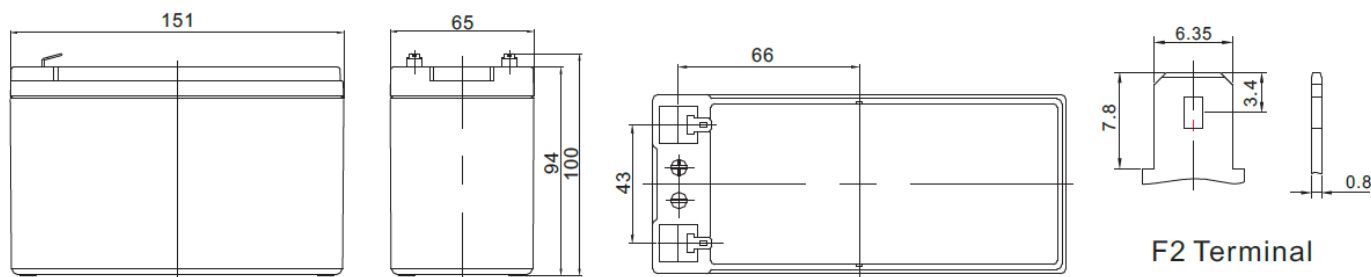


Challenger AS12-7.2 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи. Срок службы – 5 лет. Соответствует стандартам IEC, JIS.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS12-7.2	6,7	7,2	151	65	94/100	2,2

Вольтаж	12В
Ток разряда, макс., А	90 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...-60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...-50С
Напряжение заряда (буф. режим)	13,65-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	2,16 А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,7-14,9 В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston Tab F2
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-НВ (V0) (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно



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
1.60В/эл.	25,3	17,2	13,2	7,6	5,00	2,52	1,94	1,55	1,32	0,89	0,73	0,37
1.67В/эл	23,0	15,6	12,5	7,2	4,76	2,46	1,89	1,51	1,29	0,87	0,71	0,37
1.70В/эл	20,9	14,2	12,0	6,9	4,54	2,40	1,85	1,48	1,25	0,85	0,70	0,36
1.75В/эл	19,0	12,9	11,4	6,5	4,32	2,34	1,80	1,44	1,22	0,84	0,68	0,36
1.80В/эл.	17,3	11,8	10,8	6,2	4,11	2,28	1,76	1,40	1,19	0,82	0,67	0,36

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
1.60В/эл.	47,5	32,3	24,7	14,2	9,38	4,72	3,63	2,91	2,47	1,66	1,36	0,70
1.67В/эл	43,2	29,3	23,5	13,5	8,93	4,61	3,55	2,84	2,41	1,63	1,33	0,69
1.70В/эл	39,3	26,7	22,4	12,9	8,51	4,50	3,46	2,77	2,35	1,60	1,31	0,68
1.75В/эл	35,7	24,2	21,3	12,2	8,10	4,39	3,38	2,70	2,30	1,57	1,28	0,68
1.80В/эл.	32,5	22,0	20,3	11,7	7,71	4,28	3,29	2,63	2,24	1,54	1,26	0,67