BATTERY

CSB

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

BATTERY CSB

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.

Вся продукция компании CSB, распространяемая в России имеет сертификаты соответствия Госстандарта России, Заключения о пожаровзрывобезопасности продукции, Декларации о соответствии общим техническим требованиям на электропитающие установки единой сети электросвязи РФ. Все большее количество клиентов компании делают ставку на качество и надежность аккумуляторных батарей, которыми в полной мере обладает продукция фирмы CSB.

EVH серия

- Срок службы до 5 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: 14-39 Ач (20ч.)

EVX серия

- Срок службы до 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.)

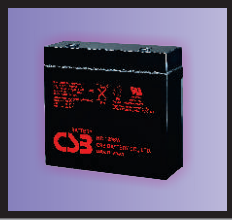
GP серия

- Срок службы до 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: 2,2-100 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 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 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, газонокосилках, 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: 200-1000 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.)

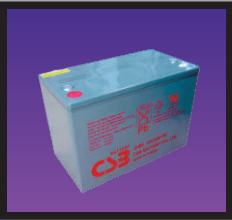
TPL серия

- 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: 50-150 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: 240-580 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: 360-620 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, резевного освещения, на электростанциях и подстанциях, в портативном измерительном оборудовании, электроинструментах и другом оборудовании
- Номинальное напряжение: 12 В; номинальная емкость: 7,2-95 Ач. (10 час.)

EVH Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
EVH12140	12	14	4.20	13.0	180	102±1.0	151±2.0	98±1.0	4.2
EVH12150	12	15	4.50	11.0	180	102±1.0	151±2.0	98±1.0	4.5
EVH12240	12	24	7.55	11.0	320	178.8±2.0	181±2.0	76.2±1.0	7.2
EVH12390	12	39	11.5	8.0	400	178.3±2.0	195.6±2.0	130±1.5	11.7

EVX Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
EVX1272	12	7.2	2.55	26.0	100/130	100±1.0	151±2.0	65±1.0	2.16
EVX12120	12	12.0	3.83	18.5	150/180	100±1.0	151±2.0	98±1.0	3.60
EVX12170	12	17.0	5.67	16.5	230	167±2.0	181±2.0	76.2±1.0	5.10
EVX12200	12	20.0	6.70	14.0	230	167±2.0	181±2.0	76.2±1.0	6.00
EVX12260	12	26.0	8.65	11.5	350	125±1.5	175±2.0	166±2.0	7.80
EVX12300	12	30.0	10.40	9.0	400	175±2.0	166±2.0	125±1.5	9.00
EVX12340	12	34.0	10.77	8.5	400	178.3±2.0	195.6±2.0	130±1.5	10.20
EVX12400	12	40.0	12.73	10.0	400	170±2.0	197±2.0	165±2.0	12.00
EVX12520	12	52.0	18.30	5.5	500	219.3±2.0	248±2.0	138.4±1.5	15.60
EVX12650	12	65.0	22.20	8.0	500	174±2.0	349.4±2.5	166±2.0	19.50
EVX12750	12	75.0	27.00	4.5	500	233.2±2.5	275±2.5	168.5±2.0	22.50
EVX121000	12	100.0	35.50	8.0	500	174±2.0	511.8±2.5	175.2±2.0	30.00

GP Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
GP645	6	4.5	0.84	19.0	60/90	108±1.5	70±1.0	48±1.0	1.35
GP672	6	7.2	1.22	15.5	100/130	100±1.0	151±2.0	34±1.0	2.16
GP6120	6	12.0	1.85	8.5	150/180	100±1.0	151±2.0	50±1.0	3.60
GP1222	12	2.2	0.90	63.0	40/60	66±1.0	178±0.5	34±0.5	0.66
GP1245	12	4.5	1.66	40.5	60/90	108±1.5	92.8±1.0	69.9±1.0	1.35
GP1272	12	7.2	2.40	23.0	100/130	100±1.0	151±2.0	65±1.0	2.16
GP12120	12	12.0	3.67	16.0	150/180	100±1.0	151±2.0	98±1.0	3.60
GP12170	12	17.0	5.50	16.0	230	167±2.0	181±2.0	76.2±1.0	5.10
GP12200	12	20.0	6.40	13.0	230	167±2.0	181±2.0	76.2±1.0	6.00
GP12260	12	26.0	8.45	11.0	350	125±1.5	175±2.0	166±2.0	7.80
GP12340	12	34.0	10.48	8.0	380	178.3±2.0	195.6±2.0	130±1.5	10.20
GP12400	12	40.0	12.63	8.1	400	170±2.0	197±2.0	165±2.0	12.00
GP12650	12	65.0	20.00	8.0	500	174±2.0	349.4±2.5	166±2.0	19.50
GP121000	12	100.0	31.20	4.5	800	217.6±2.5	343±2.5	170±2.0	30.00

