

Серия UPS- повышенной мощности с увеличенным сроком службы UPS 12560W (12В 160Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.70 В/эл.)	160 Ач
Вес	42.6 кг
Тип выводов	T8
Материал корпуса	ABS
Максимальный ток разряда	2015А

Внутреннее сопротивление (25°C) 3.8 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)

Диапазон рабочих температур	Разряд	- 15 ~ 50°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 40°C

Рекомендованная рабочая температура 25±3°C

Саморазряд При длительном хранении АКБ серии UPS требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.

Срок службы 12 лет (при 25 °С)

Напряжение заряда	Плавающий режим	13,5В
	Температурная компенсация	-3мВ/эл.°С
	Выравнивающий заряд	14.1~14.4В

Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы связи и автоматики
- Энергетика
- Железная дорога

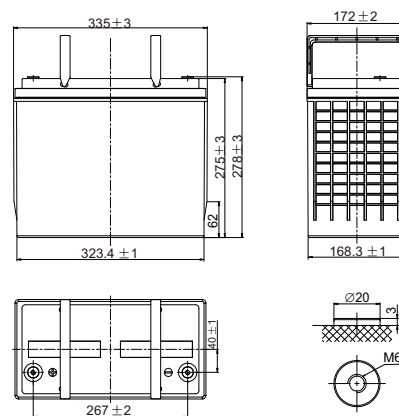
Преимущества

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)



Габариты

Длина.....	335±3 мм
Ширина.....	172±2 мм
Высота.....	275±3 мм
Общая высота.....	278±3 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	282.7	229.7	197.9	173.4	139.3	106.0	87.0	51.5	37.2	29.6	24.6	21.4	17.1	14.3	7.57
1.80В/эл.	327.4	254.0	218.0	192.0	151.7	114.1	92.1	54.0	38.8	30.7	25.5	22.1	17.6	14.7	7.75
1.75В/эл.	381.3	284.1	241.7	207.9	162.8	121.1	97.3	56.3	40.1	31.5	26.1	22.6	17.9	15.0	7.93
1.70В/эл.	425.9	312.2	265.5	225.9	174.3	127.9	102.0	58.2	41.2	32.3	26.7	23.0	18.3	15.3	8.00
1.67В/эл.	466.9	344.0	289.1	240.4	181.8	133.3	105.6	60.1	42.4	33.1	27.3	23.5	18.7	15.5	8.15
1.60В/эл.	502.7	372.2	305.0	253.4	191.1	138.9	109.5	61.7	43.2	34.0	28.0	24.2	19.1	15.9	8.36

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	537.7	441.9	383.5	339.5	273.0	209.1	172.5	102.8	74.4	59.5	49.8	43.5	34.9	29.5	15.6
1.80В/эл.	615.4	484.6	418.6	373.2	295.0	223.2	181.3	106.8	77.1	61.2	51.1	44.4	35.6	30.0	15.9
1.75В/эл.	710.7	534.9	459.8	400.9	314.2	235.1	190.2	110.7	79.2	62.5	52.0	45.2	36.1	30.4	16.2
1.70В/эл.	785.4	582.5	500.2	432.4	334.1	246.5	197.9	113.6	80.8	63.8	53.0	45.8	36.7	30.9	16.4
1.67В/эл.	852.0	635.1	540.1	456.6	346.4	255.5	203.8	116.8	82.8	65.0	53.9	46.6	37.2	31.2	16.5
1.60В/эл.	898.8	672.8	560.1	471.1	356.4	261.2	207.5	117.7	82.9	65.5	54.3	47.1	37.5	31.3	16.6

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр.4,
+7 (495) 128-02-54
inf@ak-el.ru

www.ak-el.ru

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

108820, г.Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
(монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И КОНТРОЛЬ