

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

технология  
AGM



УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Серия ВР. Универсальное применение. Срок службы 10 лет.

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Емкость, Ач	Габаритные размеры			Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм		Тип	Позиция
BP 10-4	4	10	101	50	100	1,31	T1/T2	3
BP 1,0-6	6	1	51	42	56	0,25	T1	1
BP 1,2-6	6	1,2	97	25	56	0,30	T1	2
BP 3-6	6	3	134	34	66	0,65	T1/T2	2
BP 4-6	6	4	70	47	106	0,85	T1/T2	1
BP 4,5-6	6	4,5	70	48	107	0,91	T1/T2	1
BP 5-6	6	5	70	48	107	0,95	T1/T2	1
BP 7-6	6	7	151	34	100	1,26	T1/T2	2
BP 8-6	6	8	151	34	100	1,35	T1/T2	2
BP 8-6V	6	8	98	56	118	1,55	T1/T2	14
BP 10-6	6	10	151	50	100	1,90	T1/T2	2
BP 12-6	6	12	151	50	100	1,98	T1/T2	2
BP 13-6S	6	13	108	71	140	2,50	T3	10
BP 13-6H	6	13	108	71	140	2,50	H	11
BP 33-6	6	33	181	76	166	6,00	B1/T2	7/6
BP 180-6	6	180	260	171	244	28,8	B9/I3	19
BP 220-6	6	220	244	190	275	32,7	I3	19
BP 1,2-12	12	1,2	97	45	59	0,59	T1	4
BP 2,3-12	12	2,3	178	34	65	0,94	T1	2
BP 3-12	12	3	134	67	66	1,30	T1/T2	4
BP 3,6-12	12	3,6	134	67	66	1,32	T1/T2	4
BP 4-12	12	4	90	70	106	1,67	T1/T2	3
BP 4,5-12	12	4,5	90	70	106	1,84	T1/T2	3
BP 5-12	12	5	90	70	106	1,80	T1/T2	3
BP 7-12	12	7	151	65	98	2,35	T2/T1	5
BP 7,2-12	12	7,2	151	65	100	2,54	T2/T1	5
BP 8-12VS	12	8	114	98	118	3,10	T1/T2	14
BP 8-12VL	12	8	198	56	118	3,10	T1/T2	14
BP 10-12	12	10	151	65	116	3,30	T2/T1	5
BP 12-12	12	12	151	98	98	3,94	T2/T1	5
BP 17-12	12	17	181	76	166	6,15	B1/T2,I1	7/6
BP 20-12	12	20	181	76	166	6,35	B1/T2,I1	7/6
BP 26-12	12	26	175	166	125	9,40	B1/T2,I1	7/9
BP 28-12	12	28	175	166	125	9,60	B1/T2,I1	7/9
BP 33-12S	12	33	195	129	179	11,25	B7/I2	8
BP 33-12H	12	33	210	129	179	11,25	B7/I2	8
BP 33-12F	12	33	210	129	179	11,25	B7/I2	8
BP 35-12S	12	35	195	129	179	11,79	B7/I2	8
BP 35-12H	12	35	210	129	179	11,79	B7/I2	8
BP 35-12F	12	35	210	129	179	11,79	B7/I2	8
BP 40-12	12	40	197	165	171	14,30	B2/I1,I2	7
BP 65-12	12	65	350	166	174	24,50	B5/I2	15
BP 90-12	12	90	329	172	238	30,80	B3/I2	15
BP 100-12	12	100	329	172	238	32,70	B3/I2	15
BP 120-12	12	120	407	173	239	39,50	B4/I2	18
BP 160-12	12	160	483	171	240	51,20	B9/I3	8
BP 200-12	12	200	522	202	240	61,50	B9/I3	13
BP 230-12	12	230	522	240	240	72,50	B9/I3	13

Серия ВРХ/SH. Срок службы 5 лет.

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Емкость, Ач	Габаритные размеры				Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	H	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм	мм		Тип	Позиция
ВРХ 7-12	12	7	151	65	93	98	2,35	T2/T1	5
SH 4,5-12	12	4,5	90	70	102	106	1,5	T1/T2	3

Серия HR. Идеальны для UPS.

