

# CHALLENGER A12FT-185L

## CHALLENGER

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

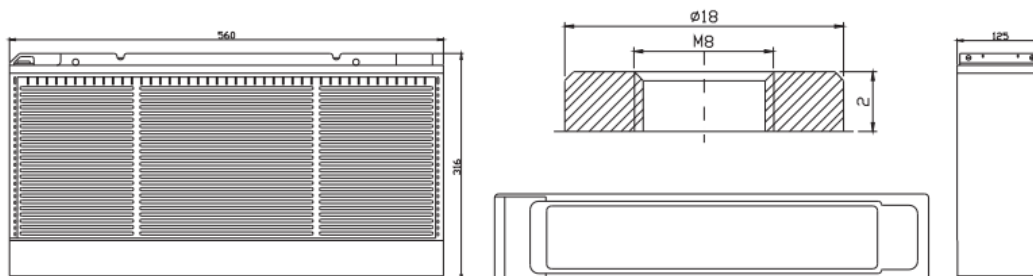


Модель	Емкость, Ач	Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	Д	Ш	В	
A12FT-185L	185	560	125	316	60

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)	13,6-13,8В (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	318,5	194,0	112,8	67,5	49,1	39,9	33,7	23,0	19,7	10,1
10.0V	310,2	189,8	110,7	66,6	48,4	39,4	33,3	22,7	19,5	10,0
10.2V	299,2	184,1	107,9	65,2	47,6	38,7	32,8	22,4	19,3	9,9
10.5V	284,9	176,8	104,3	63,5	46,4	37,8	32,1	22,0	18,9	9,8
10.8V	266,5	167,2	99,5	61,2	44,9	36,7	31,2	21,5	18,5	9,6
11.1V	243,3	155,0	93,4	58,2	42,9	35,2	30,0	20,7	17,9	9,3

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	3390	2148	1284	780	571,2	466,2	395,4	273	235,8	121,2
10.0V	3372	2130	1272	774	567	462,6	392,4	271,2	234	120,6
10.2V	3282	2076	1248	762	558	456	387	267,6	231	119,4
10.5V	3168	2016	1212	744	546,6	447,6	380,4	263,4	227,4	117,6
10.8V	3006	1926	1158	720	531	435,6	370,8	257,4	222,6	115,8
11.1V	2784	1806	1098	690	510	418,8	358,2	249,6	216	112,8