояткой

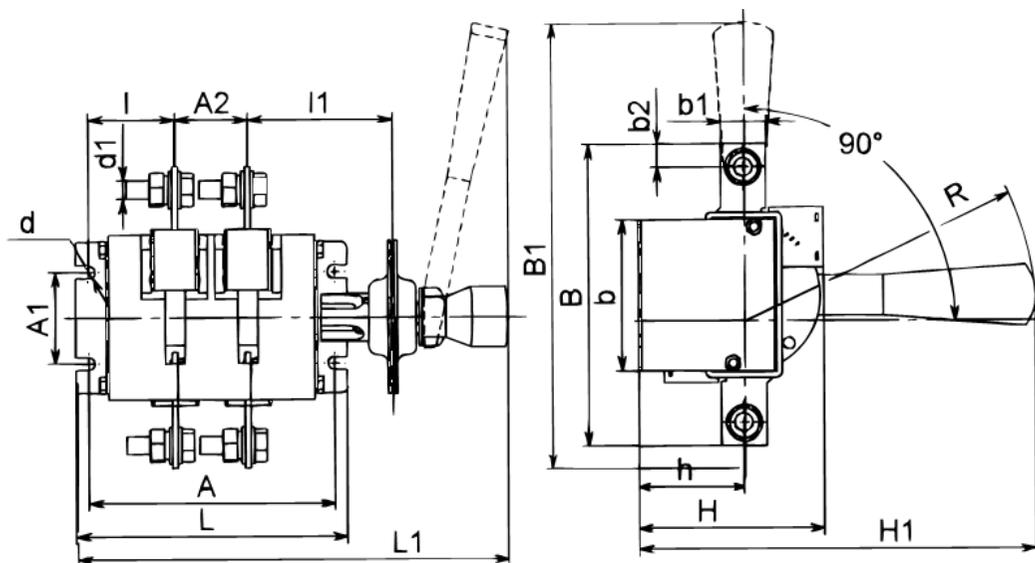


Рис. 10. Выключатель-разъединитель на одно направление двухполюсный с боковой смещенной рукояткой

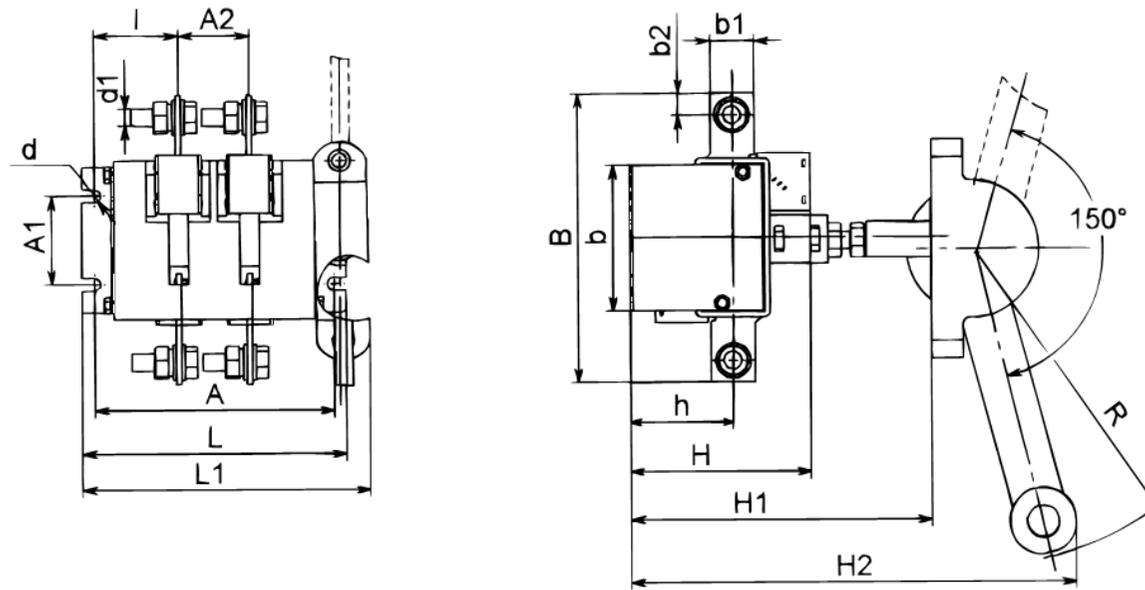


Рис. 11. Выключатель-разъединитель на одно направление двухполюсный с передней смещенной рукояткой

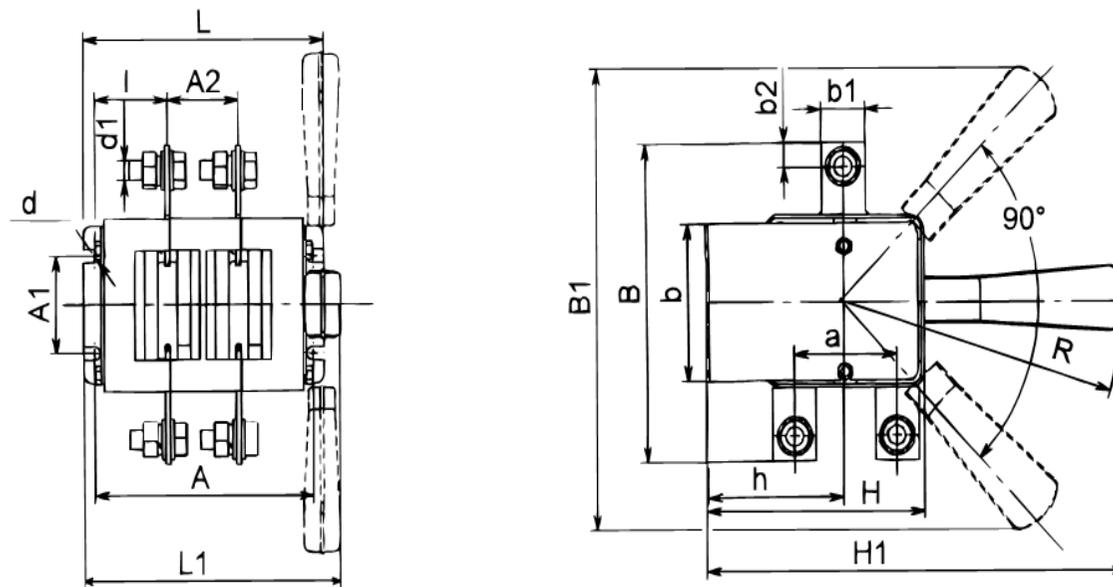


Рис. 12. Выключатель-разъединитель на два направления двухполюсный с боковой рукояткой

