CHALLENGER A12-33

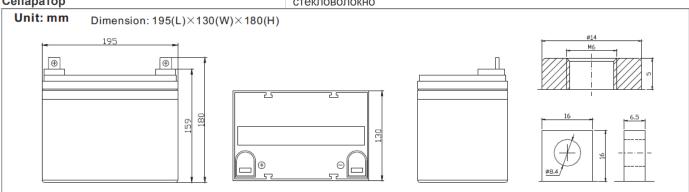


Challenger A12-33 — герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы — 10 лет.

	Модель	Емкос	ть, Ач	Габ	Вес, кг		
	иодель	С10, 1,80 В/эл	С20, 1,75 В/Эл	Д	Ш	В	Dec, Ki
	A12-33	34	35	195	130	180	10.2



Вольтаж	12 B				
Ток разряда, макс., А	330 (5 сек)				
Внутреннее сопротивление	9 мОм				
Ток короткого замыкания	825 A				
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20+60С				
	Заряда: 0+50С				
	Хранение: -20+60С				
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8B (25C)				
Макс. Ток заряда	9,9A				
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8B (25C)				
Саморазряд	< 3% / Mec				
Терминалы	F7/F11				
Корпус	ABS (UL94-HB). 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℃)											
5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
110,6	81,41	63,46	38,67	21,45	12,83	8,86	7,34	6,18	4,22	3,50	1,87
107,4	77,46	62,16	38,01	21,35	12,73	8,82	7,30	6,14	4,19	3,47	1,83
104,2	74,73	61,18	37,30	21,15	12,63	8,76	7,27	6,10	4,15	3,43	1,80
93,56	68,95	58,26	37,02	20,96	12,54	8,72	7,20	6,03	4,12	3,40	1,77
84,45	62,88	53,70	36,39	20,46	12,31	8,48	7,03	5,92	4,05	3,37	1,73
72,10	56,20	48,17	34,07	19,44	11,77	8,11	6,69	5,67	3,88	3,26	1,63
	5 мин 110,6 107,4 104,2 93,56 84,45	5 мин10 мин110,681,41107,477,46104,274,7393,5668,9584,4562,88	5 мин 10 мин 15 мин 110,6 81,41 63,46 107,4 77,46 62,16 104,2 74,73 61,18 93,56 68,95 58,26 84,45 62,88 53,70	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 110,6 81,41 63,46 38,67 107,4 77,46 62,16 38,01 104,2 74,73 61,18 37,30 93,56 68,95 58,26 37,02 84,45 62,88 53,70 36,39	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 2 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 12,83 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 12,73 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 12,63 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 12,54 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46 12,31	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 2 ч 3 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 12,83 8,86 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 12,73 8,82 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 12,63 8,76 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 12,54 8,72 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46 12,31 8,48	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 12,83 8,86 7,34 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 12,73 8,82 7,30 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 12,63 8,76 7,27 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 12,54 8,72 7,20 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46 12,31 8,48 7,03	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 5 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 12,83 8,86 7,34 6,18 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 12,73 8,82 7,30 6,14 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 12,63 8,76 7,27 6,10 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 12,54 8,72 7,20 6,03 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46 12,31 8,48 7,03 5,92	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 5 ч 8 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 12,83 8,86 7,34 6,18 4,22 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 12,73 8,82 7,30 6,14 4,19 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 12,63 8,76 7,27 6,10 4,15 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 12,54 8,72 7,20 6,03 4,12 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46 12,31 8,48 7,03 5,92 4,05	5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 5 ч 8 ч 10 ч 110,6 81,41 63,46 38,67 21,45 12,83 8,86 7,34 6,18 4,22 3,50 107,4 77,46 62,16 38,01 21,35 12,73 8,82 7,30 6,14 4,19 3,47 104,2 74,73 61,18 37,30 21,15 12,63 8,76 7,27 6,10 4,15 3,43 93,56 68,95 58,26 37,02 20,96 12,54 8,72 7,20 6,03 4,12 3,40 84,45 62,88 53,70 36,39 20,46 12,31 8,48 7,03 5,92 4,05 3,37

Разряд постоянной мощностью, Вт (25 $^{\circ}$ 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	1167	867,0	691,8	434,0	247,9	151,2	105,4	87,46	73,70	50,38	41,82	22,39
10.0V	1144	840,4	680,7	428,7	247,3	150,4	105,4	87,35	73,51	50,14	41,56	22,00
10.2V	1130	818,2	673,1	425,6	245,4	149,5	105,0	87,16	73,26	49,81	41,19	21,60
10.5V	1029	761,9	642,0	422,7	243,2	148,4	104,6	86,35	72,39	49,40	40,79	21,19
10.8V	937,4	702,4	593,4	415,9	238,7	146,5	101,7	84,38	71,08	48,58	40,38	20,78
11.1V	823,3	635,0	534,2	391,7	228,5	141,1	97,34	80,31	68,03	46,52	39,17	19,56