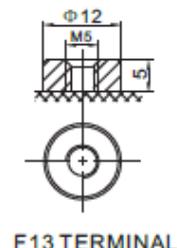
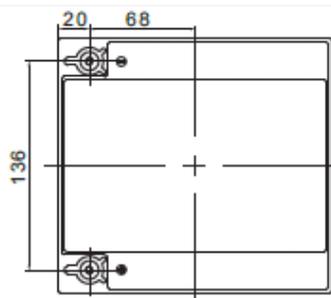
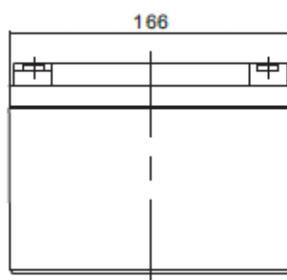
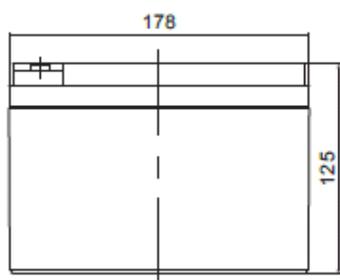


Challenger AS12-26 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи. Срок службы – 6-8 лет. Изготовлены на заводе Hengyang Ritar Power Co., Ltd., Китай. Соответствует стандартам IEC, JIS.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS12-26	24,4	26,2	166	178	125	8,1

Напряжение	12В
Максимальный ток разряда	260А (5 сек)
Ток короткого замыкания	900А
Внутреннее сопротивление	10 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20°C...+60°C Заряда: 0°C...+50°C Хранение: -20°C...+60°C
Напряжение заряда (буф. режим)	13,7-13,9В (25°C)
Максимальный ток заряда	7,8 А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25°C)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F3 (болт М5)/ F13 (болт М5)/ T24 (болт М5)
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



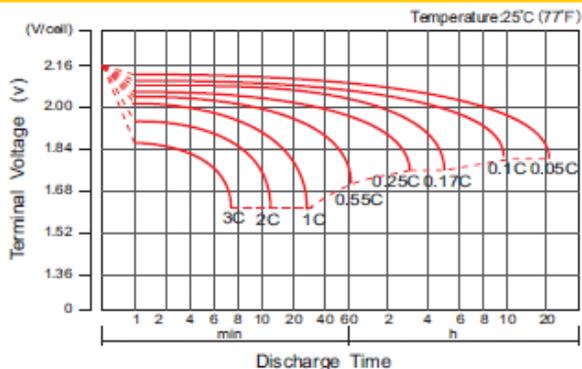
### Разряд постоянным током, А (25°C)

	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60V	97,93	63,87	47,12	27,27	15,76	9,785	7,113	5,664	4,782	3,195	2,602	1,354
1.65V	94,39	61,96	45,88	26,67	15,46	9,642	7,019	5,594	4,726	3,163	2,578	1,343
1.70V	89,79	59,47	44,26	25,88	15,08	9,451	6,893	5,500	4,653	3,120	2,545	1,328
1.75V	83,88	56,24	42,15	24,84	14,57	9,199	6,726	5,376	4,555	3,063	2,501	1,309
1.80V	76,42	52,11	39,43	23,50	13,90	8,868	6,506	5,212	4,426	2,987	2,443	1,284
1.85V	67,25	46,95	36,00	21,78	13,05	8,437	6,218	4,997	4,256	2,887	2,366	1,250

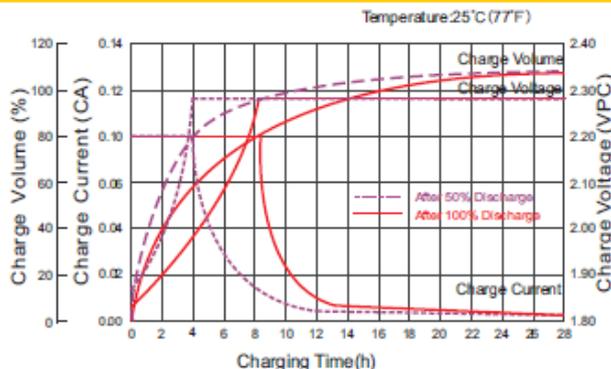
### Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60V	168,6	110,2	83,6	50,27	29,90	18,82	13,79	11,04	9,36	6,33	5,19	2,71
1.65V	166,8	109,7	83,1	49,90	29,66	18,68	13,69	10,96	9,29	6,29	5,15	2,69
1.70V	160,4	106,5	80,9	48,69	29,02	18,37	13,48	10,80	9,17	6,21	5,09	2,66
1.75V	152,6	102,5	78,1	47,22	28,18	17,96	13,21	10,60	9,01	6,11	5,01	2,63
1.80V	141,4	96,66	74,1	45,12	27,02	17,40	12,83	10,31	8,78	5,97	4,90	2,58
1.85V	126,7	88,63	68,6	42,24	25,54	16,65	12,31	9,92	8,47	5,79	4,75	2,51

