

# GP 6120 6В 12Ач

GP 6120 - батарея общего применения со сроком службы 5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Как и все батареи CSB, она перезаряжаемая, высокоэффективная и не требующая обслуживания.



## ► Спецификация

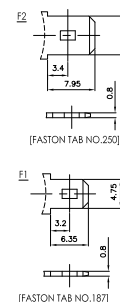
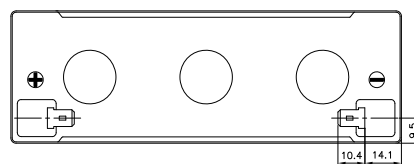
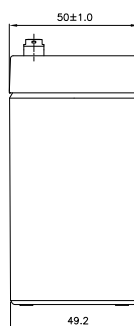
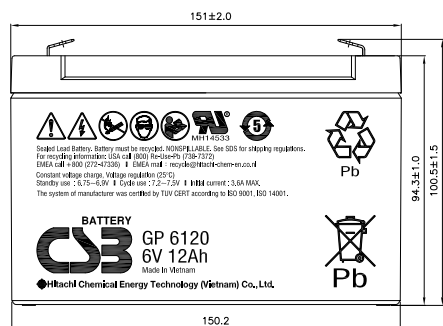
Номинальное напряжение	6 В (3 элемента на блок)
Емкость	12 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	1.85 кг
Максимальный ток разряда	150А/180А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	8.9 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С
Ток короткого замыкания	-
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.9 В при 25°С
Максимальный ток заряда	3.6 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда $I_{\text{max}}$ не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.2 - 7.5 В при 25°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выходы	F1/F2-Faston Tab 187/250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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



## ► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
151±2.0	50±1.0	94.3±1.0	100.5±1.5



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	51.2	33.2	23.9	13.9	8.14	5.90	4.69	3.37	2.24	1.45	1.19	0.64
1.67В	48.2	32.0	23.6	13.7	8.12	5.84	4.62	3.35	2.21	1.44	1.18	0.62
1.70В	46.3	31.6	23.3	13.6	8.08	5.82	4.61	3.32	2.18	1.43	1.17	0.61
1.75В	43.3	30.0	22.6	13.4	8.03	5.77	4.57	3.26	2.13	1.40	1.16	0.60
1.80В	38.8	28.0	21.5	13.0	7.81	5.64	4.48	3.17	2.06	1.37	1.14	0.58
1.85В	34.2	25.3	19.8	12.3	7.51	5.41	4.29	3.03	1.97	1.32	1.09	0.57

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°С)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	269	173	134	79.8	48.9	35.3	28.0	19.8	12.7	8.36	6.91	3.85
1.67В	257	171	132	79.6	48.8	35.1	27.8	19.7	12.6	8.30	6.85	3.81
1.70В	250	168	131	78.8	48.5	35.0	27.7	19.5	12.5	8.25	6.80	3.80
1.75В	231	163	128	78.1	48.1	34.6	27.5	19.3	12.2	8.12	6.69	3.77
1.80В	209	153	121	76.3	47.4	34.0	26.8	18.9	12.0	7.91	6.52	3.71
1.85В	185	140	111	72.2	45.8	33.1	26.3	18.1	11.7	7.73	6.36	3.61