

C&D LIBERTY HC СЕРИЯ БАТАРЕЙ Для Циклических Применений



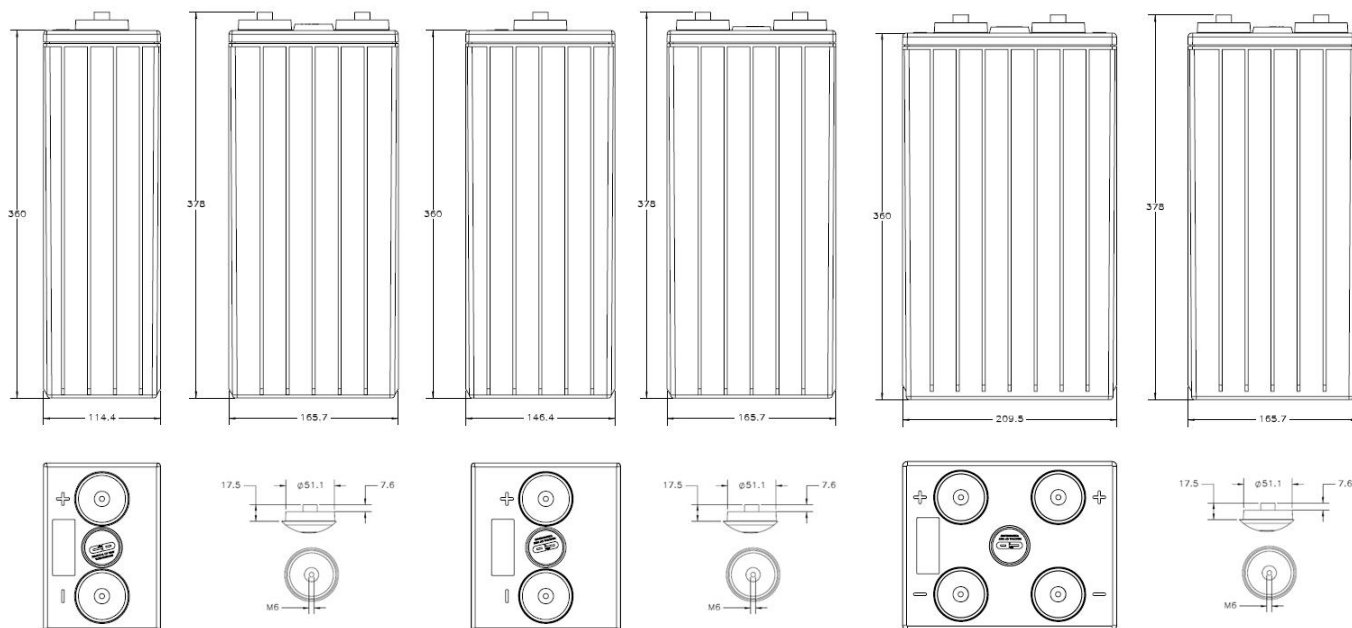
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая плотность энергии, конструкция экономящая место установки.
- Новая конструкция терминалов для простоты снятия показаний.
- Улучшенный микропористый сепаратор технологии AGM для ультра низкого значения тока подзаряда и снижения скорости коррозии решеток.
- Запатентованный сплав решеток для минимизации коррозии и роста размеров улучшает параметры циклической работы и срок службы.
- Запатентованный состав намазки положительных и отрицательных пластин для увеличения срока циклической службы при рабочей температуре 25°C.
- Термически припаянная к корпусу крышка батареи исключает протекания.
- Усиленный полипропиленовый корпус и крышка батареи имеют усиленные характеристики и соответствуют стандарту UL94-V0 с индексом оксигенации более 28%.
- Запатентованная технология экструзионной намазки пластин обеспечивает высокую плотность энергии и низкий ток подзаряда.
- Улучшенный процесс формирующего заряда обеспечивает узкий диапазон напряжений буферного заряда.
- Многоточечный процесс контроля производства обеспечивает высокое и постоянное качество.
- Запатентованная конструкция батареи и производственного процесса обеспечивают доказанный длительный срок службы батареи.

