Hitachi Chemical

HITACHI

BATTERY

CSB

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Hitachi Chemical Energy Technology Co., Ltd.

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 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: телекоммуникациях, системах бесперебойного электропитания, аварийного освещения, охранных системах и т.д. Заводы компании расположены на Тайване, Вьетнаме, Филиппинах.

CSB Battery Co., Ltd являлась международной компанией с офисами в Европе, США, Китае. Компания CSB обладает международными сертификатами менеджмента качества и организации и экологичности производства – ISO 9001 и ISO 14001. Партнерами компании стали гиганты UPS индустрии APC, SOCOMEC, EATON (Powerware). Высокое качество аккумуляторов CSB и работы сотрудников компании по продажам аккумуляторов явилось основной причиной покупки компании CSB Battery Co., Ltd в 2015 году японской компанией HITACHI CHEMIKAL. Новым названием компании CSB стало Hitachi Chemical Energy Technology Co. Ltd. Компания «Выбор» с 2001 является эксклюзивным дистрибьютером CSB Battery Co., Ltd и с 2015 года дистрибьютером Hitachi Chemical Energy Technology Co. Ltd на территории России и стран СНГ. Вся продукция CSB - аккумуляторы серий GP, GPL, HR, HRL,XHRL, TPL, MU, MS и др., поставляемая в Россию и страны таможенного союза имеет Декларации качества, Декларации соответствия федерального Агентства Связи, заключение МЧС РФ о пожаровзрывобезопасности. Все большее количество клиентов и партнеров компании «Выбор» делают ставку на качество и надежность аккумуляторных батарей, которыми в полной мере обладает продукция CSB Hitachi Chemical Energy Technology Co. Ltd.

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: 15-39 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 -75 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.)

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: 18-120 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:10-540 Вт (15 мин.)

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: 240-580 Вт (5 мин.)

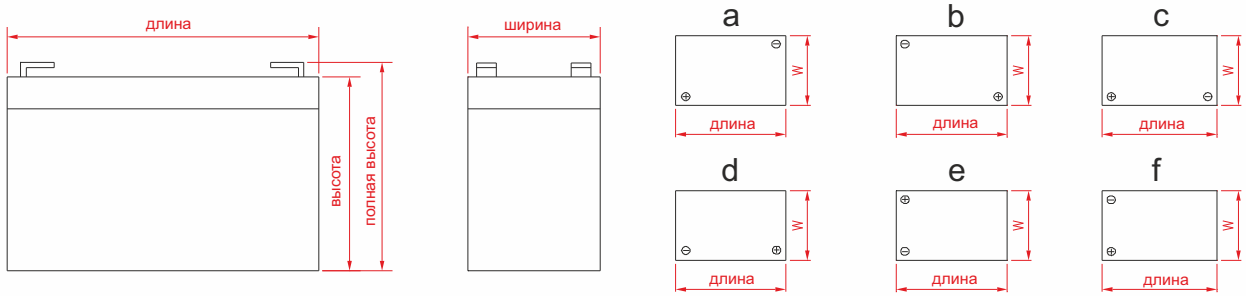
XHRL серия

- 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.)

