

# CHALLENGER A12FT-185

## CHALLENGER

Challenger A12FT-185 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12FT разработана для использования в телекоммуникациях. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.

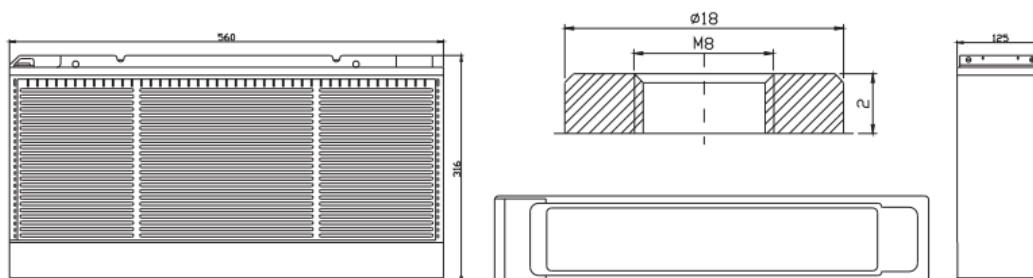


Модель	Емкость, Ач	Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	Д	Ш	В	
A12FT-185	185	560	125	316	56,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	1850 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4,0 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...-60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...-50С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. ток заряда	55,5А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F9 (болт М8)
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-НВ (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: 560 (L) × 125 (W) × 316 (H)

Terminal F9



Разряд постоянным током, А (25С)										
	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	312,3	190,2	111,6	66,9	48,6	39,5	33,3	22,7	19,7	10,1
10.0V	304,1	186,1	109,6	65,9	48,0	39,0	32,9	22,5	19,5	10,0
10.2V	293,3	180,5	106,8	64,6	47,1	38,3	32,4	22,2	19,3	9,90
10.5V	279,3	173,3	103,2	62,9	46,0	37,5	31,7	21,8	18,9	9,80
10.8V	261,3	163,9	98,5	60,6	44,5	36,3	30,8	21,2	18,5	9,60
11.1V	238,6	152,0	92,5	57,7	42,5	34,8	29,7	20,5	17,9	9,30
Разряд постоянной мощностью, Вт (25С)										
	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6V	3324,6	2104,2	1271,4	772,2	565,2	461,4	391,2	270,0	235,8	121,2
10.0V	3305,4	2088,6	1260,6	766,2	561,0	458,4	388,8	268,2	234,0	120,6
10.2V	3216,6	2038,2	1233,6	753,6	552,6	451,8	383,4	265,2	231,0	119,4
10.5V	3107,4	1977,0	1198,2	736,8	541,2	442,8	376,8	261,0	227,4	117,6
10.8V	2947,8	1888,8	1149,0	714,0	525,6	430,8	367,2	255,0	222,6	115,8
11.1V	2729,4	1768,2	1086,0	682,8	504,6	414,6	354,6	247,2	216,0	112,8