



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ





Компания CSB Battery Co., Ltd была образована в 1986 году на Тайване и первоначально производила свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи для источников бесперебойного питания компании APC. В дальнейшем ассортимент продукции стал намного шире и на данный момент компания CSB является ведущим производителем необслуживаемых свинцово-кислотных батарей с объемом производства более 4 миллионов батарей ежемесячно. Аккумуляторные батареи CSB поставляются в более чем 52 страны мира и используются в самых различных областях: системах бесперебойного электропитания, аварийного освещения, телекоммуникации и связи, охранных и пожарных системах безопасности и т.д. Компания CSB Battery Co., Ltd имеет широкую сеть представительств с офисами в Европе, США, Китае. Компания CSB имеет международные сертификаты на качество продукции и экологичность – ISO 9001 и ISO 14001. Высокое качество батарей CSB обуславливает основную причину эффективного развития компании.



EVH серия



- Срок службы до 5-8 лет с увеличенным количеством циклов до 400 (при 100% разряде) при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании и электроприборах, газонокосилках, пылесосах, гольфкарах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная емкость: 15-39 Ач (20ч.)

EVX серия



- Срок службы до 5-8 лет с увеличенным количеством циклов до 400 (при 100% разряде) при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании и электроприборах, газонокосилках, пылесосах, гольфкарах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная емкость: 7,2 -100 Ач (20ч.)

GP серия



- Срок службы до 3-5 лет или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроприборах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 6, 12 В; номинальная емкость: 2,2-105 Ач (20ч.)

GPL серия



- Увеличенный по сравнению с серией GP срок службы до 10 лет
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроприборах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 6, 12 В; номинальная емкость: 7,2-100 Ач (20ч.)

HC серия



- Специальная серия батарей с повышенной энергоотдачей и вмонтированными в корпус выводами для непосредственного монтажа их в оборудование без использования выводных соединителей. Срок службы до 3-5 лет или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроприборах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная мощность: 17-28 Вт (15 мин.)

HR серия



- Серия батарей высокой мощности. Срок службы до 3-5 лет или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроприборах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная мощность: 21-120 Вт (15 мин.)

HRL серия



- Серия батарей высокой мощности и увеличенным по сравнению с серией HR сроком службы до 10 лет или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах, гольфкарах, газонакопках, электроприборах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 6, 12 В; номинальная мощность: 10-500 Вт (15 мин.)

MSJ серия



- Серия аккумуляторов большой емкости и большим сроком службы – до 20 лет
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 2 В; номинальная емкость: 150-1000 Ач (10ч.)

MSV серия



- Серия аккумуляторов большой емкости и большим сроком службы – до 15 лет
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 2 В; номинальная емкость: 200-1200 Ач (10ч.)

MU серия



- Серия аккумуляторов большой емкости и большим сроком службы – до 20 лет
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), на электростанциях и подстанциях, системах охранной и пожарной сигнализации и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 2 В; номинальная емкость: 1000-1500 Ач (10ч.)

TPL серия



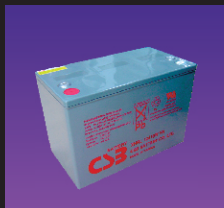
- Серия батарей с фронтальным расположением полюсных борнов со сроком службы до 12 лет
- Используются в качестве резервного питания в системах телекоммуникации и связи. Они могут размещаться в специальных 19 и 23-дюймовых батарейных шкафах
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная емкость: 80-150 Ач (8ч.)

UPS серия



- Серия батарей высокой мощности сроком службы до 5 лет
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная мощность: 360-580 Вт (5 мин.)

XHRL серия



- Серия батарей высокой мощности с увеличенной на 20% энергоотдачей и сроком службы до 10 лет или до 260 циклов при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, на электростанциях и подстанциях, в источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная мощность: 245-620 Вт (15 мин.)