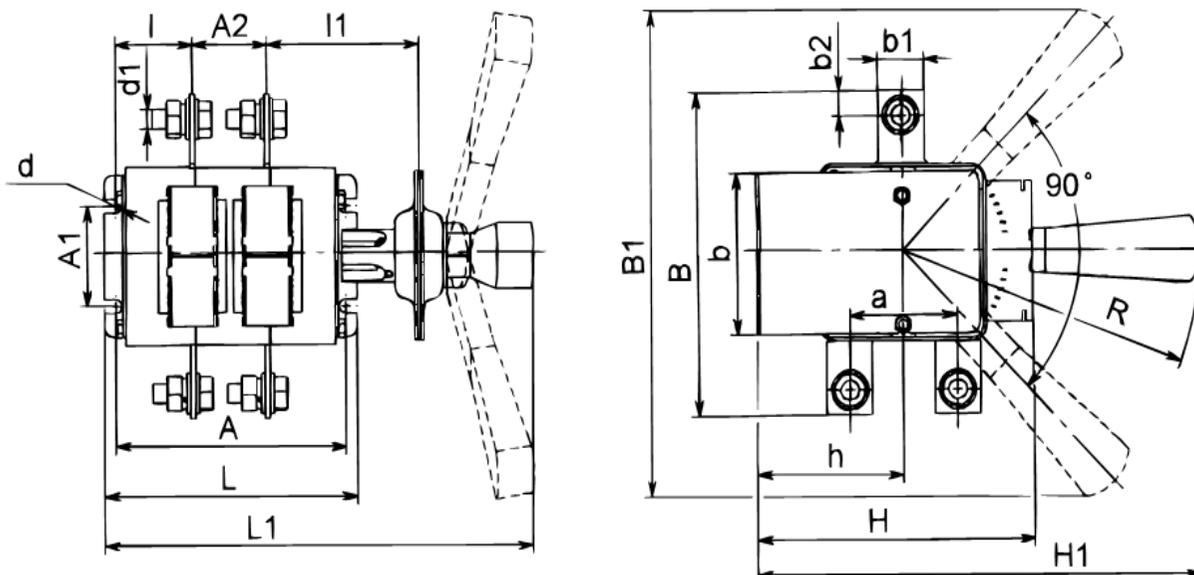


Рис. 13. Выключатель-разъединитель на два направления двухполюсный с боковой смещенной рукояткой

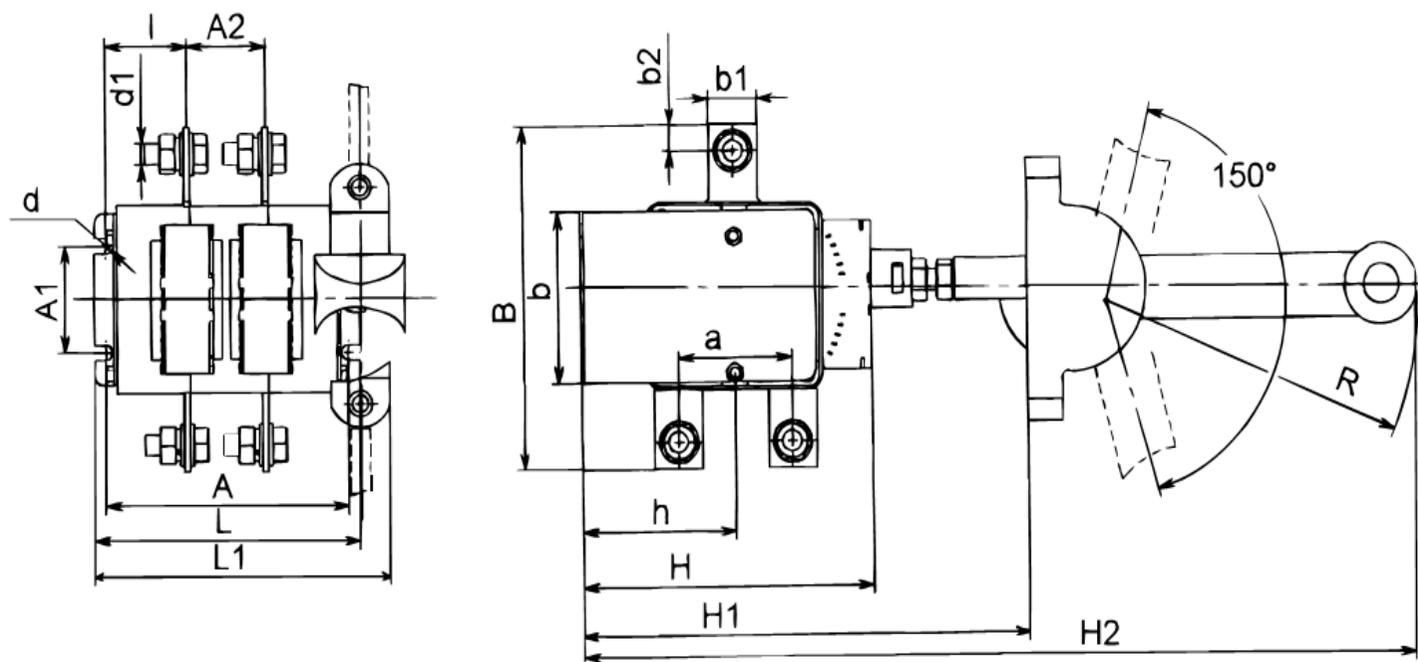


Рис. 14. Выключатель-разъединитель на два направления двухполюсный с передней смещенной рукояткой

