



HIGH POWER

UPS12580

12В 580Вт

Аккумуляторные батареи WBR UPS12580 - серия батарей со сроком службы до 5 лет (или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме), высокой мощности при малых массогабаритных показателях. Как и батареи других серий WBR они являются необслуживаемыми - выполнены по AGM-технологии, герметизированы - работоспособны в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадежны.

Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, источников бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах, и другом оборудовании.

► Спецификация

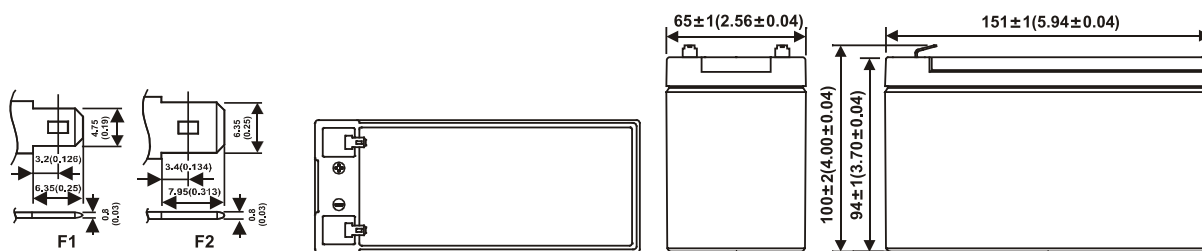
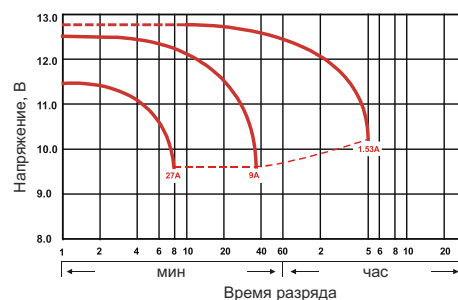
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная мощность	580 Вт при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 9.6 В при 25°C
Вес	2.85 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	135 А
Внутреннее сопротивление	11.0 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (Темп. коэф. -3 мВ/°C/Эл.)
Максимальный ток заряда	2.7 А
Циклический режим	14.5 - 15.0 В при 25°C (Темп. коэф. -5 мВ/°C/Эл.)
Саморазряд	Батареи WBR серии UPS могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	F1 / F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)
Срок службы	5 лет в буферном режиме при 25°C



► Размеры, мм:

Длина	151 ± 1 мм
Ширина	65 ± 1 мм
Высота (с клеммами)	100 ± 2 мм

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1.85 В	58.4	43.9	38.7	36.7	30.6	26.4	19.8	16.0	11.9	8.36	6.63	4.75	3.27	2.32	1.71	1.47	0.830	0.430
1.80 В	64.4	47.9	41.9	39.5	33.5	28.7	21.3	17.1	12.4	8.78	6.99	4.96	3.52	2.38	1.75	1.52	0.861	0.442
1.75 В	70.4	51.2	44.5	41.4	36.0	30.2	22.3	17.7	12.8	9.10	7.18	5.08	3.62	2.42	1.78	1.55	0.882	0.450
1.70 В	79.4	54.2	47.3	43.0	36.5	31.2	22.6	18.0	13.0	9.27	7.28	5.20	3.70	2.46	1.80	1.57	0.884	0.453
1.67 В	87.4	57.2	50.1	44.4	36.9	32.0	22.8	18.3	13.2	9.38	7.36	5.29	3.78	2.50	1.82	1.59	0.885	0.456
1.60 В	93.5	61.2	52.8	45.8	37.6	32.6	22.9	18.5	13.4	9.47	7.40	5.33	3.85	2.52	1.84	1.60	0.886	0.458

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ / ЭЛ (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1.85 В	113	86.4	77.9	71.3	57.2	49.5	38.5	31.3	23.2	16.7	13.3	9.35	5.67	4.60	3.72	2.90	1.64	0.861
1.80 В	126	95.5	84.9	77.0	64.4	54.3	40.8	32.9	24.0	17.0	13.7	9.69	5.78	4.73	3.83	3.01	1.69	0.890
1.75 В	134	101	88.7	80.9	66.3	57.7	42.7	34.1	24.9	17.3	14.0	9.82	5.87	4.82	3.90	3.08	1.72	0.910
1.70 В	142	104	92.0	82.9	68.0	59.4	43.2	34.5	25.4	17.7	14.0	9.89	5.95	4.87	3.93	3.12	1.74	0.915
1.67 В	147	107	93.3	84.2	69.3	60.2	43.7	34.8	25.9	18.0	14.1	9.94	6.04	4.92	3.97	3.15	1.76	0.918
1.60 В	152	108	96.7	85.0	70.2	60.7	44.1	35.0	26.2	18.2	14.1	9.97	6.12	4.95	3.98	3.21	1.78	0.922