XTV серия



- Специально разработанная серия батарей для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от -20°C до +50°C) с увеличенным до 12 лет сроком службы и увеличенным до 400 циклов при работе в циклическом режиме
- Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, резервного освещения, на электростанциях и подстанциях, в портативном измерительном оборудовании, электроинструментах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная емкость: 7,2-100 Ач. (20 час.)

EVH Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, А при 20 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
EVH12150	12	15	4.50	129.4	40.00	11.00	180	102.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	98.0±1.0	e	F2 / I3	4.50	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
EVH12390	12	39	11.50	118.9	40.70	8.00	400	178.3±2.0	154.8±2.0	195.6±2.0	130.0±1.5	c	B5	11.70		

EVX Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, А при 20 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
EVX1272	12	7.2	2.55	93.6	33.88	26.00	100/130	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	65.0±1.0	e	F1/F2	2.16		
EVX12120	12	12.0	3.83	103.5	37.60	18.50	150/180	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	98.0±1.0	e	F1/F2	3.60		
EVX12170	12	17.0	5.67	89.4	35.98	16.50	230	167.0±2.0	165.5±2.0	181.0±2.0	76.2±1.0	d	B1/B3	5.10		
EVX12200	12	20.0	6.70	108.8	35.82	14.00	230	167.0±2.0	160.0±2.0	181.0±2.0	76.2±1.0	d	I1	6.00		
EVX12260	12	26.0	8.65	88.0	36.07	11.60	350	125.0±1.5	122.0±1.5	166.0±2.0	175.0±2.0	d	B1/B3/B3B	7.80	2.275±0.025В/Эл	2.45±0.05В/Эл
EVX12300	12	30.0	10.40	99.1	34.62	9.00	400	175.0±2.0	175.0±2.0	166.0±2.0	125.0±1.5	c	I1	9.00	Температура: 25 °С	Температура: 25 °С
EVX12340	12	34.0	10.77	103.7	37.88	11.50	400	178.3±2.0	154.8±2.0	195.6±2.0	130.0±1.5	c	B5	10.20	Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
EVX12400	12	40.0	12.73	87.6	37.71	10.00	400	170.0±2.0	168.5±2.0	197.0±2.0	165.0±2.0	d	B2	12.00		
EVX12520	12	52.0	18.30	90.3	34.10	6.00	500	219.3±2.0	201.3±2.0	248.0±2.0	138.4±1.5	c	B4	15.60		
EVX12650	12	65.0	22.20	78.0	35.14	8.00	500	174.0±2.0	172.5±2.0	349.4±2.5	166.0±2.0	d	B4	19.50		
EVX12750	12	75.0	27.00	92.0	33.33	4.50	500	233.2±2.5	211.2±2.5	275.0±2.5	168.5±2.0	c	B6	25.50		
EVX121000	12	100.0	35.50	77.6	33.80	8.00	500	174.0±2.0	172.5±2.0	511.8±2.5	175.2±2.0	f	B4	30.00		

