

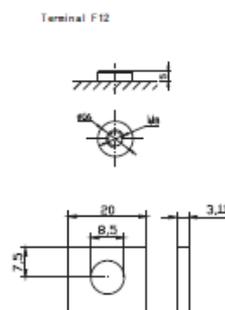
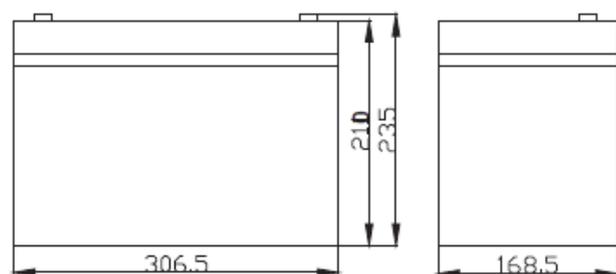
Challenger A12-85 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-85	87	91	307	169	235	26,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	850 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5,2 мОм
Ток короткого замыкания	1900А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	25,5А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F12/F15
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно

Unit: mm Dimension: 306.5(L)×168.5(W)×235(H)



Разряд постоянным током, А (25°C)

	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	284,8	209,7	163,5	99,61	55,25	33,04	22,82	18,90	15,91	10,87	9,015	4,810
10.0V	276,6	199,5	160,1	97,89	55,00	32,79	22,73	18,81	15,82	10,78	8,928	4,723
10.2V	268,4	192,5	157,6	96,08	54,49	32,54	22,55	18,73	15,72	10,69	8,842	4,635
10.5V	241,0	177,6	150,1	95,36	53,98	32,30	22,47	18,55	15,54	10,60	8,755	4,548
10.8V	217,5	162,0	138,3	93,73	52,70	31,72	21,85	18,11	15,26	10,43	8,668	4,460
11.1V	185,7	144,7	124,1	87,75	50,07	30,31	20,89	17,24	14,60	9,985	8,408	4,198

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	3005	2233	1782	1118	638,4	389,4	271,5	225,3	189,8	129,8	107,7	57,67
10.0V	2945	2165	1753	1104	636,9	387,4	271,6	225,0	189,3	129,2	107,1	56,67
10.2V	2912	2108	1734	1096	632,0	385,0	270,4	224,5	188,7	128,3	106,1	55,62
10.5V	2651	1963	1654	1089	626,3	382,2	269,4	222,4	186,5	127,2	105,1	54,57
10.8V	2414	1809	1528	1071	614,8	377,4	262,0	217,4	183,1	125,1	104,0	53,52
11.1V	2121	1636	1376	1009	588,4	363,4	250,7	206,9	175,2	119,8	100,9	50,38