



СТАЦИОНАРНЫЕ  
СВИНЦО-  
КИСЛОТНЫЕ  
АККУМУЛЯТОРЫ

КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ



С момента основания  
предприятием произведено:

**12 400 000 000**

ампер-часов щелочных  
аккумуляторов и батарей

**84 000 000 шт**

стартерных свинцово-  
кислотных АКБ

**228 500**

тонн свинца  
и свинцовых  
сплавов

**1000 тонн**

гидрата залюси никеля

# ГРУППА КОМПАНИЙ «КАЗ» – ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРОВ И АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ В РОССИИ

Мы выпускаем легкие и тяжелые типы стартерных батарей для нужд Министерства обороны и автосборочных предприятий, для вторичного рынка РФ и зарубежных стран, а также производим широкий ассортимент промышленных аккумуляторов и аккумуляторных батарей для всех отраслей Российской промышленности. Система менеджмента предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международных и российских стандартов:

ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015  
СРПП ВТ (ГОСТ РВ 0015-002-2012)



Производство  
стартерных  
батарей



Производство  
промышленных  
аккумуляторов  
и батарей



Металлургическое  
производство



Торговый дом  
«КАЗ»

Мощностью 2 млн физических батарей в год, производственные  
и технические возможности которого позволяют выпускать  
следующий ассортимент аккумуляторных батарей:

напряжением 6,12 и 24 В,  
номинальной емкостью от 40 до 240 А·ч,  
исполнение: EFB, AGM, залитое заряженное, сухозаряженное,  
классы: премиум, стандарт, эконом,  
батареи специального назначения для тяжелых условий  
эксплуатации.

Более 50 тыс. стационарных свинцово-кислотных  
аккумуляторов различной емкости (от 72 до 2600 А·ч),  
более 60 млн А·ч щелочных никель-кадмиевых и никель-  
железных аккумуляторов в год.

Производящее свинец и свинцовые сплавы, закрывающее основную  
потребность предприятия.

Сбытовая структура курского аккумуляторного завода,  
занимающаяся реализацией и продвижением продукции  
на вторичном аккумуляторном рынке.

# АККУМУЛЯТОРЫ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ СЕРИИ БП (GroE)

Применяются для комплектования батарей, используемых в качестве источников постоянного тока на объектах энергетики, связи, телекоммуникаций, химических и металлургических предприятий.

Аккумуляторы свинцовые стационарные серии БП (по международной классификации GroE) обладают очень низким внутренним сопротивлением, что обеспечивает исключительно стабильное напряжение при больших токах в режимах короткого разряда.

## Условные обозначения:

первое число	количество положительных электродов в аккумуляторе;
буквы БП	тип положительных электродов - большой поверхности (емкостью 25 А·ч или 100 А·ч);
второе число	номинальная емкость аккумулятора (C10, А·ч)

