BATTERY

GP12260

12В 26Ач

GP 12260 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 8 лет в буферном режиме или 300 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

Спецификация

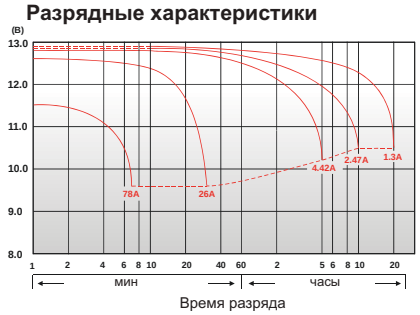
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	26 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	8.1 кг
Максимальный ток разряда	390А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	11 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -20°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	7.8 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	F6, под болт М5
Материал корпуса	ABS (UL94 HB)

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

Основные области применения:

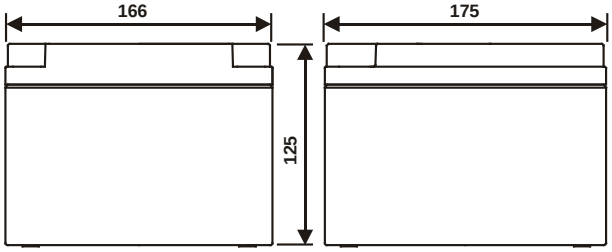
- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

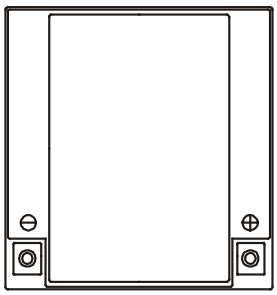
Разрядные характеристики

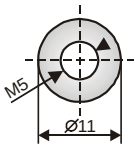


Размеры, мм:

Длина	166±1.0
Ширина	175±1.0
Высота (макс.)	125±1.0







(M5 Bolt)
F6

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_к/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	70.2	45.8	37.9	20.8	14.5	7.65	6.21	4.97	4.22	2.48	1.29
10.80В	82.3	50.4	41.1	23.2	15.0	7.96	6.41	5.07	4.35	2.56	1.33
10.50В	90.7	54.6	43.7	24.7	15.3	8.08	6.50	5.14	4.40	2.60	1.35
10.20В	96.1	58.8	46.2	25.6	15.5	8.19	6.53	5.20	4.44	2.61	1.36
9.90В	101.0	62.4	48.2	26.9	15.7	8.26	6.58	5.25	4.47	2.63	1.38
9.60В	105.0	65.6	49.8	27.7	15.8	8.31	6.62	5.28	4.49	2.64	1.39

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

$U_к/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	684.0	529.20	421.2	246.0	162.0	87.6	73.20	58.92	50.82	29.58	15.18
10.80В	774.0	598.20	459.0	267.0	171.0	92.4	76.20	61.20	52.20	30.72	15.72
10.50В	852.0	636.00	484.8	279.0	175.8	95.4	77.40	62.40	52.92	31.32	16.08
10.20В	930.0	666.00	505.8	288.0	180.0	97.2	78.60	63.00	53.58	31.80	16.38
9.90В	990.0	702.00	529.2	297.0	183.0	99.0	79.20	63.60	54.12	32.10	16.62
9.60В	1062.0	732.00	547.8	301.8	184.8	100.2	79.80	64.20	54.30	32.28	16.68