GP Серия																
Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, А при 20 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
GP645	6	4.5	0.84	78.8	32.14	19.00	60/90	108.0±1.5	102.0±1.5	70.0±1.0	48.0±1.0	a	F1/F2	1.35	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
GP672	6	7.2	1.22	89.5	35.50	15.50	100/130	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	34.0±1.0	c	F1/F2	2.16		
GP6120	6	12	1.85	101.5	38.92	8.50	150/180	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	50.0±1.0	c	F1/F2	3.60		
GP1222	12	2.2	0.90	72.7	29.33	63.00	40/60	66.0±1.0	60.0±1.0	178.0±0.5	34.0±0.5	c	F1/F2	0.66		
GP1245	12	4.5	1.66	81.6	32.53	40.50	60/90	108.0±1.5	102.0±1.5	92.8±1.0	69.9±1.0	c	F1/F2	1.35		
GP1272	12	7.2	2.40	93.6	36.00	23.00	100/130	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	65.0±1.0	e	F1/F2	2.16		
GP12120	12	12	3.67	103.5	39.24	16.00	150/180	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	98.0±1.0	e	F1/F2	3.60		
GP12170	12	17	5.50	89.4	37.09	16.00	230	167.0±2.0	165.5±2.0	181.0±2.0	76.2±1.0	d	B1/B3	5.10		
GP12200	12	20	6.40	108.8	37.50	13.00	230	167.0±2.0	160.0±2.0	181.0±2.0	76.2±1.0	d	I1	6.00		
GP12260	12	26	8.60	88.0	36.92	11.00	350	125.0±1.5	122.0±1.5	166.0±2.0	175.0±2.0	d	B1/B3/B3B	7.80		
GP12340	12	34	10.48	103.7	38.93	11.00	380	178.3±2.0	154.8±2.0	195.6±2.0	130.0±1.5	c	B5	10.20		
GP12400	12	40	14.50	87.6	38.00	8.70	400	170.0±2.0	168.5±2.0	197.0±2.0	165.0±2.0	d	B2	12.00		
GP12650	12	65	20.00	78.0	39.00	6.00	500	174.0±2.0	172.5±2.0	349.4±2.5	166.0±2.0	d	B4	19.50		
GP121000	12	100	31.20	95.9	38.46	4.00	800	217.6±2.5	214.6±2.5	343.0±2.5	170.0±2.0	f	I2	30.00		
GP121050	12	100	35.00	77.6	34.29	6.00	500	174.0±2.0	172.5±2.0	511.8±2.5	175.2±2.0	f	B4	31.50		

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
GP1245 (12V16W)	12	16	1.40	37.4	17.14	33.00	60/90	107.7±1.5	101.8±1.5	90.0±1.0	70.0±1.0	c	F1/F2	1.35	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
GP1272 (12V28W)	12	28	2.10	45.5	20.00	21.00	100/130	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	65.0±1.0	e	F1/F2	2.16		

GPL Серия																
Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, А при 15 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
GPL672	6	7.2	1.37	89.5	31.53	13.50	100/130	100±1.0	94±1.0	151±2.0	34±1.0	c	F1/F2	2.16	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
GPL1270	12	7.2	2.40	93.6	36.00	23.00	100/130	100±1.0	94±1.0	151±2.0	65±1.0	e	F1/F2	2.10		
GPL1272	12	7.2	2.60	93.6	33.23	21.00	100/130	100±1.0	94±1.0	151±2.0	65±1.0	e	F1/F2	2.16		
GPL12120	12	12.0	4.10	103.5	35.12	14.00	150/180	100±1.0	94±1.0	151±2.0	98±1.0	e	F1/F2	3.60		
GPL12260	12	26.0	8.30	88.0	37.59	9.40	350	125±1.5	122±1.5	166±2.0	175±2.0	d	B1/B3/B3B	7.80		
GPL12400	12	40.0	12.55	87.6	38.25	7.00	400	170±2.0	168.5±2.0	197±2.0	165±2.0	d	B2	12.00		
GPL12520	12	52.0	18.00	94.0	34.67	5.50	500	219.3±2.0	210.3±2.0	228±2.0	138.4±2.0	c	B4	15.60		
GPL12650	12	65.0	19.98	78.0	39.04	6.00	500	174±2.0	172.5±2.0	349.4±2.5	166±2.0	d	B4	19.50		
GPL12750	12	75.0	25.60	96.9	35.16	4.50	800	214.2±2.5	211.2±2.5	261±2.5	168.5±2.0	c	I2	22.50		
GPL12880	12	88.0	29.70	95.8	35.56	4.50	800	214.3±2.5	211.3±2.5	308.7±2.5	169±2.0	c	I2	26.40		
GPL121000	12	100.0	33.50	95.9	35.82	3.50	800	217.6±2.5	214.6±2.5	343±2.5	170±2.0	c	I2	30.00		