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Мощность, (Вт/эл) 15 мин.	Габаритные размеры				Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	H	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм	мм		Тип	Позиция
HR 9-6	6	36	151	34	94	100	1,40	T2/T1	2
HR 4-12	12	16	134	67	60	66	1,40	T1/T2	3
HR 5,5-12	12	22	90	70	102	106	1,80	T1/T2	3
HR 5,8-12	12	23	90	70	102	106	1,88	T1/T2	3
HR 6-12	12	24	151	51	94	100	2,10	T1/T2	5
HRC 1234W	12	34	151	65	94	100	2,50	T2/T1	5
HR 1234W	12	34	151	65	94	100	2,62	T2/T1	5
HR 9-12	12	36	151	65	94	100	2,75	T2/T1,B0	5
HR 15-12	12	60	151	98	94	98	4,20	T2/T1	5
HR 22-12	12	88	181	76	166	166	6,50	B1/T2,I1	7/6
HR 33-12	12	132	175	166	125	125	10,00	B1/T2,I1	7/9
HR 40-12H	12	160	210	129	168	179	12,10	B7/I2	8
HR 40-12S	12	160	195	129	155	179	12,10	B7	8
HR 40-12F	12	160	195	129	168	179	12,10	B7/I2	8
HR 50-12	12	200	197	165	171	171	15,30	B2/I1,I2	7
HR 75-12	12	300	350	166	174	174	24,75	B5/I2	15

Серия MPL. Идеальны для UPS. Срок службы 12 лет.

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Мощность, (Вт/эл) 15 мин.	Габаритные размеры				Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	H	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм	мм		Тип	Позиция
MPL55-12(S/H)	12	220	228	139	200	224	17,8	B5/I2	8
MPL80-12(S/H)	12	320	261	173	200	224	26,0	B5/I2	8
MPL90-12(S/H)	12	360	306	173	200	230	29,8	B3/I2	8
MPL110-12(S/H)	12	440	330	173	212	218	34,3	B3/I2	8

## Серия ФТВ. Фронтальный вывод. Срок службы 15 лет.

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Емкость (Ач)			Габаритные размеры			Вес, кг	Полюсные выводы	
		10 ч	8 ч	1 ч	L	W	TH		Стандарт	
					мм	мм	мм		Тип	Позиция
ФТВ 100-12	12	101,5	100	66	394	110	285	35,0	I2	17
ФТВ 110-12	12	112,2	110	72,9	560	125	230	41,1	L1	17
ФТВ 125-12	12	127,5	125	82,5	560	125	255	46,4	L1	17
ФТВ 155-12	12	159	155	102,1	560	125	290	55,4	L1	17

## Серия ЕВ. Срок службы 7 лет (повышенная цикличность)

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Емкость, Ач	Габаритные размеры				Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	H	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм	мм		Тип	Позиция
ЕВ 12-12	12	12	151	98	94	98	4,3	T2	5
ЕВ 20-12	12	20	181	76	166	166	6,45	B1/I1	6
ЕВ 50-12	12	50	197	165	171	171	16,5	I2	6

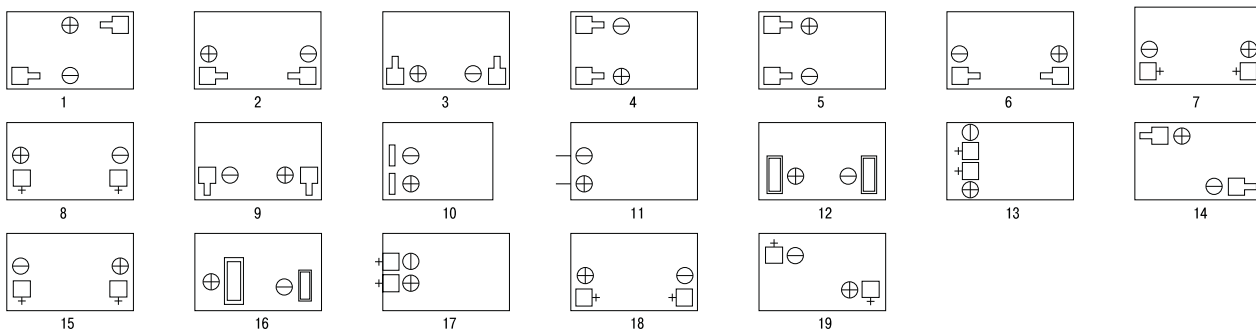
## Серия ВС. Срок службы 7 лет

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Емкость, Ач	Габаритные размеры				Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	H	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм	мм		Тип	Позиция
BC 7-12	12	7	151	65	94	100	2,2	T1/T2	5
BC 12-12	12	12	151	98	94	98	3,35	T1/T2	5
BC 17-12	12	17	181	76	166	166	5,62	B1/T2,11	7
BC 28-12	12	28	175	166	123	125	7,9	B1/T2,11	7
BC 42-12	12	42	197	165	171	171	12,5	B2/I1,12	7
BC 65-12	12	65	350	166	174	174	20,0	B5/I2	7
BC 100-12	12	100	326	172	215	238/220	28,5	B3/I2	7