## Характеристики:

Полные аналоги аккумуляторов GroE

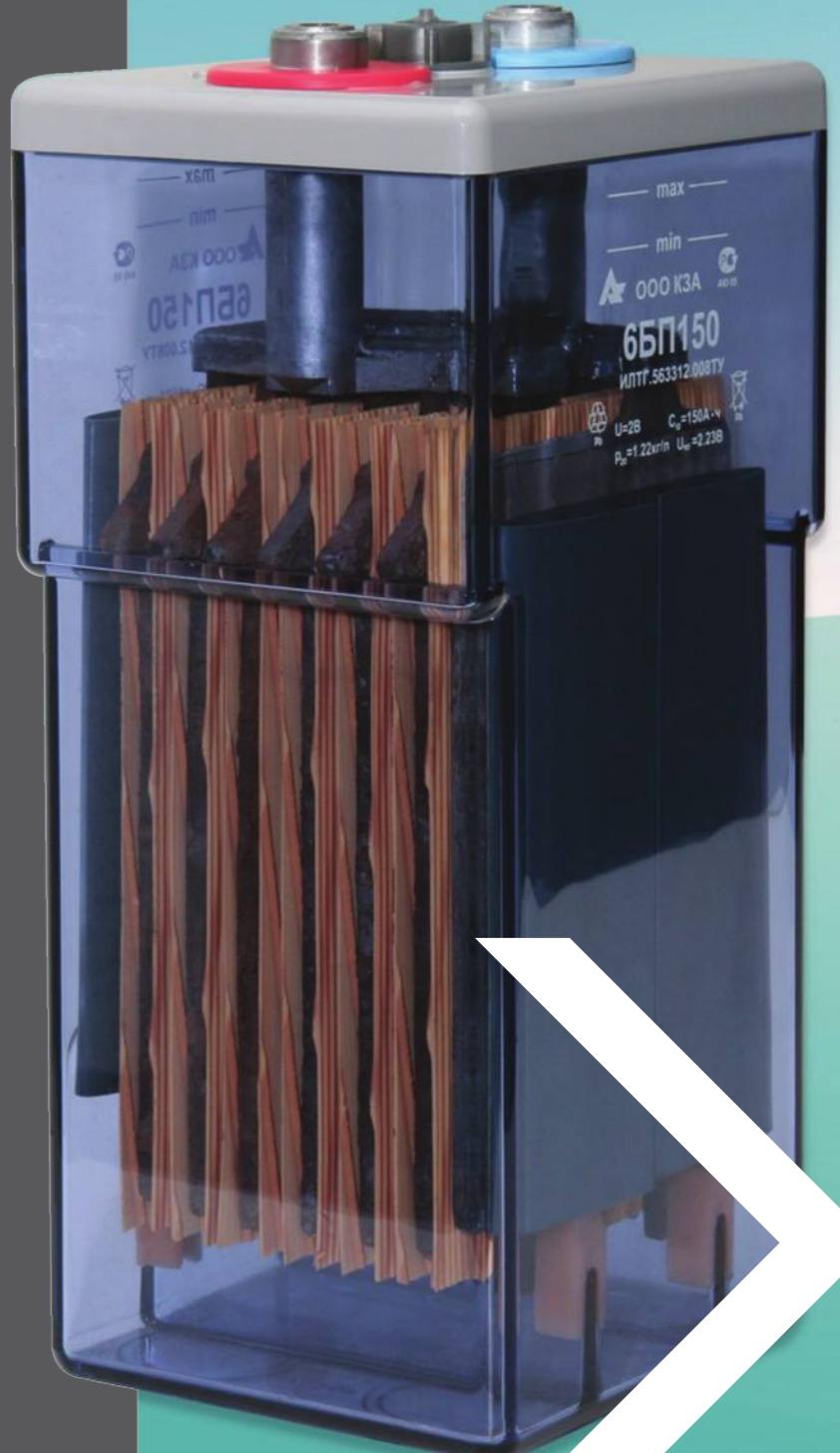
Номинальная емкость от 75 до 2600 А·ч

Оптимальный выбор при замене аккумуляторов серии СК, выпуск которых прекращен

Срок службы – более 25 лет в режиме постоянного подзаряда

Сейсмостойкие, сохраняют работоспособность до 0,9 г в горизонтальном и 0,6 г в вертикальном направлениях, а также при их одновременном воздействии в частотном диапазоне от 3 до 35 Гц

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет (с момента ввода в эксплуатацию)



# КОНСТРУКЦИЯ

В аккумуляторах применяются положительные электроды БП (Plante) и отрицательные намазные (пастированные) электроды. Электроды собраны в блок и приварены ушками к мостам из свинцового сплава, имеющим выводные борны с резьбовыми втулками для подключения, которые выходят наружу через отверстия в крышке. Положительные электроды боковыми выступами опираются на внутренние заплечики бака, отрицательные – на донные призмы. Крайними в блоке являются отрицательные электроды. Разнополярные электроды изолированы друг от друга листами ребристого пористого материала (сепараторы).

Бак и крышка аккумулятора выполнены из ударостойкой пластмассы и герметично соединены между собой. Бак выполнен из прозрачного материала (SAN). На баке есть отметки «*max*» и «*min*», позволяющие визуально контролировать уровень электролита. Электролит плотностью  $1,22 \pm 0,005$  г/см<sup>3</sup> – раствор серной кислоты ГОСТ Р МЭК 62877-1 сорт высший в дистиллированной воде ГОСТ Р МЭК 62877-2.

