

CHALLENGER A12-200

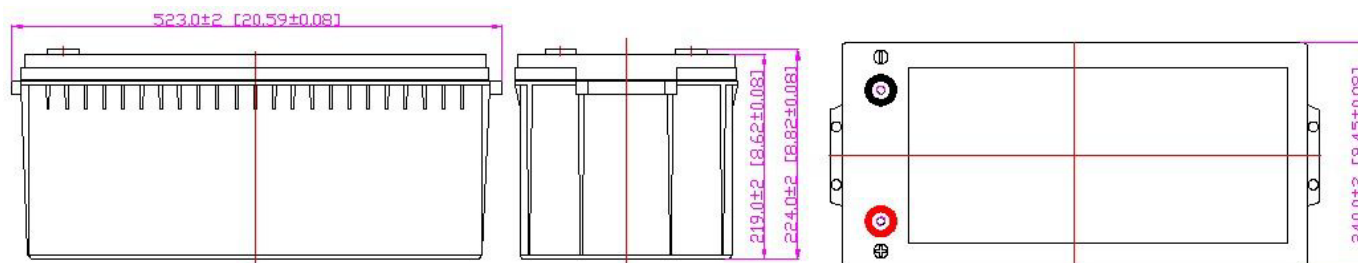
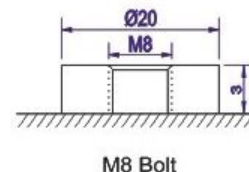
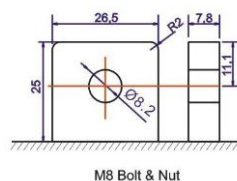
CHALLENGER

Challenger A12-200 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-200	200	216	523	240	224	57,90

Вольтаж	12 В
Внутреннее сопротивление	4,5 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С
	Заряда: 0... +50С
	Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	60,0А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,4-14,6В (25С)
Саморазряд	2% / мес..
Терминалы	B5, T16
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V1 (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°С)												
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85V	710.96	419.69	329.86	215.02	125.49	72.54	55.71	45.74	37.48	30.56	19.65	10.41
1.80V	724.54	427.71	336.16	219.13	127.89	73.93	56.77	46.62	38.20	31.14	20.00	10.61
1.75V	738.12	435.72	342.46	223.24	130.28	75.31	57.83	47.49	38.92	31.73	20.40	10.81
1.70V	804.55	461.87	363.01	232.14	132.58	76.64	58.85	48.33	39.60	32.28	20.76	11.00
1.67V	885.75	501.08	393.83	245.11	134.00	77.46	59.48	48.84	40.03	32.63	20.98	11.12

Разряд постоянным напряжением, Вт (25°С)												
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85V	1386.3	818.39	643.22	419.29	244.71	141.46	108.62	89.20	73.09	59.59	38.32	20.31
1.80V	1412.8	834.03	655.51	427.30	249.38	144.16	110.70	90.90	74.49	60.73	39.00	20.70
1.75V	1439.3	849.66	667.80	435.31	254.05	146.86	112.78	92.61	75.89	61.86	39.78	21.08
1.70V	1568.8	900.64	707.86	452.68	258.53	149.44	114.76	94.24	77.22	62.95	40.48	21.45
1.67V	1727.2	977.11	767.96	477.97	261.30	151.05	115.99	95.25	78.05	63.63	40.91	21.68