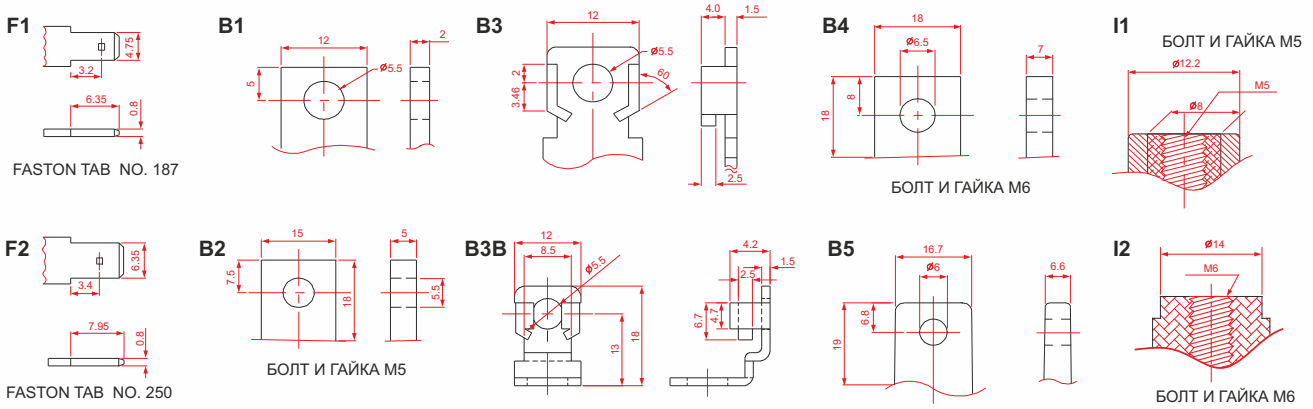
XTV серия

- Специально разработанная серия батарей для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от-20oC до+50oC) 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: 7,2-110 Ач. (20 час.)

Тип корпуса



Выводы



EVH Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
EVH12150	12	15	11.0	4.5	151.0±2.0	98.0±1.0	101.8±1.0	4.60	e	F2
EVH12240	12	24	9.0	7.2	181.0±2.0	76.2±1.0	170.0±2.0	7.55	c	I1
EVH12390	12	39	8.0	11.7	195.6±2.0	130.0±1.5	178.3±2.0	11.5	d	B5

EVX Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
EVX1272	12	7.2	26.0	2.16	151.0±2.0	65.0±1.0	100.0±1.0	2.55	e	F1/F2
EVX12120	12	12.0	18.5	3.60	151.0±2.0	98.0±1.0	100.0±1.0	3.83	e	F1/F2
EVX12170	12	17.0	16.5	5.10	181.0±2.0	76.2±1.0	167.0±2.0	5.67	d	B1/B3
EVX12200	12	20.0	14.0	6.00	181.0±2.0	76.2±1.0	167.0±2.0	6.70	d	I1
EVX12260	12	26.0	11.5	7.80	175.0±2.0	166.0±2.0	125.0±1.5	8.65	d	B1/B3/B3B/I1
EVX12300	12	30.0	9.0	9.00	166.0±2.0	125.0±1.5	175.0±2.0	10.40	c	I1
EVX12340	12	34.0	8.5	10.20	195.6±2.0	130.0±1.5	178.3±2.0	10.77	c	B5
EVX12400	12	40.0	10.0	12.00	197.0±2.0	165.0±2.0	170.0±2.0	12.73	d	B2/I1
EVX12520	12	52.0	5.5	15.60	248.0±2.0	138.4±1.5	219.3±2.0	18.30	c	B4
EVX12650	12	65.0	8.0	19.50	349.4±2.5	166.0±2.0	174.0±2.0	22.20	d	B4
EVX12750	12	75.0	4.5	22.50	275.0±2.5	168.5±2.0	233.2±2.5	27.00	c	B6

GP Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
GP645	6	4.5	19.0	1.35	70.0±1.0	48.0±1.0	108.0±1.5	0.84	a	F1/F2
GP672	6	7.2	15.5	2.16	151.0±2.0	34.0±1.0	100.0±1.0	1.22	c	F1/F2
GP6120	6	12.0	8.5	3.60	151.0±2.0	50.0±1.0	100.0±1.0	1.85	c	F1/F2
GP1222	12	2.2	63.0	0.66	178.0±0.5	34.0±0.5	66.0±1.0	0.90	c	F1/F2
GP1245	12	4.5	40.5	1.35	92.8±1.0	69.9±1.0	108.0±1.5	1.66	c	F1/F2
GP1272	12	7.2	23.0	2.16	151.0±2.0	65.0±1.0	100.0±1.0	2.40	e	F1/F2
GP12120	12	12.0	16.0	3.60	151.0±2.0	98.0±1.0	100.0±1.0	3.67	e	F1/F2
GP12170	12	17.0	16.0	5.10	181.0±2.0	76.2±1.0	167.0±2.0	5.50	d	B1/B3
GP12200	12	20.0	13.0	6.00	181.0±2.0	76.2±1.0	167.0±2.0	6.40	d	I1
GP12260	12	26.0	11.0	7.80	175.0±2.0	166.0±2.0	125.0±1.5	8.45	d	B1/B3/B3B/I1
GP12340	12	34.0	8.0	10.20	195.6±2.0	130.0±1.5	178.3±2.0	10.48	c	B5
GP12400	12	40.0	8.1	12.00	197.0±2.0	165.0±2.0	170.0±2.0	12.63	d	B2/I1
GP12650	12	65.0	5.5	19.50	349.4±2.5	166.0±2.0	174.0±2.0	20.00	d	B4
GP121000	12	100.0	4.5	30.00	343.0±2.5	170.0±2.0	217.6±2.5	31.20	f	I2