Аккумуляторы снабжены фильтр-пробками, задерживающими аэрозоли серной кислоты при эксплуатации в режиме постоянного подзаряда с напряжением не выше 2,25 В и режиме заряда при напряжении 2,4 В на аккумулятор. Фильтр-пробки обеспечивают работу аккумуляторов без доливки дистиллированной воды в течение 3-5 лет. По требованиям заказчика, аккумуляторы могут быть укомплектованы каталитическими пробками, обеспечивающими рекомбинацию выделяющихся газов.

Межэлементное соединение – болтовое с применением медных изолированных перемычек. Климатическое исполнение О, категория размещения 4.2 для работы при температуре от плюс 5 до плюс 45 °С.

Аккумуляторы стойки к воздействию изменения температуры окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С при транспортировании. Аккумуляторы сейсмостойкие, т.е. сохраняют работоспособность при сейсмических воздействиях со значениями ускорений 0,9 г в горизонтальном направлении и 0,6 г в вертикальном направлении.

## АККУМУЛЯТОРЫ ВЫПУСКАЮТСЯ В ОДНОЙ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ МОДИФИКАЦИЙ:

Р – с разряженными электродами и без электролита

С – в сухозаряженном состоянии без электролита

Т – заполненные электролитом и полностью заряженные

В эксплуатации различие указанных модификаций заключается только в методиках введения аккумуляторов в действие, что отражено в руководстве по эксплуатации. Модификация определяется договором по согласованию потребителя и изготовителя.

Поставляются в собранном виде.

Аккумуляторы обладают длительным сроком службы и максимальной надежностью.

Допустимый срок хранения аккумуляторов без электролита – 4 года, при этом срок сохраняемости сухозаряженности аккумуляторов модификации С – 1 год со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторов – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Полный средний срок службы аккумуляторов в режиме постоянного подзаряда при температуре электролита 20 °С и напряжении подзаряда 2,23 В на аккумулятор не менее 25 лет, при буферном режиме – не менее 10 лет.

На аккумуляторы серии БП имеется сертификат соответствия требованиям ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ Р МЭК 896-1-95 и ГОСТ 26871-86.

# АККУМУЛЯТОР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ АБН-72П

Предназначен для питания электроэнергией устройств автоматики, телемеханики, связи на железных дорогах и комплектования батарей для работ в шкафах управления оперативным током и других потребителей постоянного тока

## Условные обозначения:

АБН – автоблокировочный с намазанными электродами;  
72 – номинальная емкость аккумулятора при 10-ти часовом режиме разряда ( $C_{10}$ , А·ч);  
П – бак из полимерных материалов.

## Характеристики:

Номинальное напряжение 2 В  
Номинальная емкость 72 А·ч  
Номинальный ток заряда,  
1 ступень 0,1  $C_{10}$  – 7,2 А, 2 ступень 0,05  $C_{10}$  – 3,6 А  
Величина заряда - 115 % от  $C_n$   
Масса без электролита – 4,6 кг, с электролитом – 6,3 кг

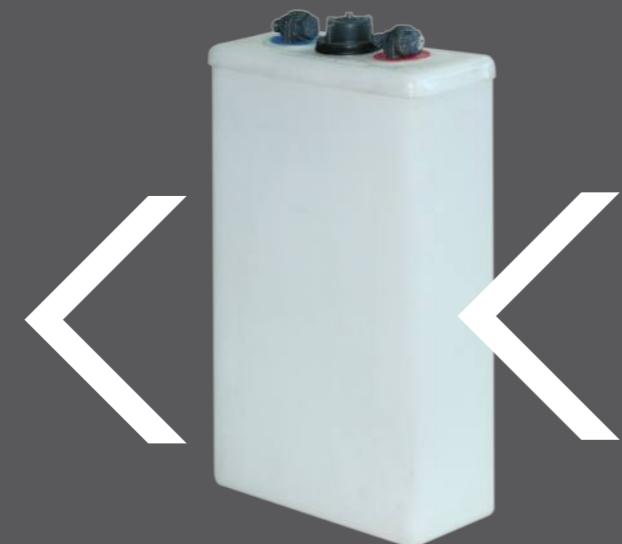
Max габаритные размеры – 71,5x160,5x283 мм  
Отрицательные и положительные намазные электроды  
разделенные между собой двойной сепарацией

