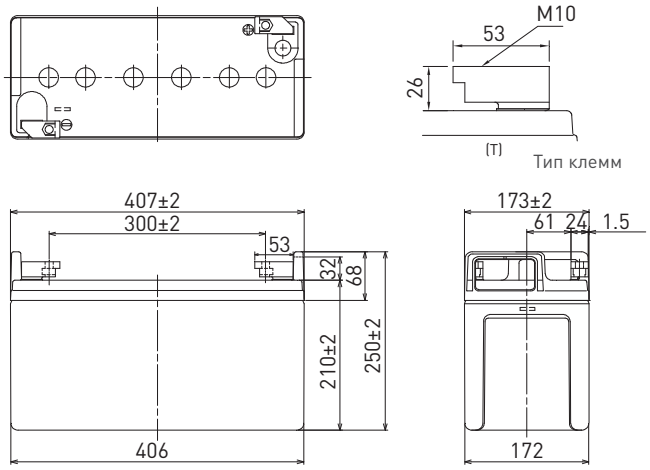
LC-P06200TA

ДЛЯ РЕЗЕРВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ.
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ: 10 –12 ЛЕТ ПРИ 20°C
В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ EUROBAT.

РАЗМЕРЫ (ММ)



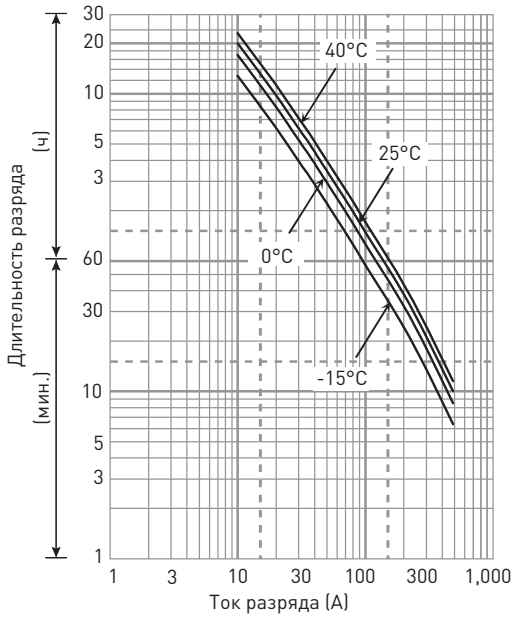
Все характеристики (включая маркировку повторной переработки и т.п.) могут быть изменены без уведомления

Материал корпуса: не поддерживающий горение (UL94 V-0)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		LC-P06200TA
Номинальное напряжение		6 В
Номинальная емкость (20 ч режим разряда)		200 Ач
Размеры	Длина	407 мм
	Ширина	173 мм
	Высота	250 мм
Вес (приблизительно)		33,5 кг
Тип клемм		T - Болт/гайка M10
Емкость (25°C)	20 ч режим разряда	200 Ач
	10 ч режим разряда	195 Ач
	3 ч режим разряда	166 Ач
	1 ч режим разряда	120 Ач
Внутреннее сопротивление (1кГц)	Полностью заряженной батареи (25°C)	2 мОм
Зависимость емкости от температуры (20 ч режим разряда)	40°C	102 %
	25°C	100 %
	0°C	85 %
	-15°C	65 %
Остаточная емкость (25°C)	После 3 месяцев	91 %
	После 6 месяцев	82 %
	После 12 месяцев	64 %

ЗАВИСИМОСТЬ ДЛИТЕЛЬНОСТИ РАЗРЯДА ОТ ТОКА РАЗРЯДА



РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (25°C)

(Ватт/батарею)

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
4,80 В	2'786	2'306	1'892	1'592	1'206	892	721	525	434	296	225	183	154	93,2	47,0	2,30
4,95 В	2'737	2'254	1'847	1'554	1'177	885	702	511	423	291	220	178	149	90,0	46,7	2,29
5,10 В	2'565	2'204	1'781	1'498	1'139	877	683	497	417	286	215	173	145	88,9	46,1	2,21
5,25 В	2'298	2'134	1'759	1'487	1'130	852	664	483	408	281	213	170	143	87,9	45,8	2,14
5,40 В	2'031	1'947	1'676	1'479	1'094	840	655	476	399	275	208	167	140	86,8	45,5	2,07

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ 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
4,80 В	591	485	384	318	241	179	135	99,0	81,8	57,9	44,9	37,8	31,2	19,8	10,3	0,363
4,95 В	530	480	382	316	239	174	130	97,1	81,2	56,8	44,5	37,2	31,1	19,7	10,2	0,362
5,10 В	468	467	380	312	235	173	125	96,3	80,2	56,4	44,1	36,6	31,0	19,6	10,1	0,361
5,25 В	408	433	359	298	231	172	120	95,2	79,2	55,2	43,6	36,4	30,5	19,5	10,0	0,360
5,40 В	357	379	348	290	228	148	115	85,7	75,2	53,9	43,0	36,2	30,0	19,4	9,80	0,358