Тип	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/Эл. при 15 мин. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
GP1245(16W)	12	16.0	28.5	1.35	90.0±1.0	70.0±1.0	106.0±1.5	1.34	F1/F2	c
GP1272(28W)	12	28.7	21.0	2.16	151.0±2.0	65.0±1.0	98.3±1.0	2.10	F1/F2	e

GPL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 20 час. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
GPL672	6	7.2	13.5	2.16	151.0±2.0	34.0±1.0	100.0±1.0	1.37	c	F1/F2
GPL1272	12	7.2	21.0	2.16	151.0±2.0	65.0±1.0	100.0±1.0	2.60	e	F1/F2
GPL12120	12	12.0	14.0	3.60	151.0±2.0	98.0±1.0	100.0±1.0	4.10	e	F1/F2
GPL12260	12	26.0	11.0	7.80	175.0±2.0	166.0±2.0	125.0±1.5	8.30	d	B1/B3/B3B/I1
GPL12400	12	40.0	7.0	12.00	197.0±2.0	165.0±2.0	170.0±2.0	14.50	d	B2/I1
GPL12520	12	52.0	5.5	15.60	228.0±2.0	138.4±2.0	219.3±2.0	18.00	c	B4
GPL12750	12	75.0	4.5	22.50	261.0±2.5	168.5±2.0	214.2±2.5	25.60	c	I2
GPL12880	12	88.0	4.5	26.40	308.7±2.5	169.0±2.0	214.2±2.5	29.70	c	I2
GPL121000	12	100.0	3.5	30.00	343.0±2.5	170.0±2.0	217.6±2.5	33.50	c	I2

HR Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
HR1218W	12	18	27.8	1.8	151.0±2.0	51.0±0.5	98.3±1.0	1.53	a	F1/F2
HR1221W	12	21	25.0	2.1	90.0±0.5	70.0±0.5	106.0±0.5	1.80	c	F1/F2
HR1224W	12	24	21.0	2.4	151.0±2.0	51.0±1.0	98.3±1.0	1.95	e	F1/F2
HR1227W	12	27	19.0	2.7	90.0±1.0	70.0±1.0	106.0±1.5	1.97	c	F1/F2
HR1234W	12	34	19.0	3.4	151.0±2.0	65.0±1.0	100.0±1.0	2.50	e	F1/F2
HR1251W	12	51	13.0	5.1	151.0±2.0	98.0±1.0	100.0±1.0	3.72	e	F1/F2
HR1290W	12	90	9.0	9.0	181.0±2.0	76.2±1.0	167.0±2.0	6.75	d	I1/B1B
HR12120W	12	120	9.0	12.0	166.0±2.0	125.0±1.5	175.0±2.0	10.20	c	I1