Жидкий электролит

## Преимущества:

Устойчив к воздействию синусоидальной вибрации частотой 1-35 Гц  
и ускорением 4,9 м/с<sup>2</sup> (0,5 g)  
Работоспособен в широком диапазоне температур (от -50 °C до +55 °C)  
Аккумулятор обеспечивает кратковременный разряд током 105 А в течение 1 мин.  
Снабжен пробкой, задерживающей аэрозоли серной кислоты  
Высокая надежность и возможность использования во всех макроклиматических районах

Аккумулятор герметизирован в выводах и в зазорах между крышкой и баком и выдерживает давление пониженное или повышенное по сравнению с атмосферным на 20 кПа (150 мм.рт.ст.±10 мм.рт.ст.) при температуре (25±10) °C.



## Электрические характеристики:

Режим разряда			
Продолжительность, ч	Ток, А	Конечное напряжение, В, не менее	Емкость, А·ч
10	7,2		72
25	3,3		82,5
5	11,5	1,8	57,5
3	15,2		45,6
1	35		35
0,5	47	1,75	23,5
0,25	52		13

Электролит – раствор аккумуляторной серной кислоты  
ГОСТ Р МЭК 62877-1 и воды ГОСТ Р МЭК 62877-2.  
Плотность электролита – 1,26±0,005 г/см<sup>3</sup>

Предприятие гарантирует соответствие аккумулятора при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

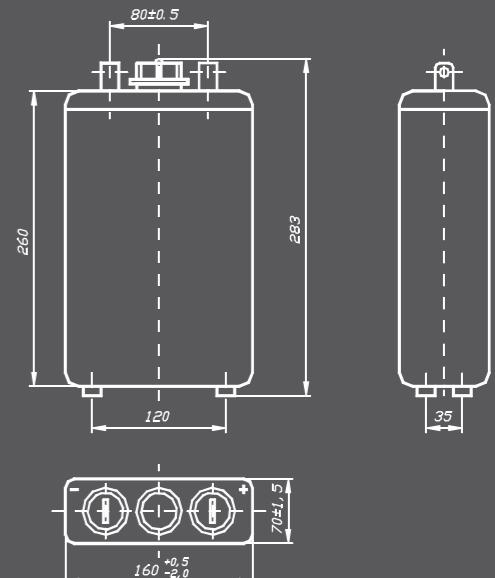
Гарантийный срок эксплуатации – 3 года (с момента ввода в эксплуатацию).

Средний срок службы – не менее 4 лет, полный ресурс – 200 циклов заряд-разряд.

Аккумулятор может эксплуатироваться в режиме постоянного подзаряда.

Аккумуляторы имеют сертификат соответствия безопасности по ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015.

