

№1 ДЛЯ ОБЪЕКТОВ СВЯЗИ

OPzV



для 12В блоков для 2В элементов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость C ₁₀ до 1,8 В/эл, А·ч	Размеры, мм				Масса, кг*	Ток КЗ, А	Внутреннее сопротивление при 25°C, мОм	Тип выводов	Количество пар полюсов
			Длина	Ширина	Высота	Высота общая					
2 OPzV 100	2	100,5	103	206	356	389	11,3	1730	1,20	F8	1
3 OPzV 150	2	151,0	103	206	356	389	15,0	2160	1,00	F8	1
4 OPzV 200	2	201,0	103	206	356	389	18,5	2221	0,80	F8	1
5 OPzV 250	2	251,3	124	206	356	389	22,5	2960	0,72	F8	1
6 OPzV 300	2	301,5	145	206	356	389	26,5	3320	0,66	F8	1
5 OPzV 350	2	351,8	124	206	473	505	28,5	3570	0,64	F8	1
6 OPzV 420	2	402,0	145	206	473	505	33,5	4350	0,55	F8	1
7 OPzV 490	2	502,5	166	206	473	505	38,5	4890	0,50	F8	1
6 OPzV 600	2	603,0	145	206	646	678	47,0	6180	0,49	F8	1
8 OPzV 800	2	804,0	210	191	646	678	63,0	7270	0,44	F8	2
10 OPzV 1000	2	1005	210	233	646	678	77,5	8785	0,43	F8	2
12 OPzV 1200	2	1206	210	275	646	678	91,0	9600	0,39	F8	2
15 OPzV 1500	2	1508	210	275	795	827	112,0	10950	0,38	F8	2
16 OPzV 2000	2	2010	214	399	772	807	150,0	14620	0,30	F8	3
20 OPzV 2500	2	2513	212	487	772	807	188,5	20000	0,29	F8	4
24 OPzV 3000	2	3015	212	576	772	807	225,0	26850	0,28	F8	4
12V 1 OPzV 50	12	50	272	205	335	360	32	500	12,3	F8	1
12V 2 OPzV 100	12	100	272	205	335	360	50	1000	6,69	F8	1
12V 3 OPzV 150	12	150	380	205	335	360	70	1500	4,83	F8	1

*Допуск ±5%

ПРЕИМУЩЕСТВА



Технология TRUE GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом



Трубчатые пластины — длительный срок службы и циклический ресурс



Долив воды не требуется в течение всего срока службы



Идеальны для тяжелых и интенсивных условий эксплуатации



Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (только для 2В элементов)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



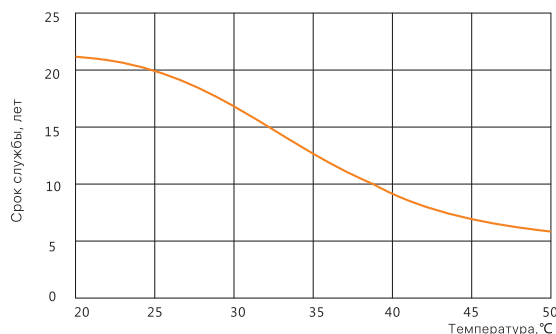
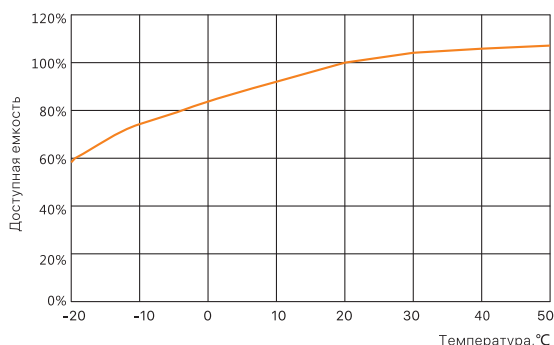
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током до 1,80 В/эл при 25°C, А

