

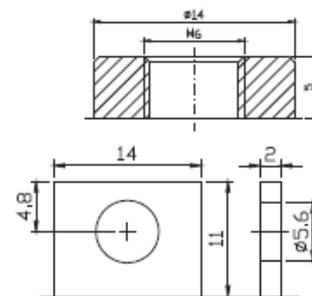
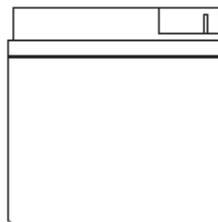
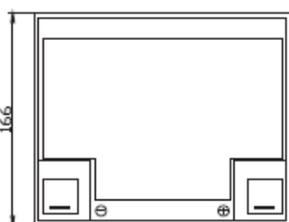
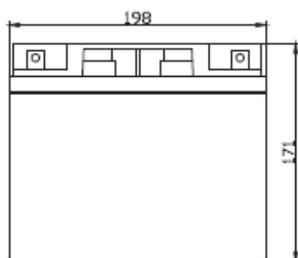
Challenger A12-45 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы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



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-45	45	47.6	198	166	171	13,5

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	157.9	110.5	82.41	47.69	27.99	16.77	12.31	10.00	8.44	5.64	4.80	2.46
10.0V	152.2	107.2	80.25	46.64	27.47	16.52	12.15	9.88	8.34	5.58	4.75	2.44
10.2V	144.8	102.9	77.41	45.26	26.78	16.19	11.93	9.71	8.21	5.51	4.69	2.41
10.5V	135.2	97.33	73.71	43.45	25.88	15.76	11.64	9.49	8.04	5.41	4.61	2.38
10.8V	123.2	90.19	68.96	41.10	24.70	15.20	11.26	9.20	7.81	5.27	4.50	2.33
11.1V	108.4	81.26	62.96	38.10	23.18	14.46	10.76	8.82	7.51	5.10	4.36	2.27

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	1631	1144	877	527,5	318,7	193,5	143,2	116,9	99,1	67,08	57,42	29,52
10.0V	1613	1139	872	523,6	316,1	192,1	142,1	116,1	98,5	66,60	57,00	29,34
10.2V	1552	1106	849	511,0	309,2	188,9	140,0	114,4	97,1	65,82	56,28	29,04
10.5V	1476	1064	820	495,5	300,3	184,7	137,2	112,2	95,4	64,74	55,38	28,62
10.8V	1368	1004	778	473,5	288,0	178,9	133,2	109,2	93,1	63,24	54,18	28,14
11.1V	1225	920	721	443,3	272,2	171,2	127,9	105,1	89,8	61,26	52,56	27,42