## Габариты аккумулятора



## Электрические характеристики аккумуляторов серии БП

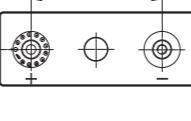
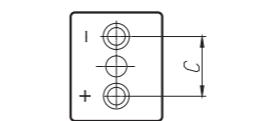
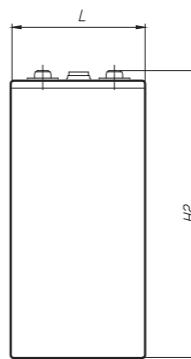
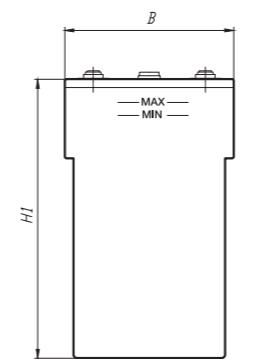
Тип аккумулятора	Режим разряда								Режим разряда							
	часы				минуты				часы				минуты			
	10	5	3	1	30	15	10	1	10	5	3	1	30	15	10	
	Конечное напряжение разряда, В/элемент															
	1,80				1,75				1,70				Емкость Сн (номинальная) / Сф (фактическая), А·ч			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3БП 75	7,5	13,8	20,4	46,0	75,0	108,0	134,0	195,0	75 /83	69 /76	61 /67	46 /51	37,5	27,0	22,3	
4БП 100	10,0	18,4	27,2	61,2	101,0	144,0	179,0	260,0	100 /110	92 /101	82 /90	61 /67	50,5	38,0	29,8	
5БП 125	12,5	23,0	33,9	76,4	125,0	180,0	223,0	325,0	125 /138	115 /127	102 /112	76 /84	62,5	45,0	37,2	
6БП 150	15,0	27,6	40,9	91,5	150,0	216,0	268,0	390,0	150 /165	138 /152	123 /135	92 /101	75,0	54,0	44,7	
7БП 175	17,5	32,2	47,6	106,7	176,0	252,0	312,0	455,0	175 /193	161 /177	143 /157	107 /118	88,0	63,0	52,0	
8БП 200	20,0	36,8	54,3	122,0	201,0	288,0	357,0	520,0	200 /220	184 /202	163 /179	122 /134	100,5	72,0	59,5	
9БП 225	22,5	41,4	61,4	137,0	226,0	324,0	402,0	585,0	225 /248	207 /228	184 /202	137 /151	113,0	81,0	67,0	
10БП 250	25,0	46,0	68,2	153,0	250,0	360,0	446,0	650,0	250 /275	230 /253	205 /226	153 /168	125,0	90,0	74,3	
11БП 275	27,5	50,6	74,9	168,0	276,0	396,0	491,0	715,0	275 /303	253 /278	225 /248	168 /185	138,0	99,0	81,8	
12БП 300	30,0	55,2	81,6	183,0	301,0	432,0	536,0	780,0	300 /330	276 /304	245 /270	183 /201	150,5	108,0	89,3	
13БП 325	32,5	59,8	88,3	199,0	325,0	468,0	580,0	845,0	325 /358	299 /329	265 /292	199 /219	162,5	117,0	96,7	
14БП 350	35,0	64,4	95,0	213,0	352,0	504,0	625,0	910,0	350 /385	322 /354	285 /314	213 /234	176,0	126,0	104,2	
15БП 375	37,5	69,0	102,3	229,0	376,0	540,0	670,0	975,0	375 /413	345 /380	307 /337	229 /252	188,0	135,0	111,7	
16БП 400	40,0	73,6	109,0	245,0	400,0	576,0	714,0	1040,0	400 /440	368 /405	327 /360	245 /270	200,0	144,0	119,0	
17БП 425	42,5	78,2	115,8	259,0	427,0	612,0	759,0	1105,0	425 /468	391 /430	347 /382	259 /285	213,5	153,0	126,5	
18БП 450	45,0	82,8	122,5	275,0	451,0	648,0	804,0	1170,0	450 /495	414 /455	368 /405	275 /303	225,5	162,0	134,0	
5БП 500	50,0	91,6	132,8	285,0	453,0	571,0	702,0	955,0	500 /550	458 /504	398 /438	285 /314	226,5	143,0	117,0	
6БП 600	60,0	109,8	159,4	342,0	541,0	685,0	843,0	1146,0	600 /660	549 /604	478 /526	342 /376	270,5	171,0	140,5	
7БП 700	70,0	128,0	185,8	399,0	632,0	800,0	983,0	1338,0	700 /770	640 /704	557 /613	399 /439	316,0	200,0	163,8	
8БП 800	80,0	146,4	212,4	456,0	722,0	914,0	1123,0	1529,0	800 /880	732 /805	637 /701	456 /502	361,0	228,0	187,2	
9БП 900	90,0	164,8	239,0	513,0	812,0	1028,0	1264,0	1720,0	900 /990	824 /906	717 /789	513 /564	406,0	257,0	211,0	