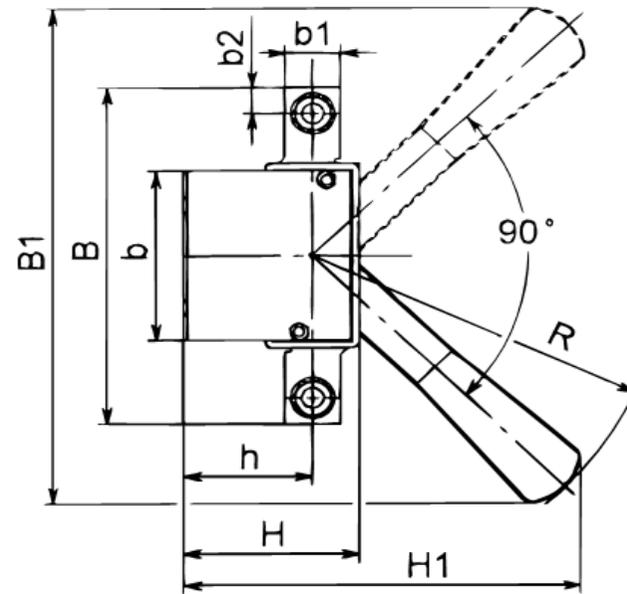
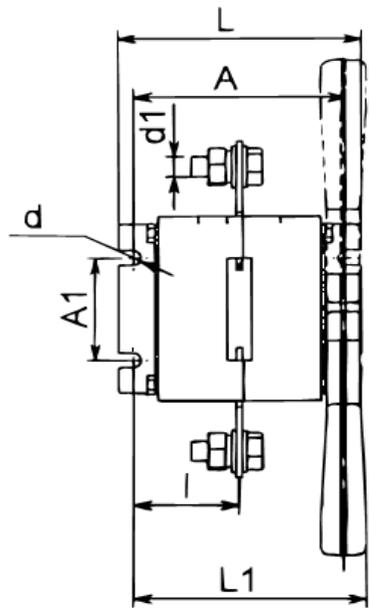


Рис. 15. Выключатель-разъединитель однополюсный на одно направление с боковой рукояткой

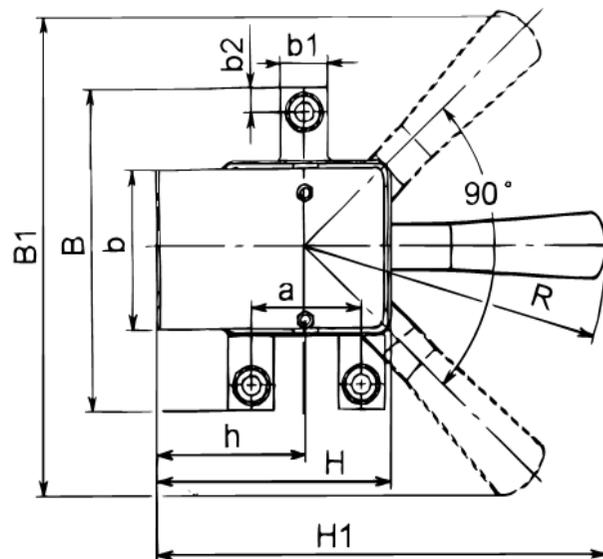
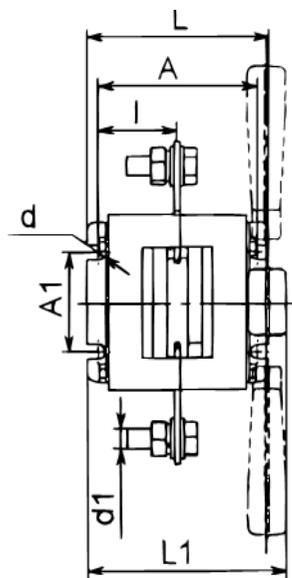


Рис. 16. Выключатель-разъединитель однополюсный на два направления с боковой рукояткой

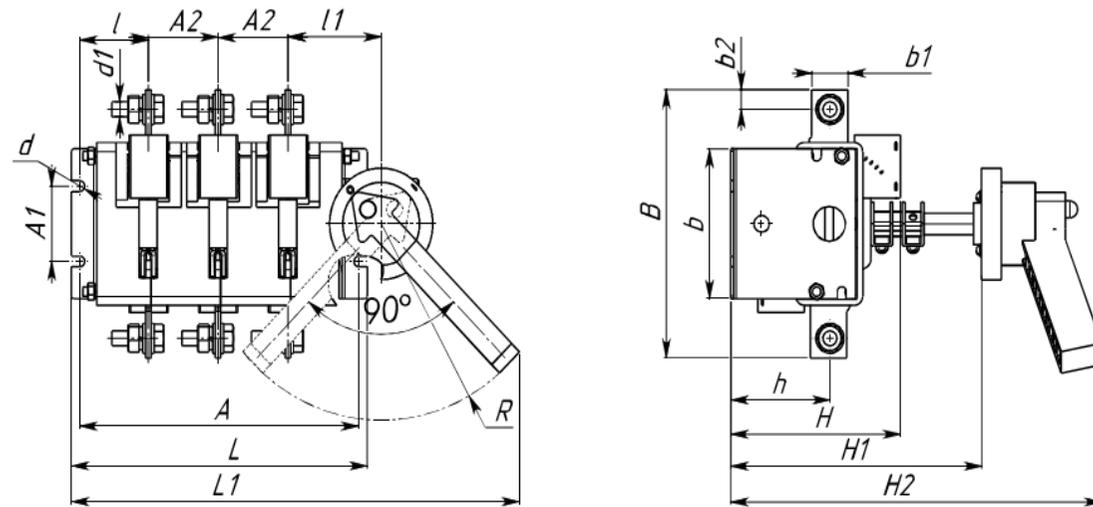


Рис. 17. Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с передней поворотной рукояткой

