

Габаритные размеры и масса аккумуляторов

Тип аккумулятора	Кол-во выводов	Масса с электролитом, кг	Длина L, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	
					исп.1	исп.2
OP3	2	11,0	122	189	385	
OP4	2	11,8	122	189	385	
OP5	2	12,6	122	189	385	
OP6	2	13,4	122	189	385	
OP7	2	14,2	122	189	385	
OP8	2	15,0	122	189	385	
OP9	2	15,8	122	189	385	
OP10	2	18,8	160	189	385	
OP11	2	19,5	160	189	385	
OP12	2	20,2	160	189	385	
OP13	2	23,3	198	189	385	
OP14	2	24,1	198	189	385	
OP15	2	24,3	198	189	385	
OP16	2	25,7	198	189	385	
OP17	2	29,4	236	189	385	
OP18	2	30,2	236	189	385	
OP19	2	31,0	236	189	385	
OP20	2	31,8	236	189	385	
OP21	2	34,7	274	189	385	
OP22	2	35,4	274	189	385	
OP23	4	42,4	350	189	385	
OP24	4	43,1	350	189	385	
OP25	4	43,9	350	189	385	
OP26	4	44,6	350	189	385	
OP27	4	45,4	350	189	385	
OP28	4	46,2	350	189	385	
OP29	4	46,9	350	189	385	
OP30	4	47,6	350	189	385	
OP30+	4	60,6	500	170	385	
OP32	4	62,3	500	170	385	
OP34	4	64,0	500	170	385	
OP36	4	65,7	500	170	385	
OP38	4	67,4	500	170	385	
OP40	4	69,1	500	170	385	
OP42	4	70,8	500	170	385	
OP44	4	72,4	500	170	385	

Емкость аккумуляторов при температуре окружающего воздуха +20°С и начальной плотности электролита (1,25±0,01) г/см³

Тип аккумулятора	Конечное напряжение разряда 1,8 В/элемент					
	Время разряда, час					
	10		5		3	
	Емкость, Ач	Ток разряда, А	Емкость, Ач	Ток разряда, А	Емкость, Ач	Ток разряда, А
ОР3	75	7,5	62,5	12,5	52,5	17,5
ОР4	100	10,0	83,0	16,6	71,1	23,7
ОР5	125	12,5	104,0	20,8	89,7	29,9
ОР6	150	15,0	124,5	24,9	105,0	35,0
ОР7	175	17,5	145,0	29,0	123,6	41,2
ОР8	200	20,0	166,0	33,2	142,2	47,4
ОР9	225	22,5	187,0	37,4	157,5	52,5
ОР10	250	25,0	207,5	41,5	176,1	58,7
ОР11	275	27,5	228,0	45,6	194,7	64,9
ОР12	300	30,0	249,5	49,9	21,3	71,1
ОР13	325	32,5	270,0	54,0	228,6	76,2
ОР14	350	35,0	290,5	58,1	247,2	82,4
ОР15	375	37,5	311,0	62,2	265,8	88,6
ОР16	400	40,0	332,0	66,4	284,4	94,8
ОР17	425	42,5	353,0	70,6	299,7	99,9
ОР18	450	45,0	373,5	74,7	318,3	106,1
ОР19	475	47,5	394,5	78,9	336,9	112,3
ОР20	500	50,0	415,0	83,0	352,2	117,4
ОР21	525	52,5	435,5	87,1	370,8	123,6
ОР22	550	55,0	457,0	91,4	389,4	129,8
ОР23	575	57,5	477,5	95,5	408,0	136,0
ОР24	600	60,0	498,0	99,6	423,3	141,1
ОР25	625	62,5	519,0	103,8	441,9	147,3
ОР26	650	65,0	539,5	107,9	460,5	153,5
ОР27	675	67,5	560,5	112,1	475,8	158,6
ОР28	700	70,0	581,0	116,2	494,4	164,8
ОР29	725	72,5	602,0	120,4	513,0	171,0
ОР30	750	75,0	622,5	124,5	531,6	177,2
ОР30+	800	80,0	670,0	134,0	580,0	193,0
ОР32	850	85,0	720,0	144,0	620,0	206,0
ОР34	900	90,0	770,0	154,0	660,0	220,0
ОР36	950	95,0	820,0	164,0	705,0	231,0
ОР38	1000	100,0	860,0	172,0	730,0	243,0
ОР40	1050	105,0	900,0	184,0	765,0	255,0
ОР42	1100	110,0	950,0	190,0	800,0	267,0
ОР44	1150	115,0	1000,0	204,0	835,0	279,0