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
GP1245 (12V16W)	12	16.0	1.4	33.0	60/90	107.7±1.5	90±1.5	70±1.0	1.35
GP1272 (12V28W)	12	28.7	2.1	21.0	100/130	100±1.0	151±2.0	65±1.0	2.16

GPL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
GPL672	6	7.2	1.37	13.5	100/130	100±1.0	151±2.0	34±1.0	2.16
GPL1272	12	7.2	2.60	21.0	100/130	100±1.0	151±2.0	65±1.0	2.16
GPL12120	12	12.0	4.10	14.0	150/180	100±1.0	151±2.0	98±1.0	3.60
GPL12260	12	26.0	8.30	11.0	350	125±1.5	175±2.0	166±2.0	7.80
GPL12400	12	40.0	14.50	7.0	400	170±2.0	197±2.0	165±2.0	12.00
GPL12520	12	52.0	18.00	5.5	500	219.3±2.0	228±2.0	138.4±2.0	15.60
GPL12750	12	75.0	25.60	4.5	800	214.2±2.5	261±2.5	168.5±2.0	22.50
GPL12880	12	88.0	29.70	4.5	800	214.2±2.5	308.7±2.5	169±2.0	26.40
GPL121000	12	100.0	33.50	3.5	800	217.6±2.5	343±2.5	170±2.0	30.00

HC Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
HC1217W	12	17	1.64	42.0	60	103.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	1.7
HC1217WP	12	17	1.64	42.0	60	103.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	1.7
HC1221W	12	21	1.79	25.0	60	103.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	2.1
HC1221WP	12	21	1.79	25.0	60	103.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	2.1
HC1225W	12	25	2.25	30.0	60	127.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	2.5
HC1225WP	12	25	2.25	30.0	60	127.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	2.5
HC1228W	12	28	2.51	21.0	60	127.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	2.8
HC1228WP	12	28	2.51	21.0	60	127.5±1.5	139.7±1.5	48±1.0	2.8

HR Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
HR1221W	12	21	1.80	25.0	60/90	106±0.5	90±0.5	70±0.5	2.1
HR1224W	12	24	1.95	21.0	100/130	98.3±1.0	151±2.0	51±1.0	2.4
HR1227W	12	27	1.97	19.0	100/130	106±1.5	90±1.0	70±1.0	2.7
HR1234W	12	34	2.50	19.0	100/130	100±1.0	151±2.0	65±1.0	3.4
HR1251W	12	51	3.72	13.0	150/180	100±1.0	151±2.0	98±1.0	5.1
HR1290W	12	90	6.75	9.0	300	167±2.0	181±2.0	76.2±1.0	9.0
HR12120W	12	120	10.20	9.0	400	175±2.0	166±2.0	125±1.5	12.0

HRL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
HRL634W	6	34	1.32	10.0	130	98.3±1.0	151±2.0	34±1.0	3.4
HRL1210W	12	10	1.10	35.0	40	70±1.0	178±2.0	34±1.0	1.0
HRL1223W	12	23	2.10	19.0	130	106±1.5	90±1.0	70±1.0	2.3
HRL1234W	12	34	2.70	17.0	130	98.3±1.0	151±2.0	65±1.0	3.4
HRL1280W	12	80	6.50	9.0	300	167±2.0	181±2.0	76.2±1.0	8.0
HRL12110W	12	110	9.90	9.0	400	175±2.0	166±2.0	125±1.5	11.0
HRL12150W	12	150	11.75	7.0	225	172±2.0	195.6±2.0	130±1.5	15.0
HRL12200W	12	200	17.60	5.9	300	207.3±2.5	228±2.5	138.4±1.5	20.0
HRL12280W	12	280	25.80	4.0	800	214.2±2.5	261±2.5	168.5±2.0	28.0
HRL12330W	12	330	29.60	4.0	800	214.2±2.5	308.7±2.5	169±2.0	33.0
HRL12390W	12	390	33.00	4.0	800	217.6±2.5	342±2.5	170±2.0	39.0
HRL12500W	12	500	45.70	3.7	800	277.7±2.5	343±2.5	170±2.0	50.0

MU Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
MU1000S	2	1000	62.5	0.35	6000	497±3.0	303±3.0	172±3.0	300.0
MU1500S	2	1500	91.5	0.35	9000	497±3.0	437±3.0	172±3.0	450.0