Все приведенные значения являются усредненными

LC-P06200TA

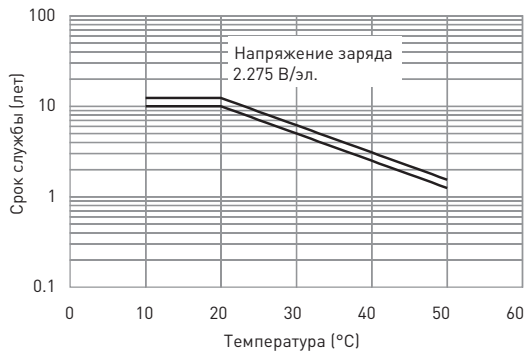
МЕТОД ЗАРЯДА (25°C)

Заряд для буферного режима	Напряжение заряда: 6,80 В - 6,90 В Начальный ток заряда: 30,0 А или менее

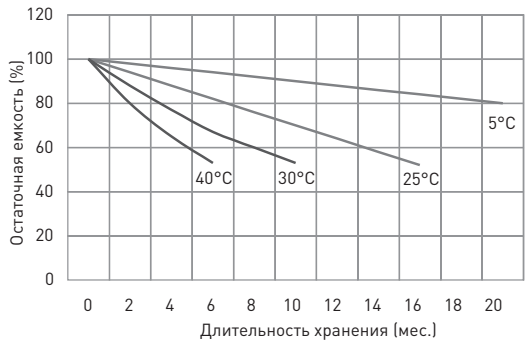
КОНЕЧНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ РАЗРЯДА (U_K)

Ток разряда	10 А - 40 А	40 А - 100 А	100 А - 200 А	200 А - 400 А	400 А - 600 А
U_K	5,25 В	5,10 В	4,95 В	4,65 В	4,35 В

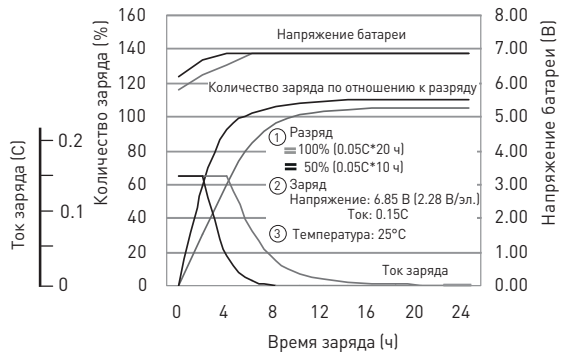
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



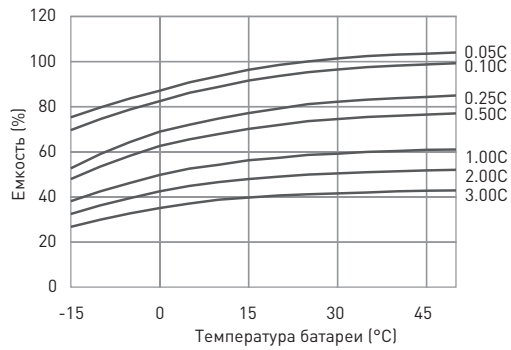
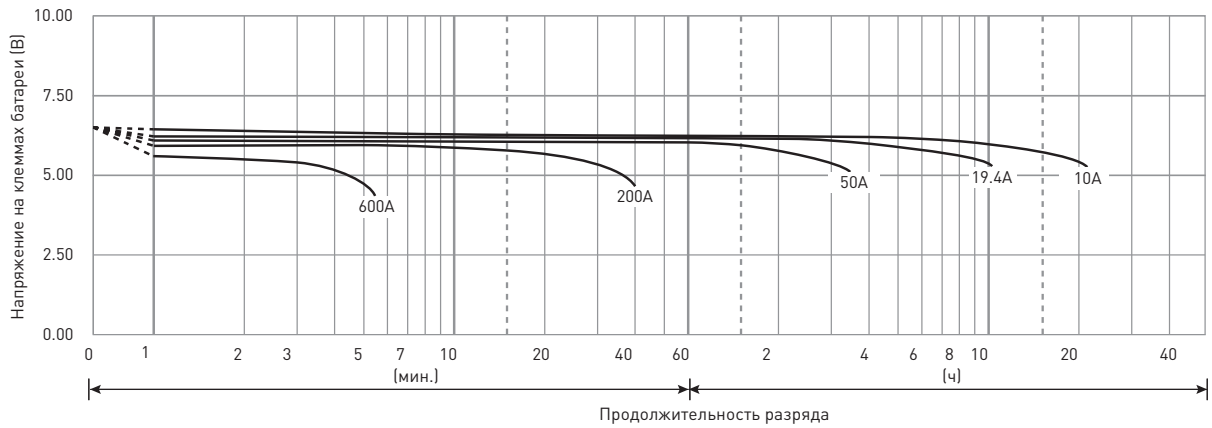
ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ СРОКА И УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ



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



ЗАВИСИМОСТЬ РАЗРЯДНОЙ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ТОКА РАЗРЯДА



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