HC Серия																
Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
HC1217W	12	17	1.64	37.3	15.55	42.00	60	103.5±1.5	102.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C1	1.70	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
HC1217WP	12	17	1.64	37.3	15.55	42.00	60	103.5±1.5	102.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C2	1.70		
HC1221W	12	21	1.79	46.1	17.60	25.00	60	103.5±1.5	102.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C1	2.10		
HC1221WP	12	21	1.79	46.1	17.60	25.00	60	103.5±1.5	102±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C2	2.10		
HC1225W	12	25	2.25	44.4	16.67	30.00	60	127.5±1.5	126.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C1	2.50		
HC1225WP	12	25	2.25	44.4	16.67	30.00	60	127.5±1.5	126.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C2	2.50		
HC1228W	12	28	2.51	49.7	16.73	21.00	60	127.5±1.5	126.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C1	2.80		
HC1228WP	12	28	2.51	49.7	16.73	21.00	60	127.5±1.5	126.0±1.5	139.7±1.5	48.0±1.0	c	C2	2.80		

HR Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вг/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
HR1221W	12	21	1.80	49.1	17.50	25.00	60/90	106.0±0.5	101.8±0.5	90.0±0.5	70.0±0.5	с	F1/F2	2.10	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
HR1224W	12	24	1.95	49.7	18.46	21.00	100/130	98.3±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	51.0±1.2	е	F1/F2	2.40		
HR1234W	12	34	2.50	55.3	20.40	19.00	130	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	65.0±1.0	е	F2	3.40		
HR1251W	12	51	3.72	55.0	20.56	13.00	150/180	100.0±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	98.0±1.0	е	F1/F2	5.10		
HR1290W	12	90	6.75	61.2	20.00	9.00	300	167±2.0	160±2.0	181±2.0	76.2±1.0	д	I1	9.00		
HR12120W	12	120	10.20	52.1	17.65	9.00	400	175.0±2.0	166.5±2.0	166.0±2.0	125.0±1.5	с	I1	12.00		

HRL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вг/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
HRL634W	6	34	1.32	52.8	19.32	10.00	130	98.3±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	34.0±1.0	с	F2	3.40	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
HRL1210W	12	10	1.10	38.7	13.64	35.00	40	70.0±1.0	64.0±1.0	178.0±2.0	34.0±1.0	с	F2	1.00		
HRL1223W	12	23	2.10	53.8	16.43	19.00	130	106.0±1.5	101.8±1.5	90.0±1.0	70.0±1.0	с	F2	2.30		
HRL1234W	12	34	2.56	55.3	19.92	17.00	130	98.3±1.0	94.0±1.0	151.0±2.0	65.0±1.0	е	F2	3.40		
HRL1280W	12	80	6.50	54.4	18.46	9.00	300	167.0±2.0	160.0±2.0	181.0±2.0	76.2±1.0	д	I1	8.00		
HRL12110W	12	110	9.90	48.0	16.67	9.00	400	175.0±2.0	165.5	166.0±2.0	125.0±1.5	с	I1	11.00		
HRL12150W	12	150	11.75	59.6	19.15	7.00	225	172.0±2.0	148.5±2.0	195.6±2.0	130.0±1.5	с	I2	15.00		
HRL12200W	12	200	17.60	47.0	17.05	5.70	300	207.3±2.5	202.3±2.5	228.0±2.5	138.4±1.5	с	I2	20.00		
HRL12280W	12	280	25.80	45.2	16.28	4.00	800	214.2±2.5	211.2±2.5	261.0±2.5	168.5±2.0	с	I2	28.00		
HRL12330W	12	330	29.60	44.9	16.72	4.00	800	214.3±2.5	211.3±2.5	308.7±2.5	169.0±2.0	с	I2	33.00		
HRL12390W	12	390	33.00	46.9	17.73	4.00	800	217.6±2.5	214.6±2.5	342.0±2.5	170.0±2.0	с	I2	39.00		
HRL12500W	12	500	45.70	46.8	16.41	3.70	800	277.7±2.5	274.7±2.5	343.0±2.5	170.0±2.0	с	I2	50.00		

