

UPS 123606

12В 360 Вт

UPS 123606 - специально разработанная батарея для эксплуатации в режиме высоких токов при коротком времени разряда. Ее особенности - высокая энергоемкость и небольшие габаритные размеры. Срок службы: до 5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100%разряде.

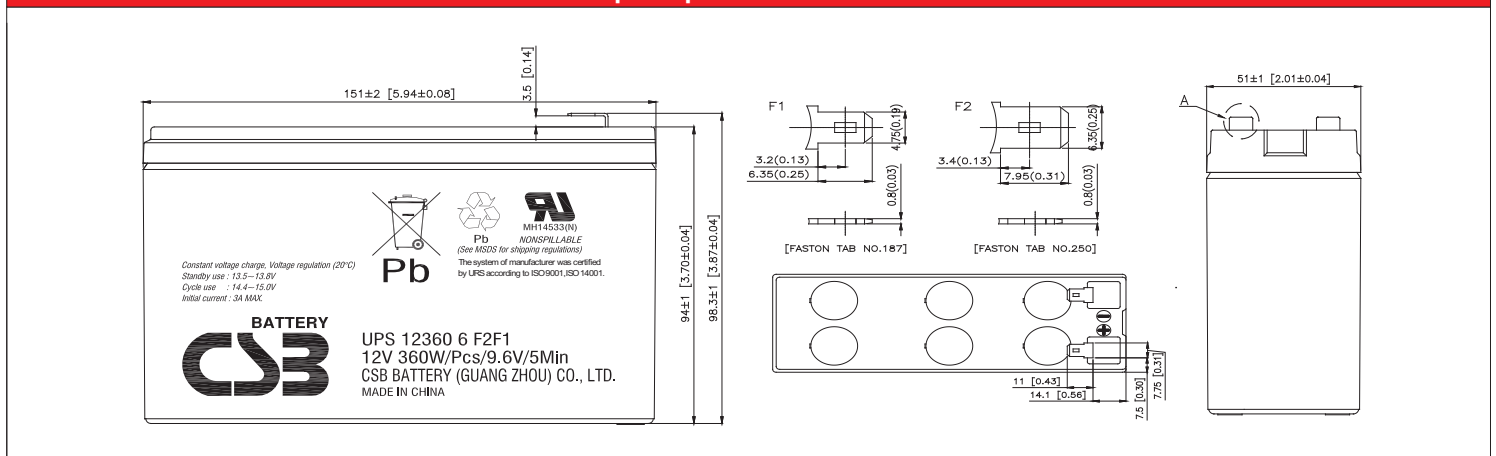


Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	360 Вт при 5-минутном разряде до $U_{кон.}$ - 1.6 В/Эл при 25 °C 7.5 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °C
Вес	около 1.97 кг
Максимальный ток разряда	100/130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 22 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C; заряд: от -20°C до +40°C; хранение: от -20°C до +40°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Номинальный ток заряда	3.0 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	F1/F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током : А (25 °С)

U_k/T разряда	2мин	3мин	4мин	5мин	6мин	7мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	60мин	90мин
1.60В/Эл	59.0	47.1	40.2	34.8	30.6	27.3	24.8	21.3	15.7	12.9	9.07	5.18	3.64
1.67В/Эл	53.6	43.4	37.3	32.2	28.7	26.2	23.9	20.7	15.3	12.8	8.99	5.16	3.60
1.70В/Эл	50.4	41.4	35.9	31.2	27.8	25.3	23.3	20.3	15.0	12.6	8.81	5.12	3.56
1.75В/Эл	46.2	37.9	32.9	29.0	26.2	24.0	22.2	19.6	14.7	12.2	8.63	5.07	3.49
1.80В/Эл	39.6	34.1	30.1	26.8	24.5	22.5	20.8	18.5	14.1	11.9	8.60	4.96	3.42
1.85В/Эл	33.5	30.5	27.6	24.5	22.7	20.9	19.4	17.1	13.3	10.9	8.14	4.71	3.29

Разряд постоянной мощностью : Вт/блок (25 °С)

U_k/T разряда	2мин	3мин	4мин	5мин	6мин	7мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	60мин	90мин
1.60В/Эл	577	471	414	360	323	295	270	235	176	143	104	60.5	42.7
1.67В/Эл	543	448	390	338	308	284	262	232	174	142	103	60.2	42.3
1.70В/Эл	521	431	377	330	300	278	258	227	172	140	101	59.9	41.8
1.75В/Эл	470	403	352	311	288	267	250	220	169	137	99.7	59.5	41.2
1.80В/Эл	420	375	330	293	274	254	239	210	161	133	98.1	58.0	40.5
1.85В/Эл	388	335	307	273	258	235	217	192	149	124	94.4	55.8	39.4