



# GP 12260

12В 26Ач

GP 12260 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 5 лет в буферном режиме или 260 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°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	7.8 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	F6, под болт M5
Материал корпуса	ABS (UL94 HB & UL94 V-0)

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

## ► Размеры, мм:

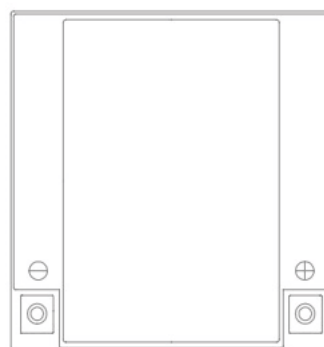
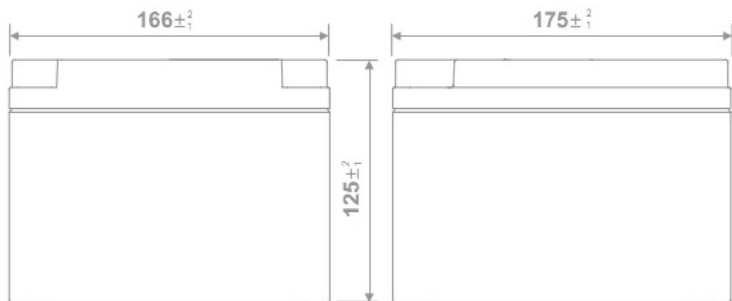
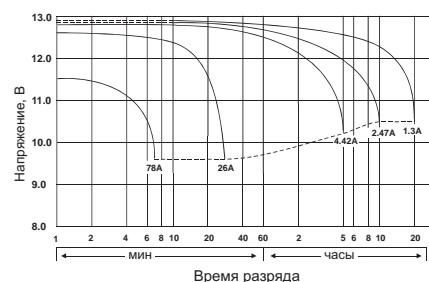
Длина	166±2.0
Ширина	175±2.0
Высота (макс.)	125±1.5



## 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



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А ( 25 °С )

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
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	62.4	48.2	26.9	15.7	8.26	6.58	5.25	4.47	2.63	1.38
9.60В	105	65.6	49.8	27.7	15.8	8.31	6.62	5.28	4.49	2.64	1.39

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

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	686	529	421	246	162	87.6	73.3	58.9	50.8	29.6	15.2
10.80В	772	598	459	267	171	92.5	75.9	61.1	52.2	30.7	15.7
10.50В	853	635	485	279	176	95.4	77.2	62.2	52.9	31.3	16.1
10.20В	928	667	506	288	180	97.0	78.3	63.1	53.6	31.8	16.4
9.90В	991	702	529	297	183	99.1	79.0	63.6	54.1	32.1	16.6
9.60В	1062	730	548	302	185	100	79.5	63.9	54.3	32.3	16.7