

GP 12340 12В 34Ач

GP 12340 - 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

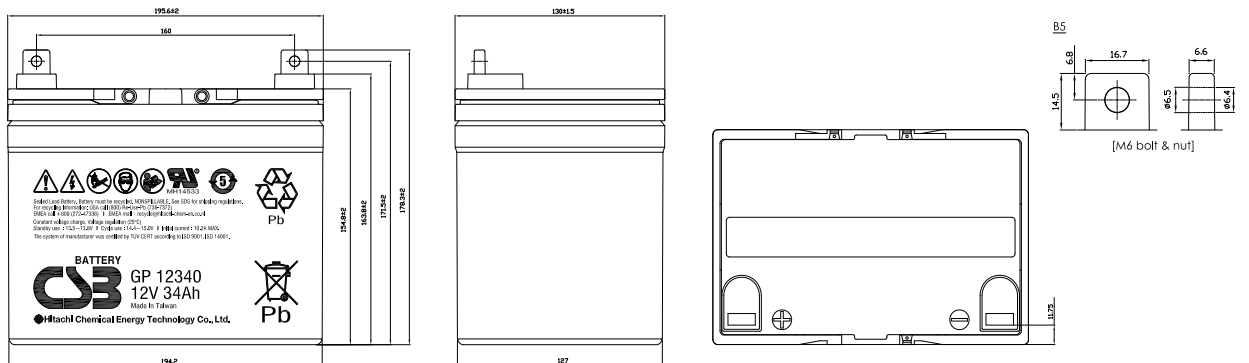
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	34 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	10.48 кг
Максимальный ток разряда	380А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	9.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С
Ток короткого замыкания	915А
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	10.2 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выходы	под гайку и болт М6
Момент затяжки болтового соединения	минимум - 5.43Н·м, максимум - 12.2Н·м
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)
195.6±2.0	130±1.5	154.8±2.0	178.3±2.0



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	144	91.7	69.3	42.1	25.0	18.2	14.5	10.3	6.55	4.26	3.48	1.86
1.67В	128	85.5	65.5	41.3	24.7	18.0	14.4	10.2	6.50	4.23	3.43	1.78
1.70В	121	82.8	63.8	40.8	24.5	17.9	14.3	10.1	6.49	4.23	3.41	1.75
1.75В	110	77.5	61.2	40.0	24.4	17.8	14.2	10.0	6.47	4.18	3.35	1.69
1.80В	98.0	72.3	58.8	39.2	24.0	17.6	14.1	9.9	6.45	4.14	3.30	1.64
1.85В	86.3	67.0	55.7	38.2	23.6	17.4	14.0	9.8	6.43	4.09	3.24	1.58

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

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	1732	1100	832	505	300	218	174	124	78.6	51.1	41.7	21.6
1.67В	1539	1026	788	495	297	216	173	123	78.1	50.8	41.1	20.7
1.70В	1456	994	771	490	295	215	172	122	77.9	50.7	40.9	20.3
1.75В	1316	931	739	481	292	213	171	121	77.7	50.2	40.3	19.6
1.80В	1176	867	705	470	288	212	170	120	77.4	49.6	39.6	18.9
1.85В	1036	804	669	458	283	209	169	119	77.2	49.1	39.0	18.2