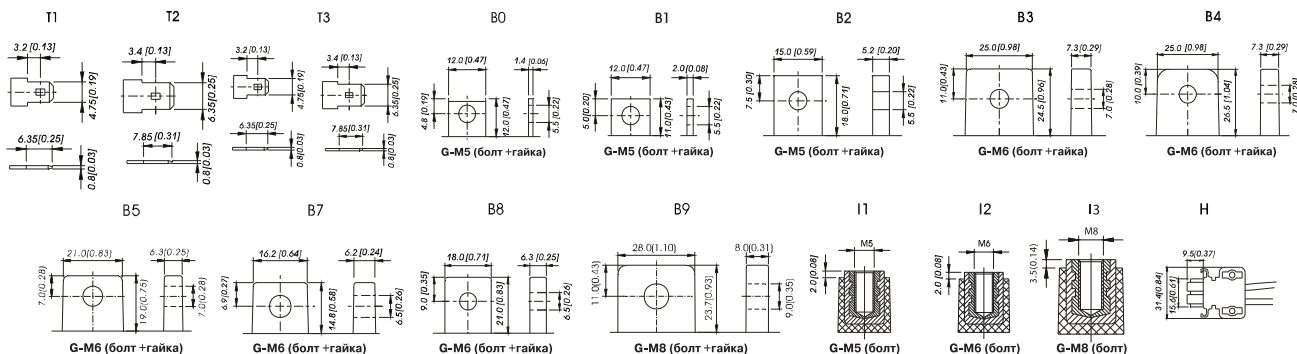
## Серия ВРС. Срок службы 10+ лет.

Тип аккумулятора	Напряжение, В	Емкость, Ач	Габаритные размеры				Вес, кг	Полюсные выводы	
			L	W	H	TH		Стандарт/Опция	
			мм	мм	мм	мм		Тип	Позиция
BPS 4,5-12	12	4,5	90	70	102	106	1,84	T1/T2	3
BPS 5-12	12	5	90	70	102	106	1,80	T1/T2	3
BPS 7-12	12	7	151	65	93	98	2,54	T1/T2	5
BPS 7,5-12	12	7,5	151	65	94	100	2,65	T1/T2	5
BPS 10-12	12	10	151	65	112	116	3,30	T1/T2	5
BPS 12-12	12	12	151	98	94	98	3,94	T1/T2	5
BPS 17-12	12	17	181	76	166	166	6,15	B1/T2,11	7/6
BPS 18-12	12	18	181	76	166	166	6,15	B1/T2,11	7/6
BPS 20-12	12	20	181	76	166	166	6,35	B1/T2,11	7/6
BPS 26-12	12	26	175	166	123	125	9,40	B1/T2,11	7/9
BPS 28-12	12	28	175	166	123	125	9,60	B1/T2,11	7/9
BPS 33-12F	12	33	195	129	168	179	11,25	B7/I2	8
BPS 35-12S	12	35	195	129	155	179	11,45	B7	8
BPS 40-12	12	40	197	165	171	171	14,30	B2/I1,12	7
BPS 65-12	12	65	350	166	174	174	22,40	B5/I2	15
BPS 90-12	12	90	329	172	215	238	30,80	B3/I2	15
BPS 100-12	12	100	329	172	215	238	32,70	B3/I2	15
BPS 120-12	12	120	407	173	210	239	39,50	B4/I2	18
BPS 200-12	12	200	522	202	216	240	61,50	B9/I3	13
BPS 230-12	12	230	522	240	216	240	72,50	B9/I3	13

