

Серия UPS- повышенной мощности с увеличенным сроком службы UPS 12530W (12В 150Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1,70 В/эл.)	150 Ач	
Вес	41,0 кг	
Тип выводов	Т8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	1846А	
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°C)	
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

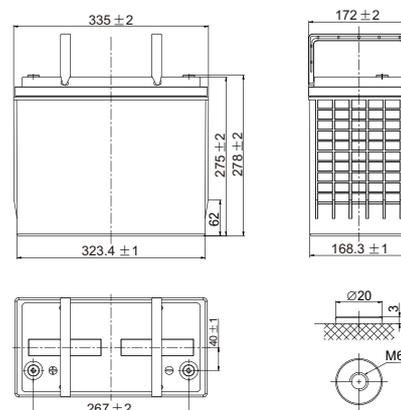
Преимущества

- 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±2 мм
Ширина.....	172±2 мм
Высота.....	275±2 мм
Общая высота.....	290±2 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.	261.7	220.7	194.8	168.9	134.5	103.1	82.1	48.4	35.1	28.0	23.4	20.2	16.0	13.3	6.97
1.80В/эл.	310.5	248.5	216.5	183.6	144.4	109.9	87.2	50.6	36.7	28.9	24.1	20.8	16.4	13.6	7.17
1.75В/эл.	355.0	282.6	237.2	196.8	152.2	115.5	91.7	52.5	38.0	29.9	24.8	21.4	16.8	13.8	7.36
1.70В/эл.	391.7	303.6	253.1	208.7	159.8	120.9	95.6	54.7	38.9	30.5	25.4	21.8	17.1	14.0	7.50
1.67В/эл.	426.0	326.6	270.7	220.4	168.3	126.5	99.4	56.6	40.1	31.4	25.9	22.2	17.4	14.2	7.58
1.60В/эл.	463.5	354.8	287.3	232.3	176.4	131.3	103.0	58.1	41.1	32.1	26.6	22.7	17.7	14.5	7.63

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.	497.8	424.6	377.4	329.0	263.7	203.4	162.9	96.6	70.3	56.2	47.3	41.1	32.7	27.3	14.3
1.80В/эл.	583.6	474.1	415.6	355.1	280.9	215.0	171.7	100.2	72.9	57.7	48.3	41.8	33.3	27.7	14.6
1.75В/эл.	661.2	532.2	451.5	377.7	293.7	224.2	179.2	103.3	75.0	59.3	49.5	42.9	33.9	28.0	14.8
1.70В/эл.	722.4	566.4	476.7	397.6	306.2	233.0	185.4	106.7	76.5	60.3	50.4	43.4	34.3	28.3	15.0
1.67В/эл.	777.5	602.9	505.7	416.4	320.5	242.5	191.8	109.9	78.2	61.7	51.1	44.1	34.6	28.6	15.2
1.60В/эл.	829.6	641.4	527.2	429.8	329.2	247.0	195.1	110.8	78.8	61.9	51.5	44.3	34.6	28.6	15.2

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулоч, 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
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
И КОНТРОЛЬ