Тип аккумулятора	Режим разряда								Режим разряда							
	часы				минуты				часы				минуты			
	10	5	3	1	30	15	10	1	10	5	3	1	30	15	10	
	Конечное напряжение разряда, В/элемент															
	1,80				1,75				1,70				Емкость Сн (номинальная) / Сф (фактическая), А·ч			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10БП 1000	100,0	183,0	265,5	570,0	902,0	1142,0	1404,0	1911,0	1000 /1100	915 /1007	796 /876	570 /627	451,0	286,0	234,0	
11БП 1100	110,0	201,2	291,8	627,0	972,0	1257,0	1545,0	2102,0	1100 /1210	1006 /1107	875 /963	627 /690	486,0	314,0	258,0	
12БП 1200	120,0	219,6	318,7	684,0	1083,0	1371,0	1685,0	2293,0	1200 /1320	1048 /1153	956 /1052	684 /752	541,5	343,0	281,0	
13БП 1300	130,0	238,0	345,2	741,5	1173,0	1485,0	1826,0	2484,0	1300 /1430	1190 /1309	1035,6	742 /816	586,5	371,0	304,0	
14БП 1400	140,0	256,2	371,8	798,6	1263,0	1599,0	1966,0	2675,0	1400 /1540	1281 /1409	1115 /1227	799 /879	631,5	400,0	328,0	
15БП 1500	150,0	274,4	398,4	855,6	1354,0	1714,0	2106,0	2866,0	1500 /1650	1372 /1509	1195 /1315	856 /942	677,0	428,0	351,0	
16БП 1600	160,0	292,8	425,0	913,0	1444,0	1828,0	2247,0	3216,0	1600 /1760	1464 /1610	1275 /1403	913 /1004	722,0	457,0	374,0	
17БП 1700	170,0	311,2	451,5	972,0	1534,0	1942,0	2387,0	3248,0	1700 /1870	1556 /1712	1355 /1490	972 /1069	767,0	486,0	398,0	
18БП 1800	180,0	329,4	478,1	1027,0	1659,0	2056,0	2528,0	3440,0	1800 /1980	1647 /1812	1434 /1577	1027 /1130	829,5	514,0	421,0	
19БП 1900	190,0	347,6	504,6	1084,0	1715,0	2171,0	2687,0	3631,0	1900 /2090	1738 /1912	1514 /1665	1084 /1192	857,5	543,0	448,0	
20БП 2000	200,0	366,0	531,2	1141,0	1805,0	2285,0	2809,0	3822,0	2000 /2200	1830 /2013	1594 /1753	1141 /1255	902,5	571,0	468,0	
21БП 2100	210,0	384,4	557,8	1198,0	1895,0	2399,0	2949,0	4013,0	2100 /2310	1922 /2114	1673 /1840	1198 /1318	947,5	600,0	492,0	
22БП 2200	220,0	402,6	584,2	1255,0	2006,0	2513,0	3089,0	4204,0	2200 /2420	2013 /2214	1753 /1928	1255 /1380	1003,0	628,0	515,0	
23БП 2300	230,0	420,8	610,8	1312,0	2076,0	2628,0	3230,0	4395,0	2300 /2530	2104 /2314	1832 /2015	1312 /1443	1038,0	657,0	538,0	
24БП 2400	240,0	439,2	637,4	1369,0	2166,0	2742,0	3370,0	4586,0	2400 /2640	2196 /2416	1912 /2103	1369 /1506	1083,0	686,0	562,0	
25БП 2500	250,0	457,6	663,9	1426,0	2256,0	2856,0	3511,0	477								