MU Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Максимальный ток заряда, А	Напряжение постоянного подзаряда, В
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина		
MU1000	2	1000	62.50	79.0	32.00	0.1-0.4	6,000	508±3.0	486±3.0	303±3.0	172±3.0	300.00	2.23±0.02/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/°С
MU1500	2	1500	91.50	82.1	32.79	0.1-0.4	9,000	497±3.0	486±3.0	437±3.0	172±3.0	450.00	

MSJ Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Втч/л	Удельная энергия Втч/кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Максимальный ток заряда, А	Напряжение постоянного подзаряда, В
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина			
MSJ150	2	150	13.56	50.3	22.12	0.74	900	365±3.0	331±3.0	170±3.0	106±3.0	A	45.00	2.23±0.02/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/°С
MSJ200	2	200	15.30	67.1	26.14	0.62	1,200	365±3.0	331±3.0	170±3.0	106±3.0	A	60.00	
MSJ260	2	260	17.50	70.5	29.71	0.56	1,560	339±3.0	331±3.0	170±3.0	131±3.0	A	78.00	
MSJ300	2	300	22.20	71.1	27.03	0.44	1,800	365±3.0	331±3.0	170±3.0	150±3.0	A	90.00	
MSJ350	2	350	22.30	82.9	31.39	0.41	2,100	365±3.0	331±3.0	170±3.0	150±3.0	A	105.00	
MSJ400	2	400	28.00	72.2	28.57	0.38	2,400	339±3.0	331±3.0	197±3.0	170±3.0	A	120.00	
MSJ500	2	500	36.50	73.3	27.40	0.35	3,000	365±3.0	331±3.0	241±3.0	171±3.0	B	150.00	
MSJ650	2	650	46.60	74.8	27.90	0.30	3,900	365±3.0	331±3.0	307±3.0	171±3.0	B	195.00	
MSJ800	2	800	57.00	74.5	28.07	0.25	4,800	365±3.0	331±3.0	373±3.0	174±3.0	B	240.00	
MSJ1000	2	1000	72.75	75.0	27.49	0.35	6,000	365±3.0	331±3.0	471±3.0	171±3.0	C	300.00	

MSV Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, МОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Максимальный ток заряда, А	Напряжение постоянного подзаряда, В
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина			
MSV200	2	200	13.00	67.1	30.77	0.52	1,200	339±3.0	331±3.0	170±3.0	106±3.0	A	60.00	2.23±0.02/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/°С
MSV240	2	240	14.10	80.5	34.04	0.52	1,440	339±3.0	331±3.0	170±3.0	106±3.0	A	72.00	
MSV300	2	300	17.50	81.4	34.29	0.44	1,800	339±3.0	331±3.0	170±3.0	131±3.0	A	90.00	
MSV360	2	360	20.20	85.3	35.64	0.38	2,160	339±3.0	331±3.0	170±3.0	150±3.0	A	108.00	
MSV400	2	400	24.00	72.2	33.33	0.41	2,400	339±3.0	331±3.0	197±3.0	170±3.0	A	120.00	
MSV500	2	500	27.00	90.2	37.04	0.41	3,000	339±3.0	331±3.0	197±3.0	170±3.0	A	150.00	
MSV600	2	600	33.50	88.0	35.82	0.40	3,600	339±3.0	331±3.0	241±3.0	171±3.0	B	180.00	
MSV780	2	780	42.50	89.8	36.71	0.37	4,680	339±3.0	331±3.0	307±3.0	171±3.0	B	234.00	
MSV960	2	960	44.80	89.4	42.86	0.37	5,760	339±3.0	331±3.0	373±3.0	174±3.0	B	288.00	
MSV1200	2	1200	66.20	90.0	36.25	0.39	7,200	339±3.0	331±3.0	471±3.0	171±3.0	C	360.00	