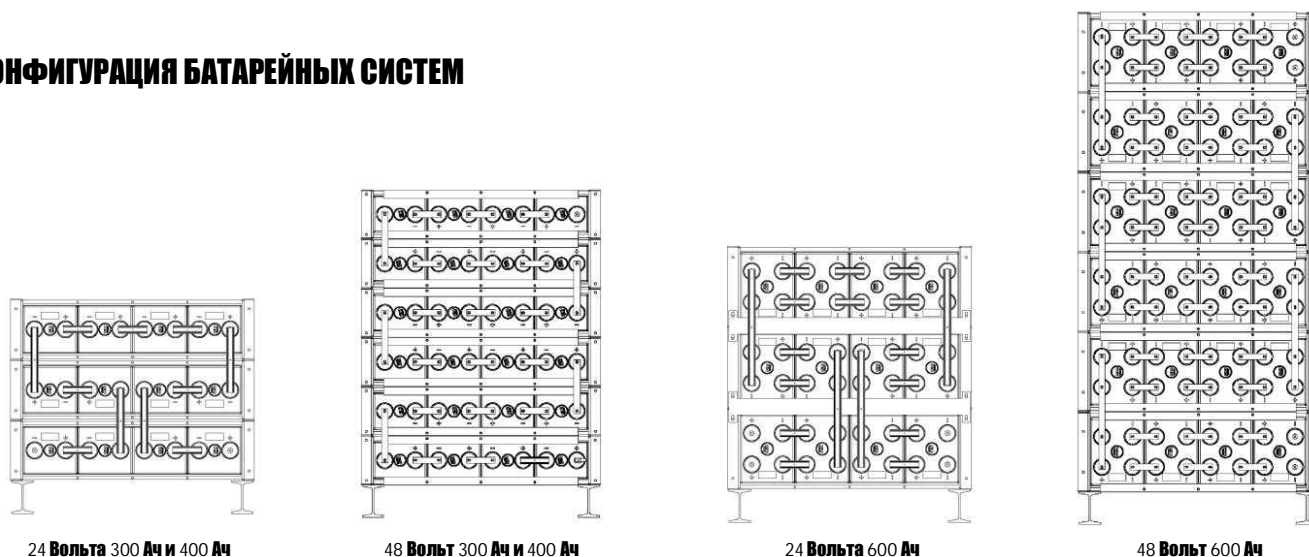
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	2 Вольт		
Рекомендованная Рабочая Температура	25 °C		
Рекомендованное Напряжение Буферного Заряда	2.25 до 2.27 Вольт при 25 °C		
Рекомендованное Напряжение Выравнивания	2.35 Вольт		
Рекомендованный Температурный Коэффициент	Ниже 25°C +3.6 милиВ/°C; Выше 25°C -3.6 милиВ/°C		
Модель	HC 2V 300Ач	HC 2V 400Ач	HC 2V 600Ач
Количество Терминалов	2	2	4
Номинальная Емкость по 8 Часовой Шкале Ач, До Конечного Напряжения 1.75 Вольт при 25°C	300	400	600
Вес (Кг)	18	23	33.5
Усилие Первичной Затяжки Терминала	12 Нм	12 Нм	12 Нм
Усилие Ежегодной Подтяжки Терминала	10 Нм	10 Нм	10 Нм
Ширина (мм)	165.7	165.7	165.7
Длина (мм)	114.4	146.4	209.5
Высота (мм)	360	360	360
Высота с Терминалом (мм)	378	378	378
Материал Контейнера и Крышки Батареи	Пламягасящий Полипропилен, стандарта UL94-V0, ИО > 28%		

РАЗМЕРЫ

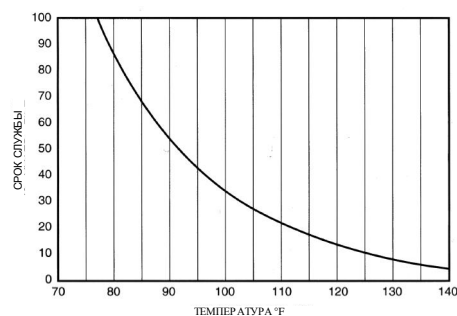
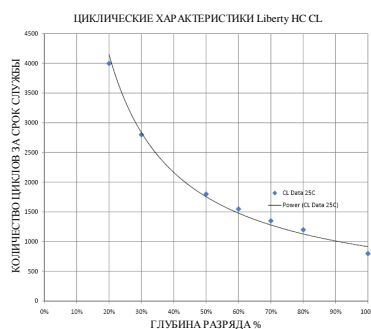
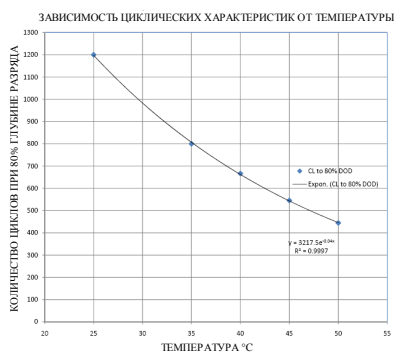