MSJ Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
MSJ150	2	150	13.56	0.91	900	365±3.0	170±3.0	106±3.0	45.0
MSJ200	2	200	15.30	0.90	1200	365±3.0	170±3.0	106±3.0	60.0
MSJ260	2	260	17.50	0.36	1560	339±3.0	170±3.0	131±3.0	78.0
MSJ300	2	300	22.20	0.88	1800	365±3.0	170±3.0	150±3.0	90.0
MSJ350	2	350	22.30	0.87	2100	365±3.0	170±3.0	150±3.0	105.0
MSJ400	2	400	28.00	0.41	2400	339±3.0	197±3.0	170±3.0	120.0
MSJ500	2	500	36.50	0.84	3000	365±3.0	241±3.0	171±3.0	150.0
MSJ650	2	650	46.60	0.81	3900	365±3.0	307±3.0	171±3.0	195.0
MSJ800	2	800	57.00	0.78	4800	365±3.0	373±3.0	174±3.0	240.0
MSJ1000	2	1000	72.25	0.74	6000	365±3.0	471±3.0	171±3.0	300.0

MSV Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
MSV200	2	200	13.7	0.4	1200	339±3.0	170±3.0	106±3.0	60.0
MSV300	2	300	18.4	0.4	1800	339±3.0	170±3.0	150±3.0	90.0
MSV400	2	400	24.7	0.4	2400	339±3.0	197±3.0	170±3.0	120.0
MSV500	2	500	32.2	0.4	3000	339±3.0	241±3.0	171±3.0	150.0
MSV650	2	650	41.4	0.4	3900	339±3.0	307±3.0	171±3.0	195.0
MSV800	2	800	50.6	0.4	4800	339±3.0	373±3.0	174±3.0	240.0
MSV1000	2	1000	64.4	0.4	6000	339±3.0	471±3.0	171±3.0	300.0

TPL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 8 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
TPL12500	12	50	20.1	8.0	380	200.5±2.5	350±2.5	104.0±1.5	15.0
TPL121000	12	100	36.3	4.5	800	256.7±2.5	512±2.5	112.8±1.5	30.0
TPL121000T	12	100	32.3	5.0	800	280.0±2.5	390±2.5	105.0±1.5	30.0
TPL121250A	12	125	44.7	6.5	800	323±2.5	547.0±2.5	125.6±1.5	37.5
TPL121350A	12	135	53.6	6.5	800	323±2.5	547.0±2.5	125.6±1.5	40.5
TPL121500A	12	150	53.6	6.5	800	323±2.5	547.0±2.5	125.6±1.5	45.0

UPS Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 5 мин. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
UPS122406	12	40	1.45	32.0	100/130	98.3±1.0	151±2.0	51±1.0	2.0
UPS123606	12	60	1.97	22.0	100/130	98.3±1.0	151±2.0	51±1.0	3.0
UPS123607	12	60	2.00	22.0	100/130	98.3±1.0	151±2.0	65±1.0	3.0
UPS12460	12	76,7	2.50	18.0	130	98.3±1.0	151±2.0	65±1.0	3.6
UPS12580	12	96,7	2.75	12.5	130	101.2±1.0	151±2.0	65±1.0	4.83

XTV Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
XTV1272	12	7.2	2.75	21.0	130	100±1.0	151±2.0	65±1.0	2.16
XTV12750	12	75	29.5	6.5	800	214.3±2.5	308.7±2.5	169±2.0	22.5
XTV12850	12	85	31.2	6.5	800	217.6±2.5	343±2.5	170±2.0	25.5
XTV12950	12	95	32.4	6.5	800	277.7±2.5	343±2.5	170±2.0	28.5

XHRL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Макс. разрядный ток за 5с, А	Размеры,мм			Максимальный ток заряда, А
						Полная высота	Длина	Ширина	
XHRL12360W	12	360	27.5	4.0	800	214.2±2.5	261±2.5	168.5±2.0	36.0
XHRL12410W	12	410	31.0	4.0	800	214.2±2.5	308.7±2.5	169±2.0	41.0
XHRL12475W	12	475	35.3	3.7	800	217.9±2.5	343±2.5	170±2.0	47.5
XHRL12620W	12	620	47.2	3.7	800	275.9±2.5	343±2.5	170±2.0	62.0

Energy of Infinite

MH14533(N)

TÜV CERT ISO9001 No :041005117

RWTUV ISO 14001 NO-UM 1-12-0046

VdS

TL 9000 The Telecom Quality Improvement System

ISO 9001/2000 and ISO 140001 Certified
OHSAS 18000 and TL 9000 Certified
BS 6290 Part 4, 1987
JIS C 8704-2, 1999

Bellcore, TR-NWT-000776
NEBS Level 3 Certified, SR 4228 Compliant
Eurobat Classfications

130711-1000-ALL

www.csb-battery.com