TPL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 8 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, МОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм			Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
TPL12800	12	80	36.00	67.1	26.67	4.50	800	254.5±2.5	511.1±2.5	110.0±1.5	e	I2	24.00	2.275±0.025 В/Эл Темп.: 25 °С Темп. коэф. -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05 В/Эл Темп.: 25 °С Темп. коэф. -5мВ/Эл °С
TPL12900	12	90	36.00	75.5	30.00	4.50	800	254.5±2.5	511.1±2.5	110.0±1.5	e	I2	27.00		
TPL121000	12	100	36.00	83.9	33.33	4.50	800	254.5±2.5	511.1±2.5	110.0±1.5	e	I2	30.00		
TPL121250	12	125	47.00	67.2	31.91	4.10	800	321.3±2.5	557.0±2.5	124.8±1.5	e	I2	37.50		
TPL121350	12	135	56.00	72.5	28.93	4.10	800	321.3±2.5	557.0±2.5	124.8±1.5	e	I2	40.50		
TPL121500	12	150	56.00	80.6	32.14	4.10	800	321.3±2.5	557.0±2.5	124.8±1.5	e	I2	45.00		

UPS Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, В/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, МОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
UPS360	12	60	1.91	41.4	15.70	20.50	130	98.3±1.0	94±1.0	151±2.0	51±0.5	e	F2	3.00	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
UPS460	12	77	2.45	41.7	15.71	130	98.3±1.0	94±1.0	151±2.0	65±1.0	e	F2	3.85			
UPS580	12	97	2.75	75.6	17.63	12.50	130	98.3±1.0	94±1.0	151±2.0	65±1.0	e	I3	4.85		

XTV Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, МОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
XTV1272	12	7.2	2.75	93.6	31.42	21.00	130	151±2.0	94±1.0	151±2.0	65±1.0	e	F2	2.16	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
XTV12400	12	40	17.60	75.2	27.27	5.70	300	207.3±2.5	202.3±2.5	228±2.5	138.4±2.0	c	I2	12.00		
XTV12650	12	65	25.60	84.0	30.47	4.50	800	214.2±2.5	211.2±2.5	261±2.5	168.5±2.0	c	I2	19.50		
XTV12750	12	75	29.70	81.6	30.30	4.50	800	214.3±2.5	211.3±2.5	308.7±2.5	169±2.0	c	I2	22.50		
XTV12850	12	85	33.40	81.5	30.54	4.50	800	217.6±2.5	214.6±2.5	343±2.5	170±2.0	c	I2	25.50		
XTV121000	12	100	45.70	74.9	26.26	3.70	800	277.7±2.5	274.7±2.5	343±2.5	170±2.0	c	I2	30.00		

XHRL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, В/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Плотность энергии Вт/л	Удельная энергия Вт/кг	Внутреннее сопротивление, МОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры, мм				Тип корпуса	Тип клемм	Максимальный ток заряда, А	Напряжение заряда, В	
								Полная высота	Высота	Длина	Ширина				Буферный режим	Циклический режим
12245W	12	245	17.60	57.6	10.44	5.90	300	207.3±2.5	202.3±2.5	228±2.5	138.4±1.5	c	I2	24.50	2.275±0.025В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -3.3мВ/Эл °С	2.45±0.05В/Эл Температура: 25 °С Темп. коэффициент -5мВ/Эл °С
12360W	12	360	27.50	58.1	19.64	4.00	800	214.2±2.5	211.2±2.5	261±2.5	168.5±2.0	c	I2	36.00		
12410W	12	410	31.00	55.8	19.84	4.00	800	214.2±2.5	211.3±2.5	308.7±2.5	169±2.0	c	I2	41.00		
12460W	12	460	35.50	55.1	19.44	5.00	800	216.6±2.5	214.6±2.5	343±2.5	170±2.5	c	I2	46.00		
12620W	12	620	45.70	58.2	20.35	4.50	800	275.9±2.5	273.9±2.5	343±2.5	170±2.5	c	I2	62.00		