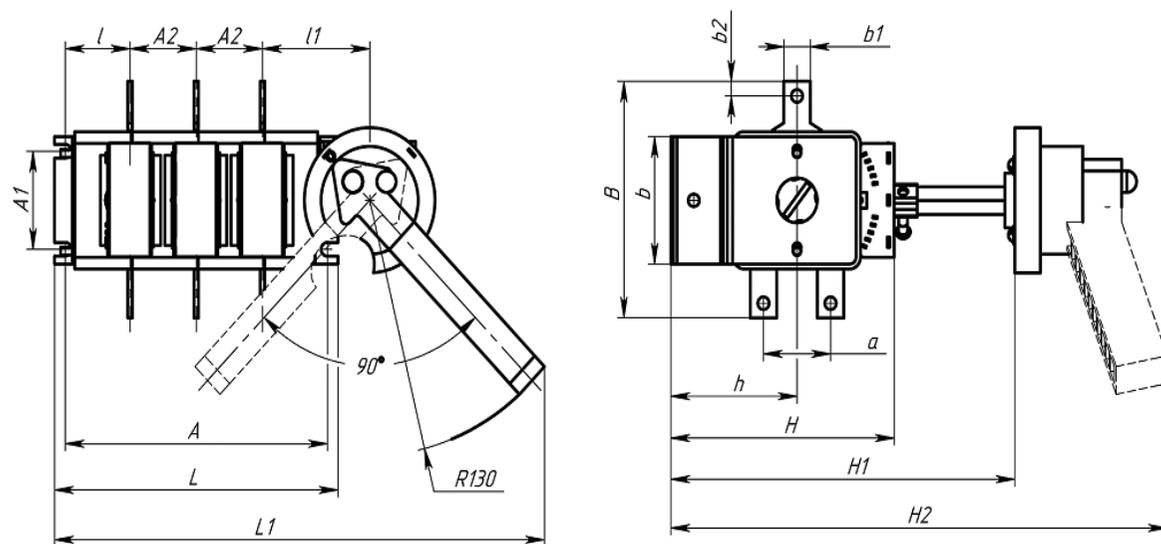


Рис. 18 Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с передней поворотной рукояткой

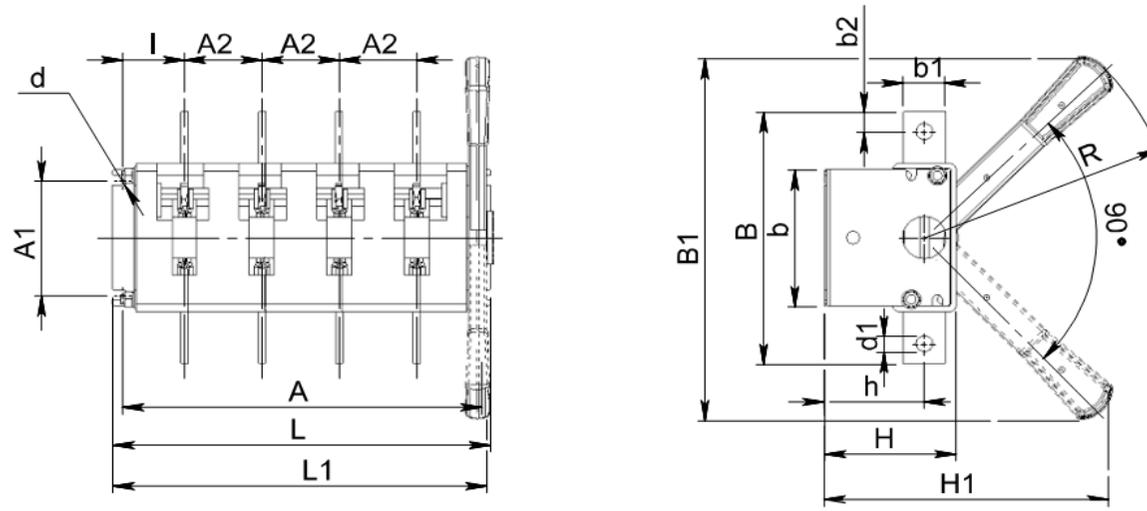


Рис. 19. Выключатель-разъединитель на одно направление 4-полюсный с боковой ручкой

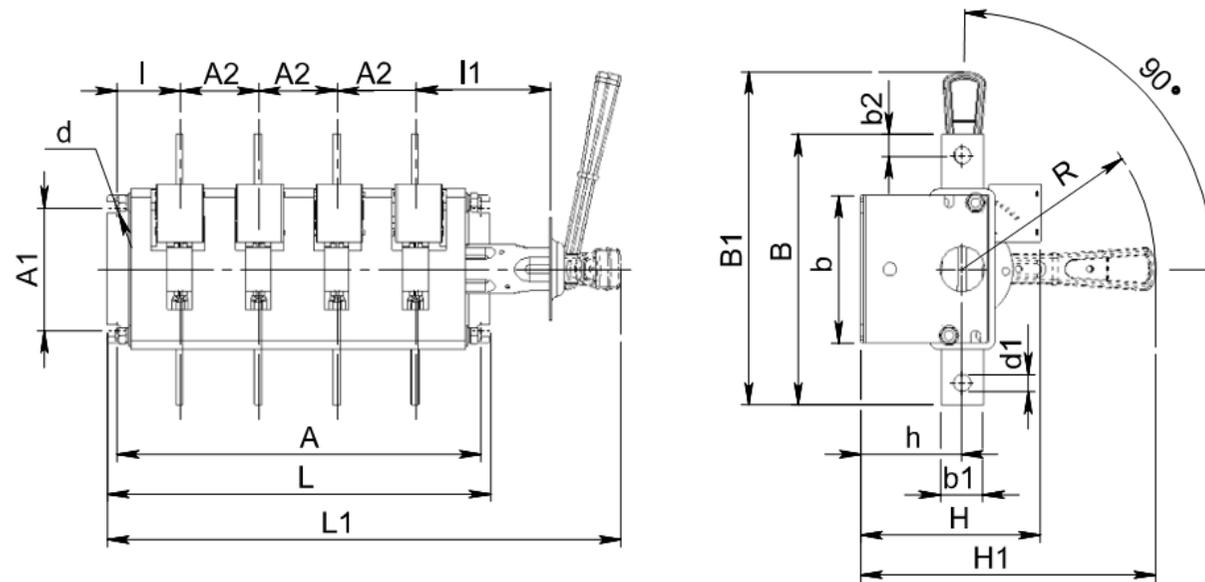


Рис. 20. Выключатель-разъединитель на одно направление 4-полюсный с боковой смещенной ручкой