HRL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/Эл при 15 мин. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
HRL634W	6	34	10.0	3.4	151.0±2.0	34.0±1.0	98.3±1.0	1.32	c	F2
HRL1210W	12	10	35.0	1.0	178.0±2.0	34.0±1.0	70.0±1.0	1.10	c	F2
HRL1223W	12	23	19.0	2.3	90.0±1.0	70.0±1.0	106.0±1.5	2.10	c	F2
HRL1234W	12	34	17.0	3.4	151.0±2.0	65.0±1.0	98.3±1.0	2.70	e	F2
HRL1280W	12	80	9.0	8.0	181.0±2.0	76.2±1.0	167.0±2.0	6.50	d	I1
HRL12110W	12	110	9.0	11.0	166.0±2.0	125.0±1.5	175.0±2.0	9.90	c	I1
HRL12150W	12	150	7.0	15.0	195.6±2.0	130.0±1.5	172.0±2.0	11.75	c	I2
HRL12200W	12	200	5.9	20.0	228.0±2.5	138.4±1.5	207.3±2.5	17.60	c	I2
HRL12280W	12	280	4.0	28.0	261.0±2.5	168.5±2.0	214.2±2.5	25.80	c	I2
HRL12330W	12	330	4.0	33.0	308.7±2.5	169.0±2.0	214.2±2.5	29.60	c	I2
HRL12390W	12	390	4.0	39.0	342.0±2.5	170.0±2.0	217.6±2.5	33.00	c	I2
HRL12500W	12	500	3.7	50.0	343.0±2.5	170.0±2.0	277.7±2.5	45.70	c	I2
HRL12540W	12	540	4.0	54.0	343.0±2.5	170.0±2.0	275.7±2.5	43.90	c	I2

TPL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 8 час. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
TPL12800	12	80	4.5	24.0	512.0±2.5	112.8±1.5	256.7±2.5	36.3	e	I2
TPL121900	12	90	4.5	27.0	512.0±2.5	112.8±1.5	256.7±2.5	36.3	e	I2
TPL121000	12	100	4.5	30.0	512.0±2.5	112.8±1.5	256.7±2.5	36.3	e	I2
TPL121000T	12	100	5.0	30.0	390.0±2.5	105.0±1.5	280.0±2.5	32.7	e	I2
TPL121250A	12	125	6.5	37.5	558.4±2.5	125.6±1.5	323.0±2.5	44.7	e	I2
TPL121350A	12	135	6.5	40.5	558.4±2.5	125.6±1.5	323.0±2.5	53.6	e	I2
TPL121500A	12	150	6.5	45.0	558.4±2.5	125.6±1.5	323.0±2.5	53.6	e	I2

UPS Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт при 5 мин. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
UPS122406	12	240	32.0	2.0	151±2.0	51±1.0	98.3±1.0	1.45	e	F1/F2
UPS123606	12	360	22.0	3.0	151±2.0	51±1.0	98.3±1.0	1.97	e	F1/F2
UPS123607	12	360	22.0	3.0	151±2.0	65±1.0	98.3±1.0	2.00	e	F1/F2
UPS12460	12	460	18.0	3.6	151±2.0	65±1.0	98.3±1.0	2.50	e	F2
UPS12580	12	580	12.5	3.8	151±2.0	65±1.0	98.3±1.0	2.83	e	F2

XTV Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач при 10 час. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
XTV1272	12	7.2	21.0	2.16	151.0±2.0	65.0±1.0	100.0±1.0	2.57	e	F2
XTV12550	12	55	5.0	16.5	228.0±2.5	138.4±1.5	207.3±2.5	17.9	c	I2
XTV12800	12	80	4.5	24.0	261.0±2.5	168.5±2.0	213.9±2.5	25.5	c	I2
XTV121000	12	100	3.9	30.0	308.7±2.5	169.0±2.0	214.3±2.5	30.2	c	I2
XTV121100	12	110	3.4	33.0	343.0±2.5	170.0±2.0	217.3±2.5	34.2	c	I2

XHRL Серия

Тип	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/Эл. при 5 мин. разряде	Внутреннее сопротивление, мОм	Максимальный ток заряда, А	Размеры,мм			Вес, кг	Тип корпуса	Выводы
					Длина	Ширина	Полная высота			
XHRL12360W	12	360	4.0	36.0	261.0±2.5	168.5±2.0	214.2±2.5	27.5	c	I2
XHRL12410W	12	410	4.0	41.0	308.7±2.5	169.0±2.0	214.2±2.5	31.0	c	I2
XHRL12475W	12	475	3.7	47.5	343.0±2.5	170.0±2.0	217.9±2.5	35.3	c	I2
XHRL12620W	12	620	3.7	62.0	343.0±2.5	170.0±2.0	275.9±2.5	47.2	c	I2