## Технические характеристики аккумуляторов серии БП

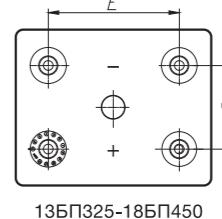
Тип аккумулятора	Габаритные размеры, мм						Масса, кг*		Количество электролита плотностью 1,22 г/см <sup>3</sup> , л	Ном-я емкость, А·ч	Кол-во пар выводов
	L <sub>-3</sub> <sup>+0</sup>	B <sub>-3</sub> <sup>+0</sup>	C	E	H1 <sub>-3</sub> <sup>+0</sup>	H2 <sub>max</sub>	с электролитом	без электролита			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3БП 75							17,2	10,5	5,5	75	
4БП 100							19,4	12,9	5,3	100	
5БП 125		155					21,5	15,2	5,2	125	
6БП 150							23,7	17,6	5,0	150	
7БП 175							25,8	19,9	4,8	175	
8БП 200							32,6	22,9	7,9	200	
9БП 225							34,8	25,3	7,8	225	
10БП 250		230	184	100	365	410	36,9	27,6	7,6	250	
11БП 275							39,1	30,0	7,4	275	
12БП 300							41,3	32,3	7,3	300	
13БП 325							51,6	37,3	11,7	325	
14БП 350							53,8	39,6	11,5	350	
15БП 375							55,9	42,0	11,3	375	
16БП 400							58,1	44,3	11,2	400	
17БП 425							60,2	46,7	11,0	425	
18БП 450							62,4	49,0	10,9	450	
5БП 500							93,0	57,2	29,5	500	
6БП 600							100,0	65,3	28,7	600	
7БП 700							111,0	77,1	28,0	700	
8БП 800							120,0	86,6	27,3	800	
9БП 900							128,0	96,0	26,5	900	
10БП 1000							137,0	105,5	25,8	1000	
11БП 1100							146,0	114,9	25,0	1100	
13БП 1300							177,0	136,2	33,2	1300	
14БП 1400							185,0	145,3	32,4	1400	
15БП 1500							190,0	151,7	31,7	1500	

Тип аккумулятора	Габаритные размеры, мм						Масса, кг*		Количество электролита плотностью 1,22 г/см <sup>3</sup> , л	Ном-я емкость, А·ч	Кол-во пар выводов
	L <sub>-3</sub> <sup>+0</sup>	B <sub>-3</sub> <sup>+0</sup>	C	E	H1 <sub>-3</sub> <sup>+0</sup>	H2 <sub>max</sub>	с электролитом	без электролита			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16БП 1600							219,0	167,0	42,6	1600	
17БП 1700							227,0	176,4	41,8	1700	
18БП 1800	440				110		236,0	185,9	41,1	1800	
19БП 1900							245,0	195,3	40,4	1900	
20БП 2000							253,0	204,8	39,6	2000	
21БП 2100	330		220				281,0	217,6	51,8	2100	
22БП 2200					98		289,0	226,9	51,0	2200	
23БП 2300							298,0	236,5	50,3	2300	
24БП 2400							304,0	243,9	49,6	2400	
25БП 2500	530				122		322,0	256,7	54,1	2500	
26БП 2600	575						331,0	266,1	53,4	2600	

