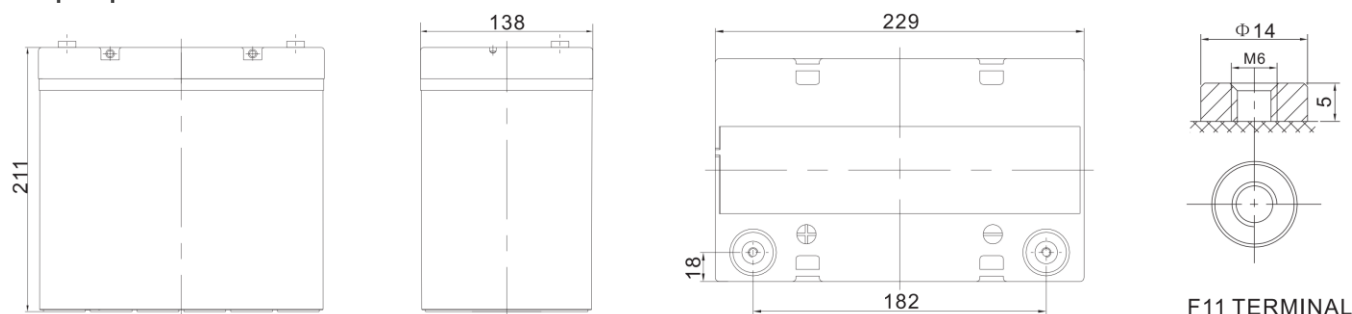


Challenger A12-55 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-55	55	58	229	138	216	16.5

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	550 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	6 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,9В (25С)
Макс. Ток заряда	16,5А
Макс. Ток короткого замыкания, А	1160
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F11
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°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	193,0	135,1	100,7	58,29	34,21	20,49	15,05	12,22	10,32	6,89	5,86	3,01
10.0V	186,0	131,1	98,08	57,01	33,57	20,19	14,85	12,07	10,20	6,82	5,81	2,98
10.2V	176,9	125,8	94,61	55,32	32,73	19,79	14,58	11,87	10,04	6,73	5,73	2,95
10.5V	165,3	119,0	90,09	53,10	31,63	19,27	14,23	11,60	9,83	6,61	5,63	2,91
10.8V	150,6	110,2	84,28	50,23	30,19	18,57	13,76	11,25	9,55	6,44	5,50	2,85
11.1V	132,5	99,31	76,95	46,56	28,33	17,67	13,15	10,78	9,18	6,23	5,33	2,78

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	1993	1399	1072	645,0	389,5	236,5	175,0	142,9	121,1	82,02	70,20	36,06
10.0V	1972	1393	1066	640,2	386,3	234,8	173,8	141,8	120,4	81,42	69,66	35,82
10.2V	1897	1352	1037	624,6	378,0	230,8	171,1	139,8	118,7	80,40	68,82	35,46
10.5V	1804	1301	1002	605,4	367,1	225,7	167,6	137,2	116,6	79,08	67,74	34,98
10.8V	1672	1227	951,0	578,7	352,0	218,7	162,8	133,4	113,7	77,34	66,24	34,38
11.1V	1498	1125	880,2	541,8	332,8	209,2	156,3	128,5	109,7	74,88	64,26	33,48