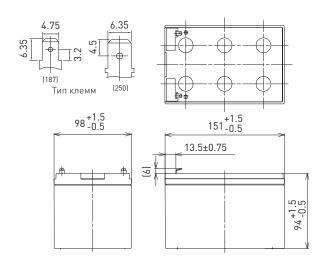
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

LC-RA1215P*1

РАЗМЕРЫ (ММ)



Все характеристики (включая маркировку повторной переработки и т.п.) могут быть изменены без уведомления ДЛЯ ОСНОВНЫХ И РЕЗЕРВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ. ... СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ: 6 - 9 ЛЕТ ПРИ 20°C В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ EUROBAT.



Материал корпуса: стандартный (UL94 HB)

Наименование	LC-RA1215P/P1*1					
Номинальное напряжение	12 B					
Номинальная емкость (20 ч	15 Ач					
	Длина	151 мм				
Размеры	Ширина	98 мм				
	Высота	100 мм				
Вес (приблизительно)	4,15 кг					
Тип клемм		Faston 187 или Faston 250				
	20 ч режим разряда	15 Ач				
Емкость	10 ч режим разряда	13 Ач				
(25°C)	3 ч режим разряда	12 Ач				
	1 ч режим разряда	10 Ач				
Внутреннее сопротивление (1кГц)	Полностью заряженной батареи (25°C)	15 мОм				
	40°C	102 %				
Зависимость емкости от	25°C	100 %				
температуры (20 ч режим разряда)	0°C	85 %				
	-15°C	65 %				
	После 3 месяцев	91 %				
Остаточная емкость (25°C)	После 6 месяцев	82 %				
(20 0)	После 12 месяцев	64 %				

ЗАВИСИМОСТЬ ДЛИТЕЛЬНОСТИ РАЗРЯДА ОТ ТОКА РАЗРЯДА 20 40°C 10 5 25°C 三 3 Длительность разряда 60 0°C 30 [MNH.] 10 5 3 0.3 3 10 30 100

Ток разряда (А)

РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОЙ МОШНОСТИ (25°C)

6ч	10 ч	20 ч
25,2	16,2	8,75
25,1	16,1	8,74
24,9	15,9	8,72

(Ватт/батарею)

					11 (20 0											
U _K	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	14	1,5 ч	2 4	3 ч	44	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
9,6 B	850	682	455	350	292	217	157	123	83,9	65,0	47,1	36,0	29,9	25,2	16,2	8,75
9,9 B	799	646	444	343	286	213	156	122	82,8	64,6	46,9	35,8	29,7	25,1	16,1	8,74
10,2 B	741	607	433	336	281	211	154	121	81,4	63,4	46,4	35,7	29,5	24,9	15,9	8,72
10,5 B	667	555	404	318	270	206	152	118	80,1	61,9	45,7	35,5	29,4	24,8	15,8	8,70
10,8 B	576	497	368	300	263	199	146	116	77,7	59,6	44,8	35,1	28,9	24,5	15,7	8,66

РАЗРЯ,	д посто	иннк	и током	[25°C]												(Ампер)
U _K	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
9,6 B	76,5	61,2	40,6	30,4	25,2	18,5	13,4	10,50	7,11	5,49	3,96	3,01	2,49	2,10	1,35	0,755
9,9 B	71,8	58,0	39,7	29,9	24,7	18,2	13,3	10,40	7,01	5,45	3,94	3,00	2,48	2,09	1,34	0,753
10,2 B	66,6	54,5	38,6	29,2	24,2	18,1	13,1	10,30	6,89	5,36	3,90	2,99	2,46	2,08	1,33	0,752
10,5 B	59,9	49,8	36,1	27,6	23,3	17,6	13,0	10,00	6,78	5,22	3,84	2,97	2,45	2,07	1,32	0,750
10,8 B	51,8	44,6	32,9	26,1	22,7	17,0	12,5	9,82	6,58	5,03	3,77	2,94	2,41	2,04	1,31	0,747

Все приведенные значения являются усредненными

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

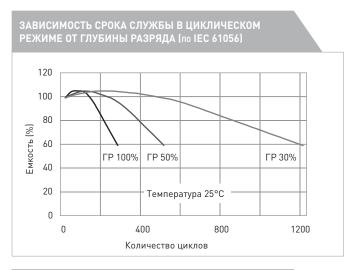
LC-RA1215P*1

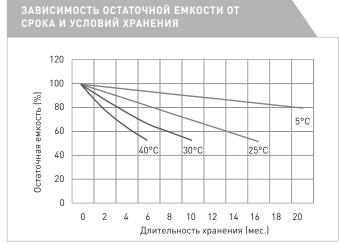
МЕТОД ЗАРЯДА (25°C)

Заряд для циклического режима

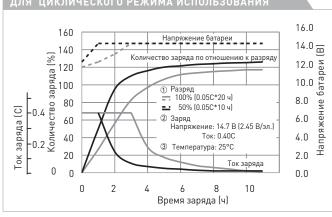
Напряжение заряда: 14,5 В - 14,9 В Начальный ток заряда: 6 А или менее

КОНЕЧНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ РАЗРЯДА (U _K)											
	0,75 A - 3 A	3 A - 7,5 A	7,5 A - 15 A	15 A - 30 A	30 A - 45 A						
U,	10,5 B	10,2 B	9,9 B	9,3 B	8,7 B						

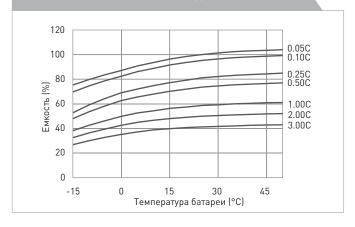




ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА ПРИ ПОСТОЯННОМ НАПРЯЖЕНИИ И ОГРАНИЧЕНИИ НАЧАЛЬНОГО ТОКА ДЛЯ ЦИКЛИЧЕСКОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ЗАВИСИМОСТЬ РАЗРЯДНОЙ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ТОКА РАЗРЯДА



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