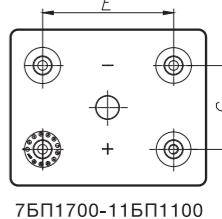


3БП75-12БП300

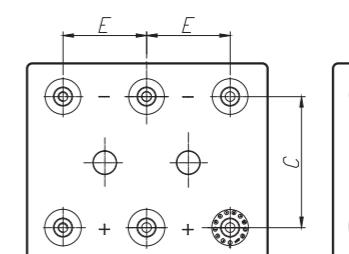
5БП500-6БП600



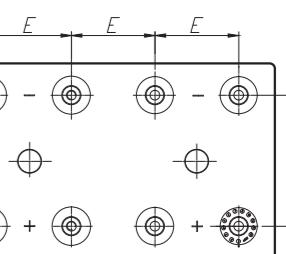
13БП325-18БП450



7БП1700-11БП1100



12БП1200-20БП2000



21БП2100-26БП2600

**Значения внутреннего сопротивления постоянному току  
и токи короткого замыкания**

Тип аккумулятора	Внутреннее сопротивление, Ri, мОм	Токи короткого замыкания I <sub>k</sub> , А	Тип аккумулятора	Внутреннее сопротивление, Ri, мОм	Токи короткого замыкания I <sub>k</sub> , А
3БП 75	1,158	1727	8БП 800	0,140	14285
4БП 100	0,868	2304	9БП 900	0,125	16000
5БП 125	0,695	2878	10БП 1000	0,112	17857
6БП 150	0,579	3454	11БП 1100	0,102	19607
7БП 175	0,496	4032	12БП 1200	0,094	21276
8БП 200	0,434	4608	13БП 1300	0,086	23255
9БП 225	0,386	5181	14БП 1400	0,080	25000
10БП 250	0,347	5763	15БП 1500	0,075	26666
11БП 275	0,316	6329	16БП 1600	0,070	28571
12БП 300	0,289	6920	17БП 1700	0,066	30303
13БП 325	0,267	7490	18БП 1800	0,062	32258
14БП 350	0,248	8064	19БП 1900	0,059	33898
15БП 375	0,232	8620	20БП 2000	0,056	35714
16БП 400	0,217	9216	21БП 2100	0,053	37735
17БП 425	0,204	9803	22БП 2200	0,051	39215
18БП 450	0,193	10362	23БП 2300	0,049	40816
5БП 500	0,225	8888	24БП 2400	0,047	42553
6БП 600	0,187	10695	25БП 2500	0,045	44444
7БП 700	0,160	12500	26БП 2600	0,043	46511

**Таблица замены СК на БП**

Аккумуляторы типа СК		Аккумуляторы серии БП		
Тип изделия	Номинальная емкость, А·ч	Тип	Ном-я емкость А·ч	Кол-во на замену, шт.*
СК-1	36	3БП75	75	1 на 2
СК-2	72	3БП75	75	1
СК-3	108	4БП100 5БП125	100 125	1 1
СК-4	144	6БП150	150	1
СК-5	180 175	7БП175 8БП200	175 200	1 1
СК-6	216 200	8БП200 9БП225	200 225	1 1
СК-8	288	12БП300	300	1
СК-10	360 350	14БП350 15БП375	350 375	1 1
СК-12	432	17БП425 18БП450	425 450	1 1
СК-14	504	5БП500 11БП1275	500 275	1 2
СК-16	576	6БП600	600	1
СК-18	648	6БП600 7БП700	600 700	1 1
СК-20	720	7БП700 8БП800	700 800	1 1
СК-24	864	8БП800 9БП900	800 900	1 1
СК-28	1008	10БП1000	1000	1
СК-32	1152	6БП600 11БП1100 12БП1200	600 1100 1200	2 1 1
СК-36	1296	13БП1300	1300	1
СК-40	1440	14БП1400 15БП1500	1400 1500	1 1
СК-44	1584	16БП1600	1600	1
СК-48	1728	17БП1700 18БП1800	1700 1800	1 1

Аккумуляторы типа СК		Аккумуляторы серии БП		
Тип изделия	Номинальная емкость, А·ч	Тип	Ном-я емкость А·ч	Кол-во на замену, шт.*
СК-52	1872	18БП1800 19БП1900	1800 1900	1 1
СК-56	2016	20БП2000 21БП2100	2000 2100	1 1
СК-60	2160	21БП2100 22БП2200	2100 2200	1 1
СК-64	2304	12БП1200 23БП2300 24БП2400	1200 2300 2400	2 1 1
СК-68	2448	24БП2400 25БП2500	2400 2500	1 1
СК-72	2592	25БП2500 26БП2600	2500 2600	1 1
СК-76	2736	14БП1400	1400	2
СК-80	2880	15БП1500	1500	2
СК-84	3024	16БП1600	1600	2
СК-88	3168	16БП1600	1600	2
СК-92	3312	17БП1700	1700	2
СК-96	3456	18БП1800	1800	2
СК-100	3600	18БП1800	1800	2
СК-104	3744	19БП1900	1900	2
СК-108	3888	20БП2000	2000	2
СК-112	4032	21БП2100	2100	2
СК-116	4176	21БП2100	2100	2
СК-120	4320	22БП2200	2200	2
СК-124	4464	23БП2300	2300	2
СК-128	4608	23БП2300	2300	2
СК-132	4752	24БП2400	2400	2
СК-136	4896	25БП2500	2500	2
СК-140	5040	25БП2500	2500	2
СК-144	5184	26БП2600	2600	2
СК-148	5328	18БП1800	1800	3

\*Примечание: для 2 — два аккумулятора соединяются параллельно, а для 3 — три аккумулятора

