

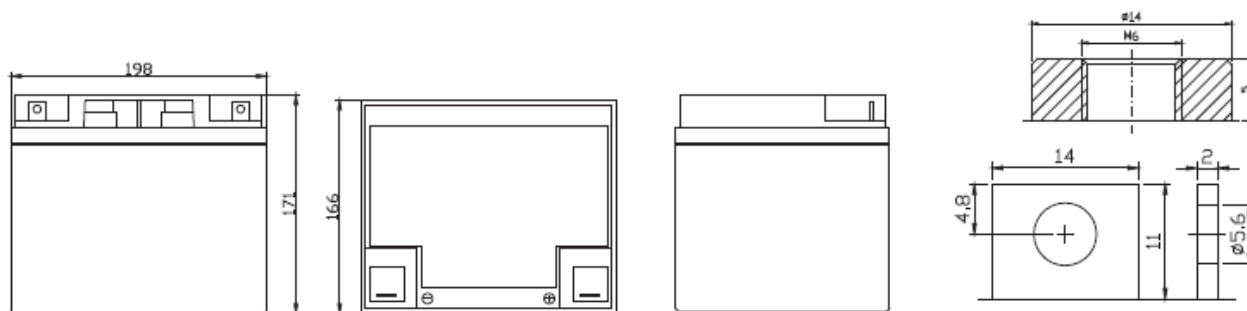
Challenger A12-45 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-45	46	48	198	166	171	14,5

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	450 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	8 мОм
Ток короткого замыкания	1050А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	13,5А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F4/F11(M6)
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

Unit: mm Dimension: 198(L)×166(W)×171(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	158,3	116,6	90,87	55,38	30,71	18,36	12,68	10,51	8,845	6,042	5,012	2,674
10.0V	153,7	110,9	89,00	54,42	30,58	18,23	12,63	10,46	8,793	5,992	4,963	2,625
10.2V	149,2	107,0	87,60	53,41	30,29	18,09	12,54	10,41	8,741	5,944	4,915	2,577
10.5V	134,0	98,73	83,41	53,00	30,01	17,96	12,48	10,31	8,637	5,895	4,867	2,528
10.8V	121,0	90,03	76,89	52,10	29,30	17,63	12,15	10,07	8,481	5,796	4,818	2,479

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	1671	1241	991	621	354,9	216,5	150,9	125,3	105,5	72,15	59,88	32,06
10.0V	1637	1203	975	614	354,1	215,4	151,0	125,1	105,2	71,79	59,50	31,50
10.2V	1619	1172	964	609	351,3	214,0	150,4	124,8	104,9	71,33	58,98	30,92
10.5V	1473	1091	919	605	348,2	212,5	149,7	123,6	103,6	70,74	58,40	30,33
10.8V	1342	1006	850	595	341,8	209,8	145,6	120,9	101,8	69,55	57,82	29,76