Тип аккумулятора	Конечное напряжение разряда 1,75 В/элемент					
	Время разряда, час					
	1		1/2		1/6	
	Емкость, Ач	Ток разряда, А	Емкость, Ач	Ток разряда, А	Емкость, Ач	Ток разряда, А
OP3	41,2	41,2	31,4	62,8	17,0	102,0
OP4	55,6	55,6	41,7	83,4	22,7	136,0
OP5	69,0	69,0	52,6	105,1	28,3	170,0
OP6	82,4	82,4	62,9	125,7	33,0	203,9
OP7	96,8	96,8	73,2	146,3	39,7	237,9
OP8	110,2	110,2	83,5	166,9	45,3	271,9
OP9	124,6	124,6	94,3	188,5	51,0	305,9
OP10	138,0	138,0	104,6	209,1	56,7	339,9
OP11	151,4	151,4	114,9	229,7	62,3	373,9
OP12	165,8	165,8	125,7	251,3	68,0	407,9
OP13	179,2	179,2	136,0	271,9	73,7	441,9
OP14	193,6	193,6	146,3	292,5	79,3	475,9
OP15	207,0	207,0	157,1	314,2	85,0	509,9
OP16	220,4	220,4	167,4	334,8	90,6	543,8
OP17	234,8	234,8	177,7	355,4	96,3	577,8
OP18	248,2	248,2	188,0	376,0	99,0	611,8
OP19	262,7	262,7	198,8	397,6	102,0	645,8
OP20	276,0	276,0	209,1	418,2	113,3	679,8
OP21	289,4	289,4	219,4	438,8	119,0	713,8
OP22	303,9	303,9	230,2	460,4	124,6	747,8
OP23	317,2	317,2	240,5	481,0	130,3	781,8
OP24	331,7	331,7	250,8	501,6	136,0	815,8
OP25	345,1	345,1	261,6	523,2	141,6	849,8
OP26	358,4	358,4	271,9	543,8	147,3	883,7
OP27	372,9	372,9	282,2	564,4	153,0	917,7
OP28	386,3	386,3	292,5	585,0	158,6	951,7
OP29	400,7	400,7	303,3	606,7	164,3	985,7
OP30	414,1	414,1	318,7	627,3	170,0	1019,7
OP30+	438,9	438,9	332,5	664,9	180,1	1080,9
OP32	467,9	467,9	354,4	708,8	192,0	1152,2
OP34	495,5	495,5	375,3	750,6	203,3	1220,2
OP36	522,8	522,8	396,0	791,9	214,5	1287,3
OP38	551,5	551,5	417,7	835,5	226,3	1358,1
OP40	579,1	579,1	438,6	877,2	237,6	1426,0
OP42	608,1	608,1	460,5	921,1	249,6	1497,3
OP44	637,2	637,2	482,6	965,3	259,9	1559,2

Внутреннее сопротивление и ток короткого замыкания
аккумуляторов

Тип аккумулятора	Внутреннее сопротивление, мОм	Ток короткого замыкания, А
OP3	1,24	1700
OP4	0,99	2100
OP5	0,84	2500
OP6	0,74	2850
OP7	0,60	3450
OP8	0,60	3500
OP9	0,55	3800
OP10	0,52	4000
OP11	0,48	4350
OP12	0,45	4600
OP13	0,43	4950
OP14	0,40	5300
OP15	0,38	5600
OP16	0,36	5900
OP17	0,31	6730
OP18	0,31	6750
OP19	0,30	7050
OP20	0,28	7400
OP21	0,27	7800
OP22	0,25	8200
OP23	0,24	8700
OP24	0,23	8970
OP25	0,23	9250
OP26	0,22	9550
OP27	0,21	9870
OP28	0,20	10210
OP29	0,20	10570
OP30	0,19	10970
OP30+	0,17	12000
OP32	0,17	13900
OP34	0,16	13500
OP36	0,15	14250
OP38	0,14	15000
OP40	0,14	15750
OP42	0,13	16470
OP44	0,12	17300

Данные указаны с точностью $\pm 15\%$.