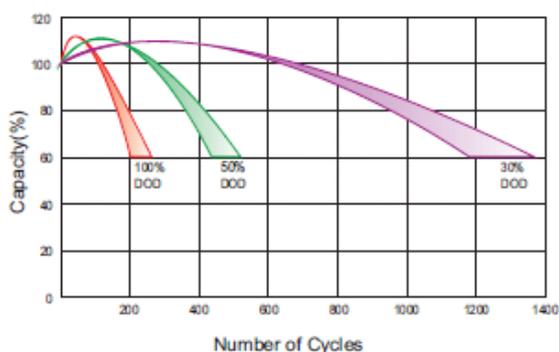
### Discharge Characteristics Curve



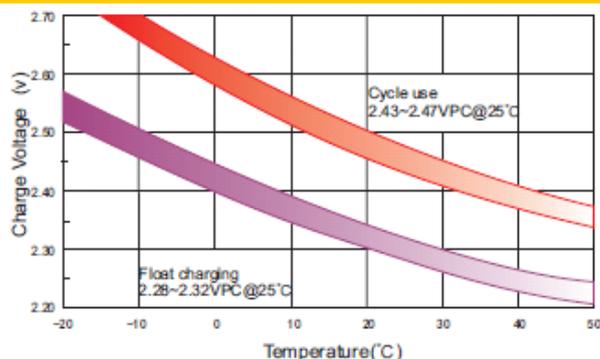
### Charge Characteristic Curve For Standby Use



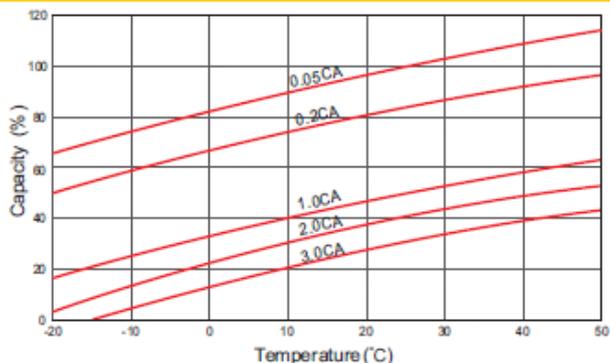
### Cycle Life In Relation To Depth Of Discharge



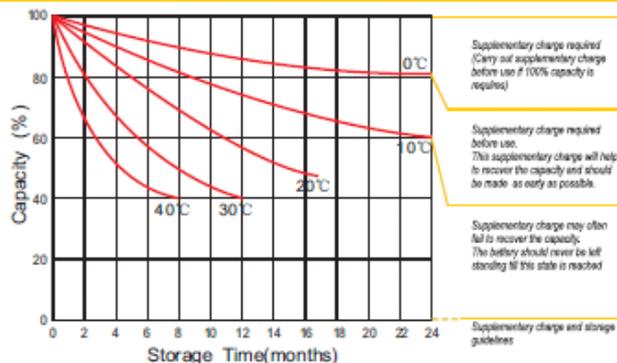
### Relationship Between Charging Voltage And Temperature



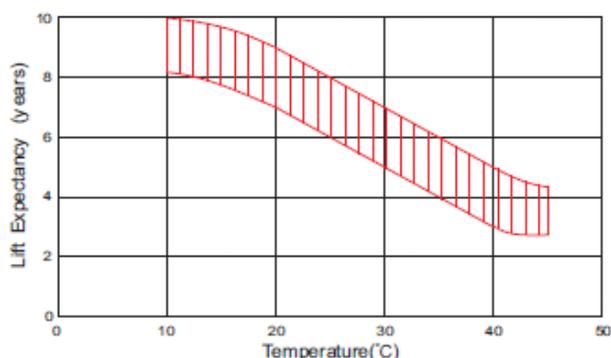
### Temperature Effects On Capacity



### Storage Characteristics



### Effect Of Temperature On Long Term Life



### Life Characteristics Of Standby Use

