

# CHALLENGER AS12-7.2

## CHALLENGER

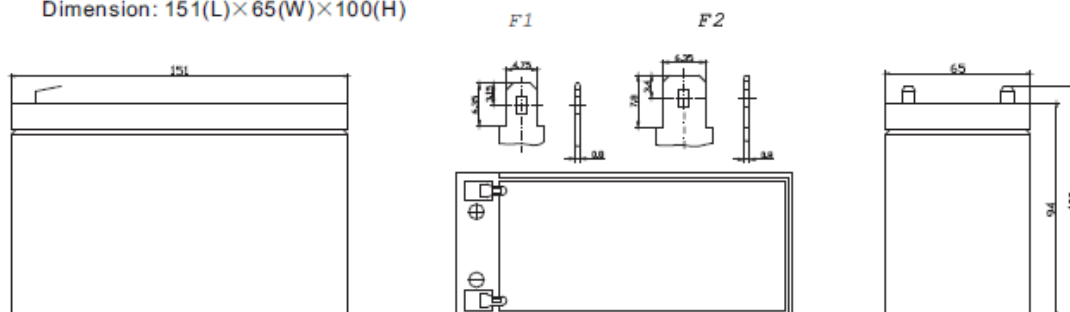
Challenger AS12-7.2 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи. Срок службы – 5 лет. Соответствует стандартам IEC, JIS.



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

Вольтаж	12В
Ток разряда, макс., А	75 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	25 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...-60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...-60С
Напряжение заряда (буф. режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. ток заряда	2,25А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston Tab F1/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

Unit: mm Dimension: 151(L)×65(W)×100(H)



### Разряд постоянным током, А (25°C)

	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60V	30,50	19,99	15,67	8,798	5,228	3,011	2,046	1,637	1,360	0,866	0,750	0,421
10.0V	29,39	19,50	15,17	8,685	5,085	2,950	2,008	1,615	1,337	0,863	0,742	0,405
10.2V	27,67	18,53	14,75	8,552	5,037	2,919	1,990	1,599	1,322	0,855	0,731	0,398
10.5V	24,87	17,33	13,91	8,317	4,938	2,881	1,973	1,583	1,306	0,847	0,727	0,386
10.8V	22,28	16,16	13,12	8,042	4,849	2,857	1,950	1,576	1,292	0,844	0,715	0,364
11.1V	19,50	14,81	12,11	7,736	4,719	2,742	1,911	1,562	1,279	0,837	0,704	0,358

### Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60V	320,8	212,7	167,8	100,7	60,70	35,12	23,91	19,37	16,10	10,37	8,981	5,043
10.0V	312,5	208,3	165,4	99,7	59,81	34,82	23,87	19,33	16,01	10,33	8,897	4,863
10.2V	297,2	200,0	163,2	98,8	59,37	34,60	23,78	19,17	15,86	10,25	8,813	4,774
10.5V	271,3	191,8	154,7	96,8	58,57	34,33	23,68	18,99	15,67	10,17	8,721	4,639
10.8V	244,7	179,4	146,2	94,49	57,61	34,04	23,40	18,92	15,51	10,12	8,588	4,369
11.1V	215,8	167,0	137,7	91,90	56,53	32,86	22,95	18,73	15,36	10,05	8,461	4,300