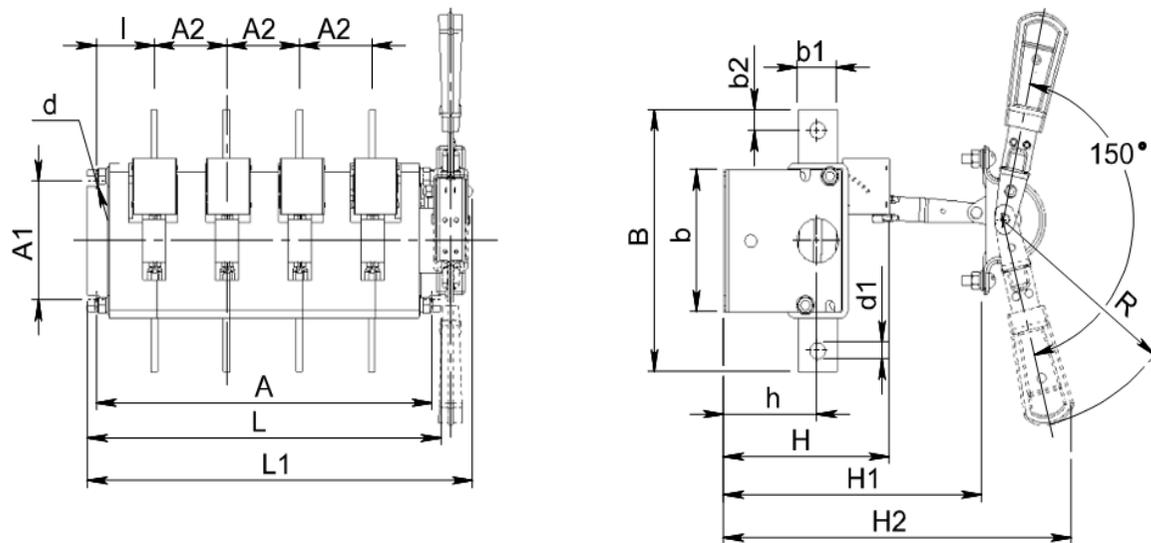


Рис. 21. Выключатель-разъединитель на одно направление 4-полюсный с передней смещенной рукояткой

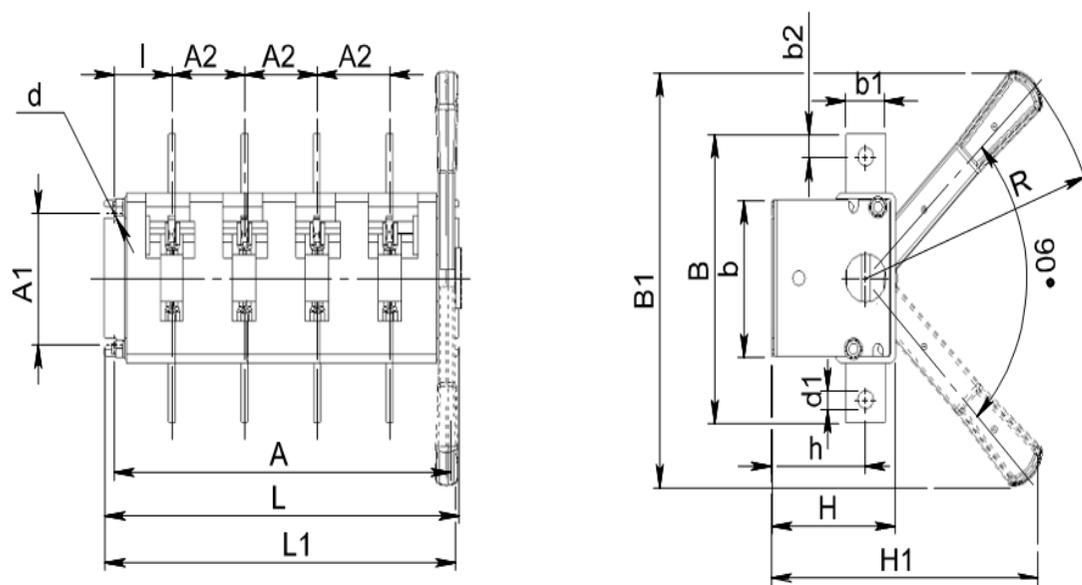


Рис. 22. Выключатель-разъединитель на два направления 4-полюсный с боковой рукояткой

