

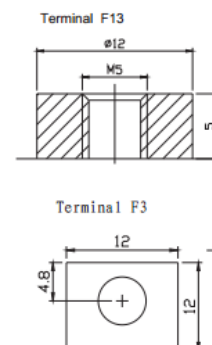
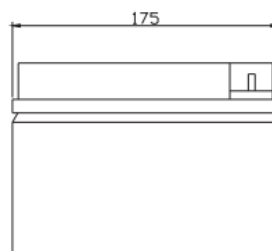
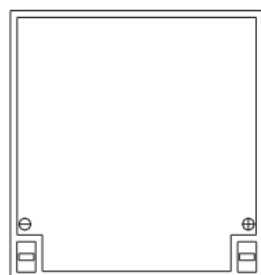
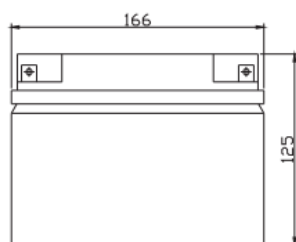
Challenger AS12-26 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Срок службы – 5 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS12-26	24,78	26,78	166	175	125	8,1

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	260 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	10 мОм
Ток короткого замыкания	900 А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...-60С Заряд: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. Ток заряда	7,8А
Уравнивающий заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston F3/F13
Корпус	ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94-HB (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: 166(L)×175(W)×125(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	100,4	66,54	52,16	29,89	17,85	10,28	7,093	5,591	4,643	3,002	2,599	1,459
10.0V	96,81	64,88	50,49	29,51	17,36	10,07	6,962	5,513	4,565	2,990	2,572	1,406
10.2V	91,12	61,67	49,08	29,05	17,20	9,97	6,900	5,459	4,515	2,963	2,533	1,380
10.5V	81,91	57,66	46,30	28,25	16,86	9,84	6,838	5,406	4,460	2,937	2,520	1,339
10.8V	73,39	53,78	43,68	27,32	16,56	9,76	6,759	5,380	4,413	2,925	2,478	1,260
11.1V	64,21	49,30	40,30	26,28	16,11	9,36	6,626	5,333	4,368	2,901	2,440	1,240

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	1057	707,7	558,4	342,1	207,3	119,9	81,66	66,16	54,96	35,95	31,14	17,48
10.0V	1029	693,1	550,4	338,6	204,2	118,9	81,50	66,00	54,68	35,81	30,84	16,86
10.2V	978,8	665,6	543,1	335,7	202,7	118,2	81,19	65,46	54,15	35,54	30,55	16,55
10.5V	893,4	638,2	514,8	328,8	200,0	117,2	80,86	64,86	53,51	35,24	30,23	16,08
10.8V	806,0	597,0	486,4	321,0	196,7	116,2	79,92	64,62	52,95	35,09	29,77	15,15
11.1V	710,8	555,8	458,1	312,2	193,0	112,2	78,35	63,97	52,45	34,84	29,33	14,91