Тип	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
2 OPzV 100	81,50	66,50	50,00	33,50	25,00	20,00	17,10	14,90	12,15	10,05
3 OPzV 150	122,3	99,80	75,00	50,30	37,50	30,00	25,70	22,40	18,20	15,10
4 OPzV 200	163,0	133,0	98,00	67,00	50,00	40,00	34,20	29,80	24,30	20,10
5 OPzV 250	203,8	166,3	122,5	83,75	62,50	50,00	42,75	37,25	30,38	25,13
6 OPzV 300	244,5	199,5	147,0	100,5	75,00	60,00	51,30	44,70	36,45	30,15
5 OPzV 350	285,3	232,8	171,5	117,3	87,50	70,00	59,85	52,15	42,53	35,18
6 OPzV 420	326,0	266,0	196,0	134,0	100,0	80,00	68,40	59,60	48,60	40,20
7 OPzV 490	407,5	332,5	245,0	167,5	125,0	100,0	85,50	74,50	60,75	50,25
6 OPzV 600	489,0	399,0	294,0	201,0	150,0	120,0	102,6	89,40	72,90	60,30
8 OPzV 800	652,0	532,0	392,0	268,0	200,0	160,0	136,8	119,2	97,20	80,40
10 OPzV 1000	815,0	665,0	490,0	335,0	250,0	200,0	171,0	149,0	121,5	100,5
12 OPzV 1200	978,0	798,0	588,0	402,0	300,0	240,0	205,2	178,8	145,8	120,6
15 OPzV 1500	1223	997,5	735,0	502,5	375,0	300,0	256,5	223,5	182,3	150,8
16 OPzV 2000	1614	1317	960,4	670,0	500,0	400,0	342,0	298,0	243,0	201,0
20 OPzV 2500	2017	1646	1201	837,5	625,0	500,0	427,5	372,5	303,8	251,3
24 OPzV 3000	2421	1975	1441	1005	750,0	600,0	513,0	447,0	364,5	301,5
12V 1 OPzV 50	51,0	39,0	25,0	15,9	12,5	10,7	8,80	7,40	5,90	5,00
12V 2 OPzV 100	101	77,0	50,0	31,8	25,0	21,0	17,0	14,9	11,7	10,0
12V 3 OPzV 150	152	116	75,0	47,7	37,5	31,5	25,5	22,3	17,6	15,0

Разряд постоянной мощностью до 1,80 В/эл при 25°C, Вт

Тип	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
2 OPzV 100	146,0	121,5	93,00	64,00	48,00	38,45	32,90	28,70	23,45	19,45
3 OPzV 150	219,0	182,3	139,5	96,00	72,00	57,70	49,40	43,10	35,20	29,20
4 OPzV 200	292,0	243,0	184,0	128,0	96,00	76,90	65,80	57,40	46,90	38,90
5 OPzV 250	365,0	303,8	230,0	160,0	120,0	96,13	82,25	71,75	58,63	48,63
6 OPzV 300	438,0	364,5	276,0	192,0	144,0	115,4	98,70	86,10	70,35	58,35
5 OPzV 350	511,0	425,3	322,0	224,0	168,0	134,6	115,2	100,5	82,08	68,08
6 OPzV 420	584,0	486,0	368,0	256,0	192,0	153,8	131,6	114,8	93,80	77,80
7 OPzV 490	730,0	607,5	460,0	320,0	240,0	192,3	164,5	143,5	117,3	97,25
6 OPzV 600	876,0	729,0	552,0	384,0	288,0	230,7	197,4	172,2	140,7	116,7
8 OPzV 800	1168	972,0	736,0	512,0	384,0	307,6	263,2	229,6	187,6	155,6
10 OPzV 1000	1460	1215	920,0	640,0	480,0	384,5	329,0	287,0	234,5	194,5
12 OPzV 1200	1752	1458	1104	768,0	576,0	461,4	394,8	344,4	281,4	233,4
15 OPzV 1500	2190	1823	1380	960,0	720,0	576,8	493,5	430,5	351,8	291,8
16 OPzV 2000	2891	2406	1803	1280	960,0	769,0	658,0	574,0	469,0	389,0
20 OPzV 2500	3614	3007	2254	1600	1200	961,3	822,5	717,5	586,3	486,3
24 OPzV 3000	4336	3609	2705	1920	1440	1154	987,0	861,0	703,5	583,5
12V 1 OPzV 50	516,0	420,0	300,0	190,8	149,4	125,4	101,4	88,80	70,20	60,00
12V 2 OPzV 100	1032	948,0	600,0	381,0	298,8	250,8	202,8	177,6	140,4	119,4
12V 3 OPzV 150	1548	1260	900,0	571,8	448,2	376,2	304,2	266,4	210,6	179,4



Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