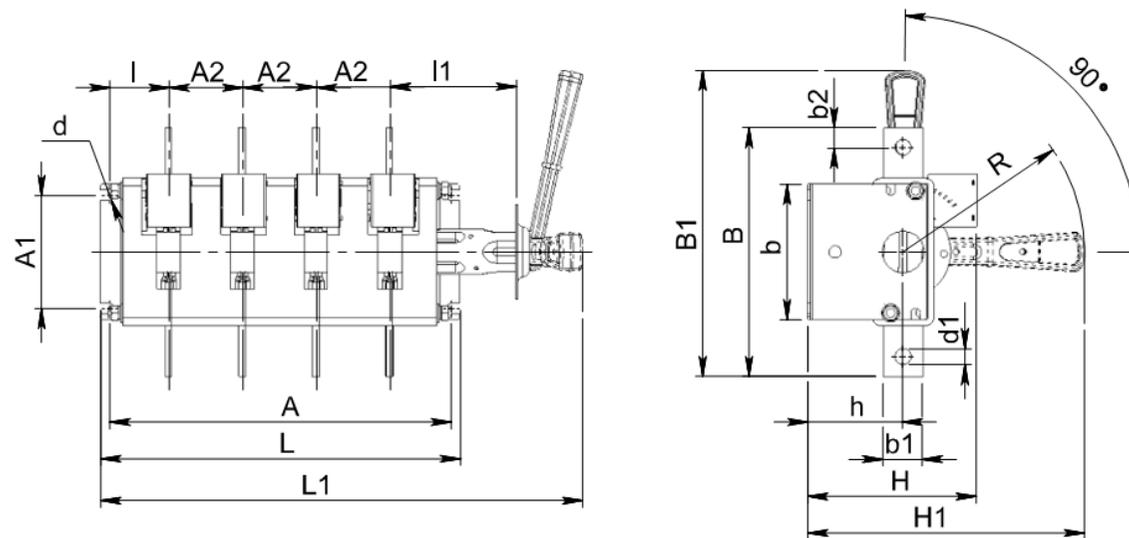


Рис. 23. Выключатель-разъединитель на два направления 4-полюсный с боковой смещенной рукояткой

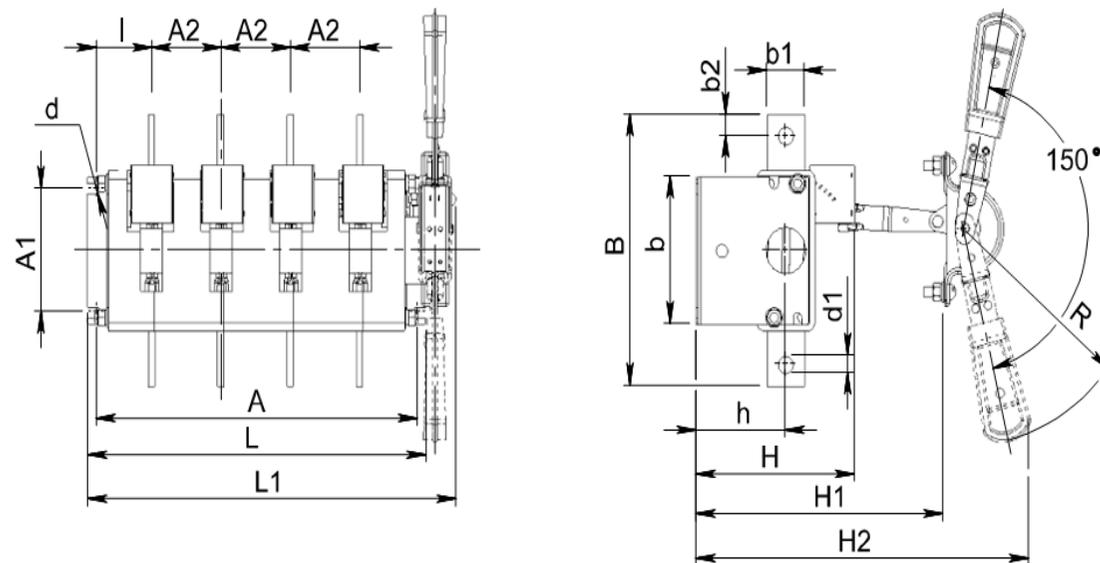


Рис. 24. Выключатель-разъединитель на два направления 4-полюсный с передней смещенной рукояткой

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры и масса трехполюсных аппаратов

Таблица 4

Типоисполнение	Размеры, мм																				Масса, кг	
	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	k	l	l <sub>1</sub>	h	a	d	d <sub>1</sub>		R
BP32-31A30220-00	160,5	50	37,5	117	240	176	174,5	75	15	7,5	72,5	175	-	-	42,75	-	55	-	7	M6	160	0,80
BP32-31B31250-32				151**	218,5	274					100	215	80			160					1,20	
BP32-31A31240-00				-	231	202					95	250	332			177					1,46	
BP32-31A31230-32				-	-	-					-	165+30*)	250+30			-					-	
BP32-35A30220-00	172	50	44	164	240	190	186	82,5	25	12,5	79	180	-	-	42,1	-	58	-	7	M10	160	1,39
BP32-35B31250-32				182**	242	282					102	218	80			160					1,72	
BP32-35A31240-00				-	249	214					-	250	332			177					2,07	
BP32-35A31230-32				-	-	300					-	165+30*)	250+30			18,5					-	
BP32-37A30220-00	200	50	50	178	240	215	212	99,5	26	13	94,5	191	-	-	49,1	-	70,5	-	7	M10	160	2,09
BP32-37B31250-32				210**	249	303					122	230,5	80			160					2,48	
BP32-37A31240-00				-	244	240					-	250	332			177					2,80	
BP32-37A31230-32				-	-	324					-	180+30*)	265+30			16					-	
BP32-39A30220-00	236	100	65	220	313	250,5	252	119	35	17,5	110,5	240	-	-	52,7	-	83,5	-	9	M12	210	3,62
BP32-39B31250-32				360**	320	339					149	294	83			210					4,27	
BP32-39A31240-00				-	313	280					-	350	452			237					4,95	
BP32-39A31230-32				-	-	373					-	213+30*)	298+30			27,5					-	
BP32-31A70220-00	145,5	50	37,5	120	240	168	157,5	65	15	7,5	107,5	231,5	-	-	35,25	-	71,5	38	7	M6	160	1,07
BP32-31B71250-32				188**	-	262,5					127,5	-	78,25			160					1,47	
BP32-31A71240-00				-	-	193,5					-	250	449			177					1,82	
BP32-31A71230-32				-	-	277					-	181+30	266+30			61					-	
BP32-35A70220-00	160	50	44	162	240	183	172	80,5	25	12,5	123,5	238,5	-	-	36,1	-	78,5	58	7	M10	160	2,07
BP32-35B71250-32				266**	-	279					150	80	160			2,58						
BP32-35A71240-00				-	-	208					-	250	449			177					2,90	
BP32-35A71230-32				-	-	288					-	185+30	270+30			60					-	
BP32-37A70220-00	200	50	50	164	240	215	212	89,5	26	13	149	259,6	-	-	49,1	-	99,5	62	7	M10	160	2,95
BP32-37B71250-32				268**	-	305					175	80	160			3,57						
BP32-37A71240-00				-	-	240					-	250	449			177					3,91	
BP32-37A71230-32				-	-	323					-	209+30	294+30			67					-	
BP32-39A70220-00	236	50	65	208	313	250,5	252	105,5	35	17,5	180,5	330,5	-	-	52,7	-	120,5	72	9	M12	210	5,30
BP32-39B71250-32				474**	-	336,5					220	83	210			6,32						
BP32-39A71240-00				-	-	280					-	350	621			237					7,06	
BP32-39A71230-32				-	-	370					-	245+30	330+30			85					-	