КОНФИГУРАЦИЯ БАТАРЕЙНЫХ СИСТЕМ



Возможна поставка батарейных систем в конфигурации на 60 Вольт

ХАРАКТЕРИСТИКА БАТАРЕЙ



РАЗРЯД С ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ—АМПЕРЫ ПРИ 25°C

	КН	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч	16 ч	20 ч	24 ч
300Ач	1.75	331.1	314.6	294.3	274.9	224.8	162.1	106.4	80.5	65.1	54.9	47.5	37.5	31.0	26.5	20.5	16.7	14.1
400Ач	1.75	441.4	419.4	392.4	366.5	299.7	216.1	141.8	107.3	86.8	73.1	63.3	50	41.3	35.3	27.3	22.3	18.8
600Ач	1.75	662.1	629.1	588.6	549.7	449.5	324.1	212.7	160.9	130.2	109.7	94.9	74.9	62	52.9	40.9	33.4	28.2
300Ач	1.80	276.9	266.3	253.1	240	203.2	150.3	99.8	76.1	62	52.6	45.7	36.4	30.3	25.9	20.2	16.6	14.0
400Ач	1.80	369.1	355.1	337.5	320	270.9	200.3	133	101.5	82.7	70.1	60.9	48.5	40.3	34.5	26.9	22.1	18.7
600Ач	1.80	553.7	532.6	506.2	480	406.4	300.5	199.5	152.2	124	105.1	91.4	72.7	60.5	51.8	40.4	33.1	28
300Ач	1.85	225.3	217.6	208.2	199	173.8	135.4	93.2	71.7	58.6	49.6	43.2	34.3	28.5	24.4	19.0	15.5	13.2
400Ач	1.85	300.3	290.1	277.5	265.3	231.7	180.5	124.3	95.5	78.1	66.1	57.5	45.7	38.0	32.5	25.3	20.7	17.5
600Ач	1.85	450.5	435.2	416.3	398	347.5	270.7	186.4	143.3	117.1	99.2	86.3	68.5	57	48.8	37.9	31	26.3
300Ач	1.90	172.1	167.4	161.5	155.8	139.8	113.7	81.4	63.5	52.2	44.5	38.8	31.0	25.8	22.1	17.3	14.2	12.0
400Ач	1.90	229.5	223.1	215.3	207.7	186.3	151.5	108.5	84.6	69.6	59.3	51.7	41.3	34.4	29.5	23.0	18.9	16.0
600Ач	1.90	344.2	334.7	323	311.5	279.5	227.3	162.7	126.9	104.4	88.9	77.5	61.9	51.6	44.2	34.5	28.3	24

РАЗРЯД С ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ—ВАТТ НА БАТАРЕЮ ПРИ 25°C

	КН	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч
300Ач	1.65	688	638	581.5	526	446.5								
400Ач	1.65	917.3	850.7	775.3	701.3	595.3								
600Ач	1.65	1376	1276	1163	1052	893								
300Ач	1.67	659	608.5	557.5	510	433	358.5	311						
400Ач	1.67	878.7	811.3	743.3	680	577.3	478	414.7						
600Ач	1.67	1318	1217	1115	1020	866	717	622						
300Ач	1.70	622	579	536	495	425.5	354.5	308						
400Ач	1.70	829.3	772	714.7	660	567.3	472.7	410.7						
600Ач	1.70	1244	1158	1072	990	851	709	616						
300Ач	1.75	556.5	524.5	494	464.5	412.5	350.5	304.5	203.5	155.5	126.5	107	93	74
400Ач	1.75	742	699.3	658.7	619.3	550	467.3	406	271.3	207.3	168.7	142.7	124	98.7
600Ач	1.75	1113	1049	988	929	825	701	609	407	311	253	214	186	148
300Ач	1.80	483	461	439.5	418	378.5	327	286.5	193.5	148.5	121.5	103	90	71.5
400Ач	1.80	644	614.7	586	557.3	504.7	436	382	258	198	162	137.3	120	95.3
600Ач	1.80	966	922	879	836	757	654	573	387	297	243	206	180	143

*Все данные в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания C&D Technologies оставляет за собой право изменять и дополнять информацию.