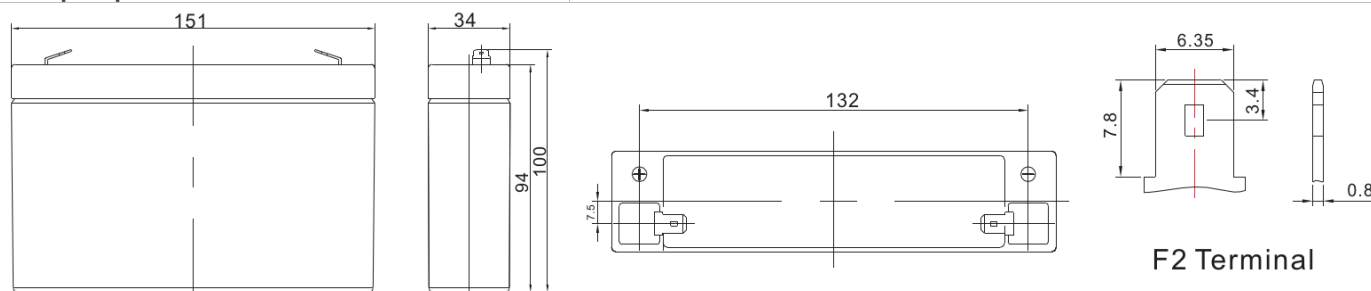


Challenger AS6-7.2 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея VRLA, AGM. Серия AS6 разработана для использования в системах безопасности, медицинском оборудовании, системах связи, аварийном освещении. Срок службы 6-8 лет. Соответствует стандартам IEC, JIS, BS.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS6-7.2	6,76	7,26	151	34	94 / 100	1,15

Вольтаж	6 В
Ток разряда, максимальный	72 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	12 мОм
Ток короткого замыкания	360 А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...-60°C Заряд: 0...+50°C Хранение: -20...-50°C
Напряжение заряда (буф. режим)	6,85 - 6,95 В (25°C)
Макс. Ток заряда	2,16 А
Уравнительный заряд и режим циклирования	7.30 – 7.40 В (25°C)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston Tab F1 / F2
Корпус	ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно



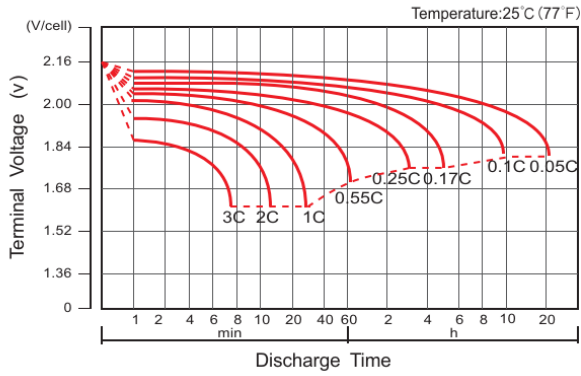
Разряд постоянным током, А (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	28.55	18.62	13.73	7.948	4.593	2.710	1.970	1.569	1.324	0.885	0.721	0.375
1.65V	27.52	18.06	13.37	7.774	4.508	2.670	1.944	1.549	1.309	0.876	0.714	0.372
1.70V	26.17	17.33	12.90	7.543	4.395	2.617	1.909	1.523	1.288	0.864	0.705	0.368
1.75V	24.45	16.39	12.29	7.241	4.247	2.548	1.863	1.489	1.261	0.848	0.693	0.363
1.80V	22.28	15.19	11.49	6.850	4.053	2.456	1.802	1.443	1.226	0.827	0.676	0.355
1.85V	19.60	13.69	10.49	6.350	3.804	2.336	1.722	1.384	1.179	0.799	0.655	0.346

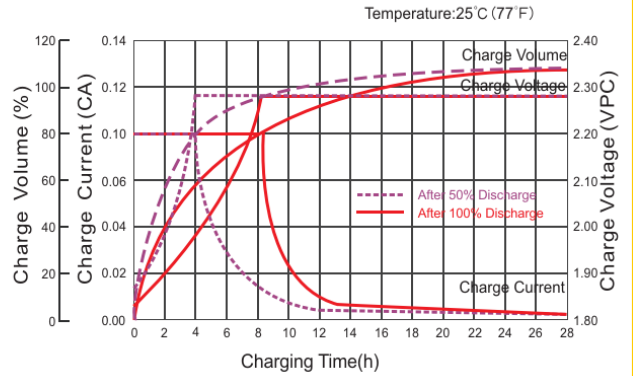
Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	49.13	32.12	24.37	14.65	8.72	5.21	3.82	3.06	2.59	1.75	1.44	0.75
1.65V	48.62	31.99	24.23	14.55	8.64	5.17	3.79	3.03	2.57	1.74	1.43	0.74
1.70V	46.76	31.04	23.58	14.19	8.46	5.09	3.73	2.99	2.54	1.72	1.41	0.74
1.75V	44.47	29.89	22.78	13.77	8.21	4.97	3.66	2.93	2.49	1.69	1.39	0.73
1.80V	41.22	28.18	21.61	13.15	7.88	4.82	3.55	2.85	2.43	1.65	1.36	0.71
1.85V	36.92	25.84	20.01	12.31	7.45	4.61	3.41	2.75	2.35	1.60	1.32	0.70