\*) По Вашему заказу могут быть также поставлены аппараты с размером H1, отличным от указанного в таблице 4:

BP32-31A31230-32 - (195+30); (335+30); BP32-35A31230-32 - (195+30); (335+30); BP32-37A31230-32 - (210+30); (350+30); BP32-39A31230-32 - (353+30).

**Примечания:**

1. В таблицах 4, 5 и 6 данные приведены для аппаратов с выводами, расположенными перпендикулярно плоскости монтажа, без вспомогательных контактов, масса указана для аппаратов климатического исполнения УХЛЗ. Дополнительную интересующую Вас информацию Вы можете запросить по указанным в настоящем каталоге контактным телефонам.

2. Для аппаратов с боковой смещенной рукояткой габаритные, установочные и присоединительные размеры и масса с несъемной рукояткой (A) те же, что у соответствующих типоисполнений аппаратов со съемной рукояткой (B)

3. \*\*) Данные приведены для аппаратов с выводами, расположенными параллельно плоскости монтажа

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры и масса четырехполюсных аппаратов

**Таблица 4а**

Типоисполнение	Размеры, мм																					Мас- са, кг
	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	k	l	l <sub>1</sub>	h	a	d	d <sub>1</sub>	R	
BP32-31A40220-00	198	50	37,5	117	240	213,5	212	75	15	7,5	72,5	175	-	-	42,75	-	55	-	7	M6	160	
BP32-31B41250-32				151**	218,5	311,5					100	215				80					160	
BP32-31A41240-00				231	239,5	95					250	332				-					177	
BP32-31A41230-32				-	-	165+30*)					250+30	-				-					-	
BP32-35A40220-00	212	50	44	164	240	230	226	82,5	25	12,5	79	180	-	-	42,1	-	58	-	7	M10	160	
BP32-35B41250-32				182**	242	322					102	218				80					160	
BP32-35A41240-00				249	254	250					332	-				177						
BP32-35A41230-32				-	340	165+30*)					250+30	18,5				-					-	
BP32-37A40220-00	250	50	50	178	240	265	262	99,5	26	13	94,5	191	-	-	49,1	-	70,5	-	7	M10	160	
BP32-37B41250-32				210**	249	353					122	230,5				80					160	
BP32-37A41240-00				244	290	250					332	-				177						
BP32-37A41230-32				-	374	180+30*)					265+30	16				-					-	
BP32-39A40220-00	301	100	65	220	313	315,5	317	119	35	17,5	110,5	240	-	-	52,7	-	83,5	-	9	M12	210	
BP32-39B41250-32				360**	320	404					149	294				83					210	
BP32-39A41240-00				313	345	350					452	-				237						
BP32-39A41230-32				-	438	213+30*)					298+30	27,5				-					-	
BP32-31A80220-00	183	50	37,5	120	240	205,5	195	65	15	7,5	107,5	231,5	-	-	35,25	-	71,5	38	7	M6	160	
BP32-31B81250-32				188**	300	127,5					78,25	160										
BP32-31A81240-00				-	231	250					449	-				177						
BP32-35A80220-00	200	50	44	162	240	223	212	80,5	25	12,5	123,5	238,5	-	-	36,1	-	78,5	58	7	M10	160	
BP32-35B81250-32				266**	319	150					80	160										
BP32-35A81240-00				-	248	250					449	-				177						
BP32-37A80220-00	250	50	50	164	240	265	262	89,5	26	13	149	259,6	-	-	49,1	-	99,5	62	7	M10	160	
BP32-37B81250-32				268**	355	175					80	160										
BP32-37A81240-00				-	290	250					449	-				177						
BP32-39A80220-00	301	50	65	208	313	315,5	317	105,5	35	17,5	180,5	330,5	-	-	52,7	-	120,5	72	9	M12	210	
BP32-39B81250-32				474**	401,5	220					83	210										
BP32-39A81240-00				-	345	350					621	-				237						

\*) По Вашему заказу могут быть также поставлены аппараты с размером H1, отличным от указанного в таблице 4а:

BP32-31A41230-32 - (190+30); (330+30); BP32-35A41230-32 - (160+30); (330+30); BP32-37A41230-32 - (250+30); (345+30); BP32-39A41230-32 - (353+30).

**Примечания:**

1. В таблице данные приведены для аппаратов с выводами, расположенными перпендикулярно плоскости монтажа, без вспомогательных контактов.

2. Для аппаратов с боковой смещенной рукояткой габаритные, установочные и присоединительные размеры с несъемной рукояткой (A) те же, что у соответствующих типоисполнений аппаратов со съемной рукояткой (B).