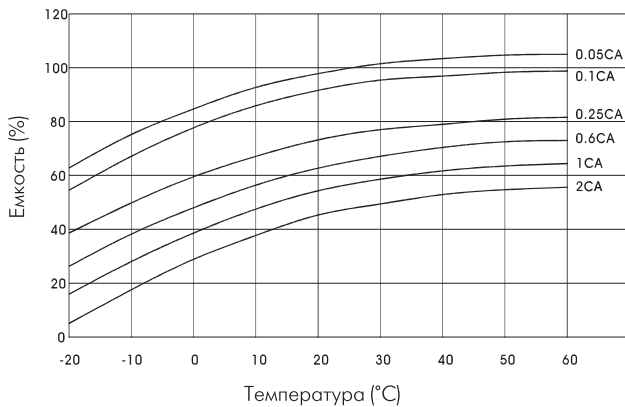
### РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ. ПОЗИЦИЯ



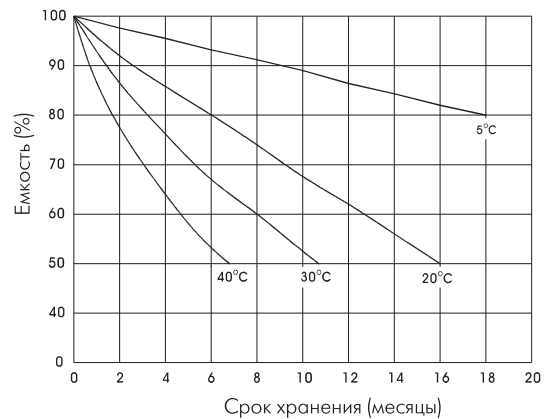
### ТИПЫ ВЫВОДОВ, мм



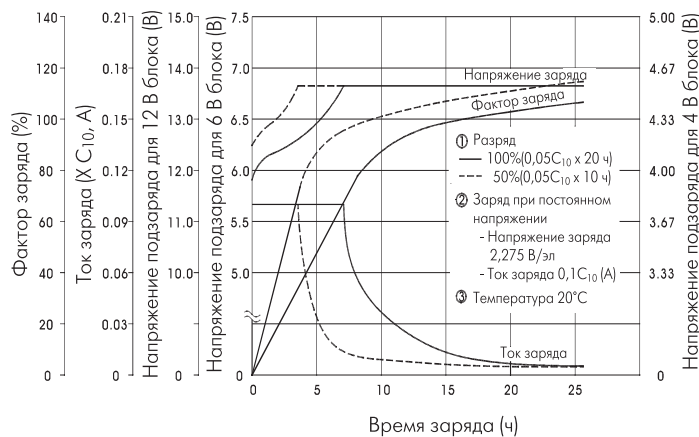
## ОТДАВАЕМАЯ ЕМКОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



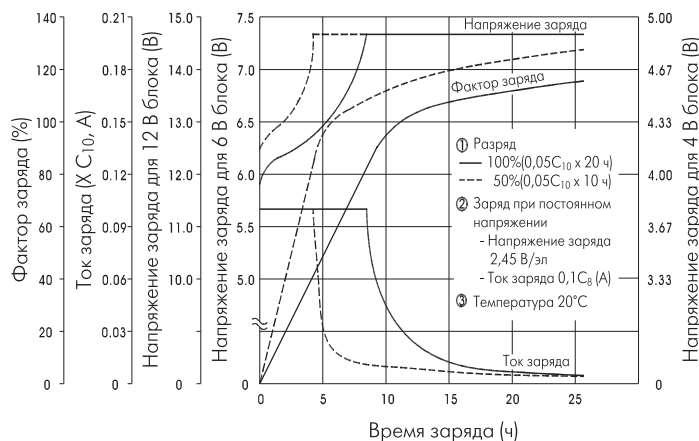
## САМОРАЗРЯД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ



## ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Типичный пример характеристик для применения аккумуляторов в режиме постоянного подзаряда)



## ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Типичный пример характеристик для применения аккумуляторов в циклическом режиме)



**BB-Battery** – герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, электролит которых абсорбирован в стекловолокнистый наполнитель, служащий одновременно сепаратором (технология AGM).

### Основные характеристики:

- Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%);
- Низкое внутреннее сопротивление;
- Отличные характеристики при разряде высокими токами;
- Отсутствие ограничений при транспортировке железнодорожным, автомобильным, морским и авиатранспортом (согласно правилам IATA).

### Области применения:

- Источники бесперебойного питания (UPS);
- Системы охранно-пожарных сигнализаций;
- Медицинская техника;
- Телекоммуникация и связь;
- Многие другие отрасли, где требуется гарантированное электропитание.

[info@bb-battery.ru](mailto:info@bb-battery.ru)  
[www.bb-battery.ru](http://www.bb-battery.ru)