

CHALLENGER AS12-2.3

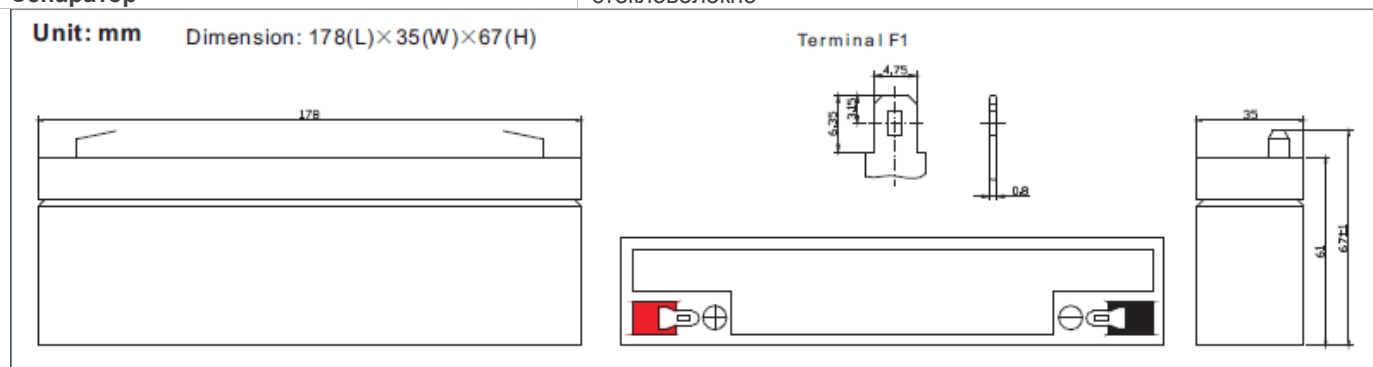
CHALLENGER

Challenger AS12-2.3 – 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	
AS12-2.3	2,2	2,4	178	35	67	0.96

Вольтаж	12В
Ток разряда, макс., А	23 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	50 мОм
Ток короткого замыкания	120,0А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф. режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. Ток заряда	0,69А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston Tab F1
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)												
	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60V	9,352	6,132	4,806	2,698	1,603	0,923	0,627	0,502	0,417	0,266	0,230	0,129
10.0V	9,014	5,979	4,652	2,663	1,559	0,905	0,616	0,495	0,410	0,265	0,228	0,124
10.2V	8,485	5,682	4,523	2,623	1,545	0,895	0,610	0,490	0,405	0,262	0,224	0,122
10.5V	7,627	5,314	4,266	2,550	1,514	0,883	0,605	0,486	0,401	0,260	0,223	0,118
10.8V	6,834	4,955	4,025	2,466	1,487	0,876	0,598	0,483	0,396	0,259	0,219	0,111
11.1V	5,979	4,543	3,713	2,372	1,447	0,841	0,586	0,479	0,392	0,257	0,216	0,110

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)												
	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60V	98,39	65,22	51,45	30,88	18,61	10,77	7,334	5,941	4,936	3,180	2,754	1,546
10.0V	95,82	63,86	50,71	30,56	18,34	10,68	7,320	5,927	4,911	3,168	2,728	1,491
10.2V	91,15	61,33	50,05	30,30	18,21	10,61	7,292	5,878	4,863	3,144	2,703	1,464
10.5V	83,19	58,81	47,44	29,68	17,96	10,53	7,262	5,825	4,805	3,117	2,674	1,423
10.8V	75,05	55,01	44,82	28,98	17,67	10,44	7,177	5,803	4,755	3,104	2,634	1,340
11.1V	66,19	51,22	42,21	28,18	17,34	10,08	7,037	5,745	4,710	3,082	2,595	1,319