3. \*\*) Данные приведены для аппаратов с выводами, расположенными параллельно плоскости монтажа

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры и масса двухполюсных аппаратов

Таблица 5

Типоисполнение	Размеры, мм																				Мас- са, кг			
	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	k	l	l <sub>1</sub>	h	a	d	d <sub>1</sub>		R		
BP32-31A20220-00	123	50	37,5	117	240	138	137	75	15	7,5	72,5	175	-	-	42,75	-	55	-	7	M6	160	0,65		
BP32-31B21250-32				151**	218,5	235					100	215									80	160	1,10	
BP32-31A21240-00					231	164,5					95	250									332	-	177	1,26
BP32-31A21230-32					-							165+30*)									250+30	-	-	-
BP32-35A20220-00	132	50	44	164	240	148,5	146	82,5	25	12,5	79	180	-	-	42,1	-	58	-	7	M10	160	1,10		
BP32-35B21250-32				182**	242	243					102	218									80	160	1,51	
BP32-35A21240-00					249	172,5					250	332									-	177	1,90	
BP32-35A21230-32					-	254					165+30*)	250+30									18,5	-	-	-
BP32-37A20220-00	150	50	50	178	240	162,5	162	99,5	26	13	94,5	191	-	-	49,1	-	70,5	-	7	M10	160	1,64		
BP32-37B21250-32				210**	249	257					122	230,5									80	160	1,90	
BP32-37A21240-00					244	190					250	332									-	177	2,40	
BP32-37A21230-32					-	274					180+30*)	265+30									16	-	-	-
BP32-39A20220-00	171	100	65	220	313	197	187	119	35	17,5	110,5	240	-	-	52,7	-	83,5	-	9	M12	210	2,55		
BP32-39B21250-32				360**	320	267					149	294									83	210	3,20	
BP32-39A21240-00					313	215					350	452									-	237	3,70	
BP32-39A21230-32					-	308					213+30*)	298+30									27,5	-	-	-
BP32-31A60220-00	108	50	37,5	120	240	129,5	120	65	15	7,5	107,5	231,5	-	-	35,25	-	71,5	38	7	M6	160	1,00		
BP32-31B61250-32				188**	227						127,5										78,25	160	1,45	
BP32-31A61240-00					-	156					250	449									-	177	1,80	
BP32-35A60220-00	120	50	44	162	240	141	132	80,5	25	12,5	123,5	238,5	-	-	36,1	-	78,5	58	7	M10	160	1,67		
BP32-35B61250-32				266**	239						150										80	160	2,20	
BP32-35A61240-00					-	168					250	449									-	177	2,33	
BP32-37A60220-00	150	50	50	164	240	162,5	162	89,5	26	13	149	259,6	-	-	49,1	-	99,5	62	7	M10	160	2,45		
BP32-37B61250-32				268**	255						175										80	160	3,08	
BP32-37A61240-00					-	190					250	449									-	177	3,51	
BP32-39A60220-00	171	50	65	208	313	186	187	105,5	35	17,5	180,5	330,5	-	-	52,7	-	120,5	72	9	M12	210	3,94		
BP32-39B61250-32				474**	272						220										83	210	5,00	
BP32-39A61240-00					-	215					350	621									-	237	6,25	

\*)

По Вашему заказу могут быть также поставлены аппараты с размером H1, отличным от указанного в таблице 4:

BP32-31A31230-32 - (190+30); (330+30); BP32-35A31230-32 - (160+30); (330+30); BP32-37A31230-32 - (205+30); (345+30); BP32-39A31230-32 - (353+30).

\*\*) Данные приведены для аппаратов с выводами, расположенными параллельно плоскости монтажа.

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры и масса однополюсных аппаратов

**Таблица 6**

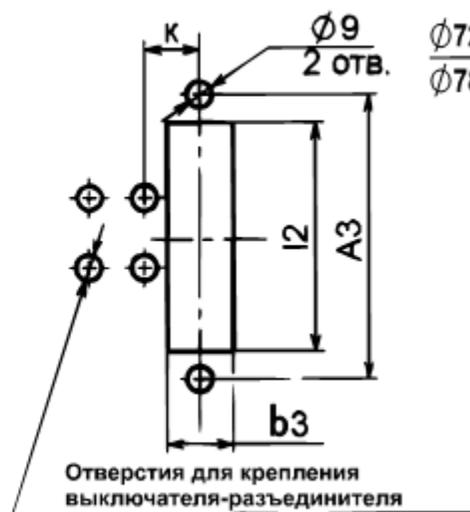
Типоисполнение	Размеры, мм																	Масса, кг
	A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	I	h	a	d	d <sub>1</sub>	R	
BP32-31A10220-00	85,5	50	117	240	100,5	99,5	75	15	7,5	72,5	175	42,75	55	-	7	M6	160	0,51
BP32-35A10220-00	92	50	164	240	108,5	106	82,5	25	12,5	79	180	42,1	58	-	7	M10	160	0,80
BP32-37A10220-00	100	50	178	240	112,5	112	99,5	26	13	94,5	191	49,1	70,5	-	7	M10	160	1,14
BP32-39A10220-00	106	100	220	313	120	122	119	35	17,5	110,5	240	52,7	83,5	-	9	M12	210	1,50
BP32-31A50220-00	70,5	50	120	240	114,5	82,5	65	15	7,5	107,5	231,5	35,25	71,5	38	7	M6	160	0,66
BP32-35A50220-00	80	50	162	240	101	92	80,5	25	12,5	123,5	238,5	36,1	78,5	58	7	M10	160	1,38
BP32-37A50220-00	100	50	164	240	112,5	112	89,5	26	13	149	259,6	49,1	99,5	62	7	M10	160	1,66
BP32-39A50220-00	106	50	208	313	121	122	105,5	35	17,5	180,5	330,5	52,7	120,5	72	9	M12	210	2,43

**Таблица 7**

Типоисполнение	Размеры, мм			
	A <sub>3</sub>	b <sub>3</sub>	k	l <sub>2</sub>
BP32-31A31240-00	102	24	6,5±1,5	82
BP32-35A31240-00			8,5±1,5	
BP32-37A31240-00			6±1,5	
BP32-31A71240-00			14±1,5	
BP32-35A71240-00			14±1,5	
BP32-37A71240-00			6±1,5	
BP32-39A31240-00	150	20	20±1,5	130
BP32-39A71240-00				

**Примечание:** для однополюсных, двухполюсных и четырехполюсных аппаратов размеры A<sub>3</sub>, b<sub>3</sub>, k и l<sub>2</sub> такие же, как в таблице 7

Отверстия в щите для установки передней смещенной рукоятки



Отверстия в стенке шкафа для установки боковой смещенной рукоятки