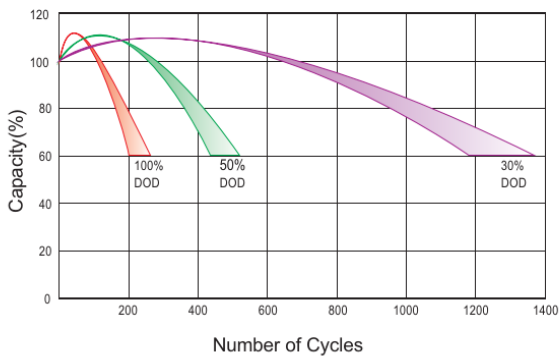
Discharge Characteristics Curve



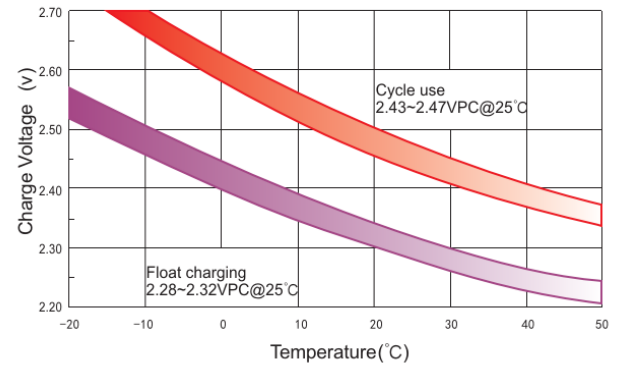
Charge Characteristic Curve For Standby Use



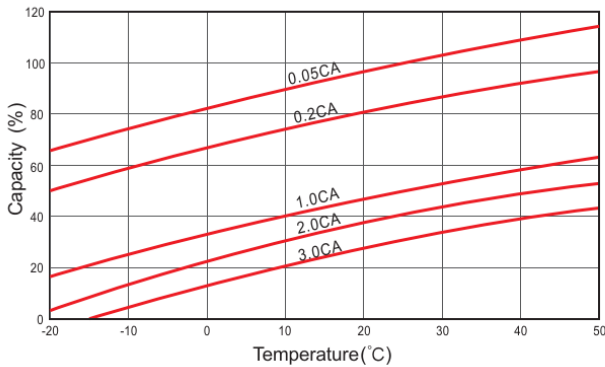
Cycle Life In Relation To Depth Of Discharge



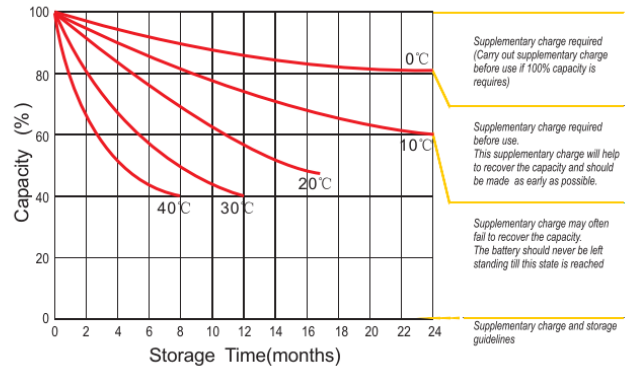
Relationship Between Charging Voltage And Temperature



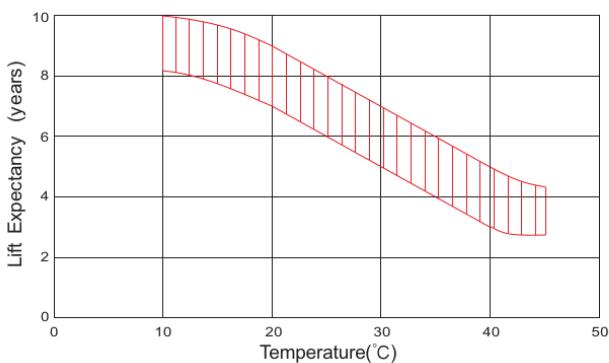
Temperature Effects On Capacity



Storage Characteristics



Effect Of Temperature On Long Term Life



Life Characteristics Of Standby Use

