

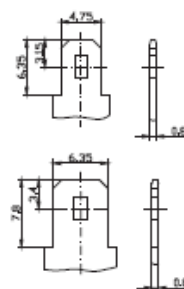
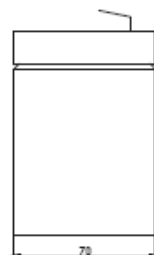
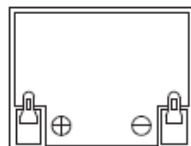
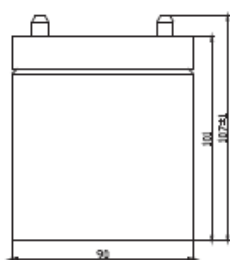
Challenger AS12-5.0 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи. Срок службы – 5 лет. Соответствует стандартам IEC, JIS.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS12-5.0	4,7	5.0	90	70	107	1,6

Вольтаж	12В
Ток разряда, макс., А	50 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	35 мОм
Ток короткого замыкания	234,0А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф. режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. Ток заряда	1,5А
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: 90(L)×70(W)×107(H)



### Разряд постоянным током, А (25°C)

	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60V	19,72	12,93	9,63	5,126	3,250	1,868	1,309	1,067	0,876	0,577	0,500	0,268
10.0V	19,01	12,61	9,32	5,060	3,206	1,830	1,285	1,051	0,869	0,575	0,495	0,265
10.2V	17,89	11,98	9,062	4,983	3,176	1,811	1,274	1,041	0,863	0,570	0,487	0,258
10.5V	16,08	11,20	8,548	4,846	3,137	1,787	1,262	1,025	0,856	0,565	0,485	0,252
10.8V	14,41	10,45	8,065	4,686	3,093	1,772	1,248	0,990	0,852	0,562	0,477	0,242
11.1V	12,61	9,580	7,440	4,508	3,020	1,737	1,223	0,976	0,848	0,558	0,469	0,238

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

	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60V	213,88	141,78	106,26	58,68	38,85	23,42	15,66	12,77	10,50	6,913	5,988	3,210
10.0V	208,31	138,83	104,74	58,07	38,28	23,11	15,40	12,59	10,41	6,886	5,931	3,184
10.2V	198,14	133,34	103,35	57,57	38,00	22,90	15,27	12,47	10,34	6,835	5,855	3,102
10.5V	180,85	127,84	97,97	56,39	37,48	22,66	15,16	12,30	10,26	6,777	5,814	3,050
10.8V	163,16	119,59	92,56	55,06	36,99	22,50	14,98	11,89	10,21	6,747	5,726	2,928
11.1V	143,88	111,34	87,18	53,55	36,18	21,71	14,69	11,71	10,18	6,700	5,640	2,881