



HIGH POWER

# GPL12260

12В 26Ач

WBR серии GPL12260 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным 12 летним сроком службы 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.

Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование систем телекоммуникации и электросвязи, аварийное освещение, электроинструмент, телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование.

## ► Спецификация

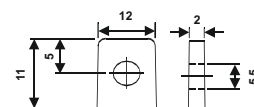
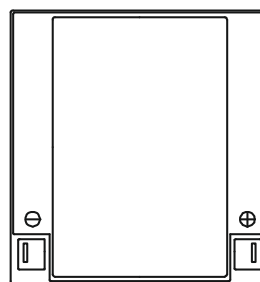
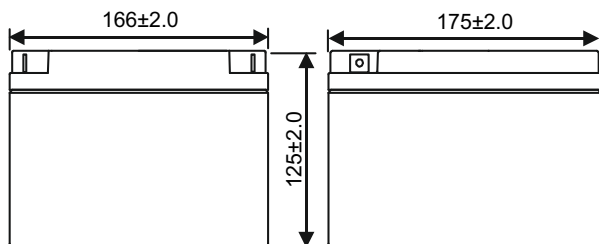
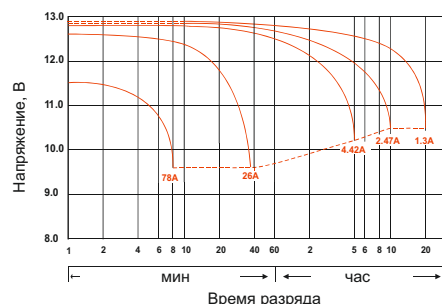
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)	
Номинальная ёмкость	26 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ . 1.75 В/Эл при 25°C	
Вес	9.30 кг ± 3%	
Максимальный ток разряда (5 сек)	350 А	
Внутреннее сопротивление	11.0 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	: -40°C ~ +60°C
	Заряд	: -20°C ~ +60°C
	Хранение	: -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C	
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)	
Максимальный ток заряда	7.8 А	
Циклический режим	14.4 - 15.0 В при 25°C (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.)	
Саморазряд	Батареи WBR серии GPL могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.	
Выводы	Под болт М5 и гайку (момент затяжки болтов 5-6 Нм)	
Материал корпуса	Ударопрочный негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°C	

## ► Размеры, мм:

Длина	166 ± 2 мм
Ширина	175 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	125 ± 2 мм



Разрядные характеристики



F3 (БОЛТ И ГАЙКА М5)

## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

$U_K/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	78.9	55.6	40.8	21.4	15.3	9.34	6.45	5.48	4.77	2.55	1.29
1.80 В	92.9	62.1	46.4	23.8	16.1	9.72	6.63	5.61	4.86	2.61	1.34
1.75 В	103	64.2	49.8	25.2	16.5	9.87	6.72	5.69	4.93	2.65	1.36
1.70 В	109	68.2	52.6	26.5	16.9	10.0	6.83	5.76	5.00	2.69	1.38
1.65 В	113	72.3	54.9	27.8	17.3	10.2	6.92	5.84	5.05	2.74	1.40
1.60 В	115	75.7	56.2	28.8	17.5	10.3	6.99	5.91	5.08	2.77	1.43

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/ЭЛ (25°C)

$U_K/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	147	108	78.7	42.3	30.2	19.2	12.8	10.3	8.75	5.42	2.62
1.80 В	161	114	84.0	45.3	31.7	19.8	13.2	10.5	8.90	5.52	2.69
1.75 В	173	119	88.2	47.2	32.4	20.2	13.4	10.7	8.98	5.58	2.74
1.70 В	185	125	92.2	48.7	32.8	20.7	13.6	10.8	9.07	5.66	2.78
1.65 В	196	131	96.0	50.3	33.5	21.0	13.7	10.9	9.15	5.72	2.82
1.60 В	208	135	99.5	51.3	33.8	21.2	13.8	11.0	9.37	5.75	2.83