A.ETALON
UPS Systems

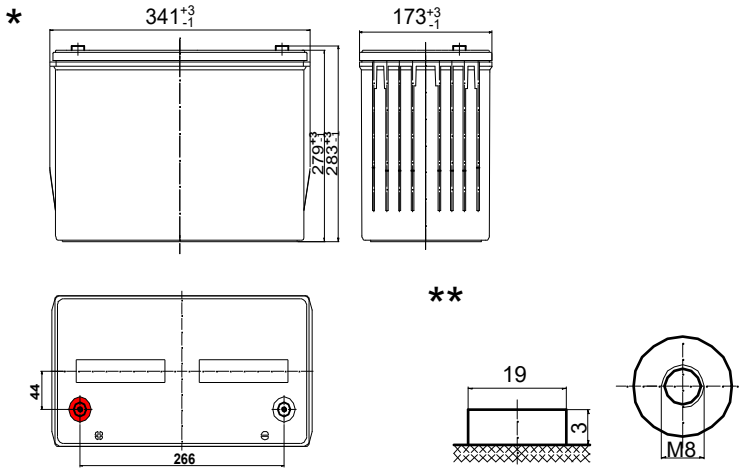
AHRX 12-630W 12V 140 AH



Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead–Acid)
Расчетный срок службы 12 лет
Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
Герметизированная, необслуживаемая: не требует долива воды
Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным и авто-транспортом
Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р
Оптимизирована для использования как в буферном, так и циклическом режиме, в оборудовании бесперебойного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты (±3мм) *	Длина, мм	Ширина, мм	Высота без учета клемм, мм	Высота с клеммами, мм
	341	173	279	283
Вес, кг	41,7			
Клеммы **	Резьба под болт М8			
Срок службы в буферном режиме, лет	12			
Число элементов	6			
Рабочее напряжение, В	12			
Номинальная емкость (25°С), Ач	при 10-ч. до 1,8 В/эл, Ач	при 5-ч. до 1,75 В/эл, Ач	при 1-ч. до 1,6 В/эл, Ач	
	141.0	131.5	98.4	
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	3.6			
Максимальный разрядный ток (5с), А	950			
Саморазряд в месяц (25°С)	< 3% емкости			
Диапазон температуры,°С	при хранении, °С	при разряде, °С	при заряде, °С	
	от -20 до +60	от -20 до +60	от -10 до +60	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	14,4 - 14,7В, темп. компенсация -30 мВ/°С макс.ток заряда: 42А			
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	13,4 - 13,8В, темп. компенсация -20 мВ/°С			

КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА	
Полож. пластина	Диоксид свинца
Отриц. пластина	Свинец
Корпус и крышка	ABS
Клапан предохранительный	Каучук
Клеммы	Медь
Сепаратор	Стекловолокно
Электролит	Серная кислота



A.ETALON
UPS Systems

AHRX 12-630W 12V 140 AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

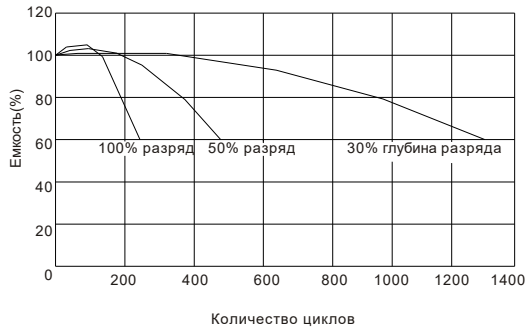
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60V	504	355	292	245	215	193	137	106
1.67V	476	337	276	232	204	183	129	101
1.70V	450	318	259	220	192	173	122	96.8
1.75V	427	298	245	207	181	164	116	91.7
1.80V	399	286	235	201	176	158	113	89.6

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

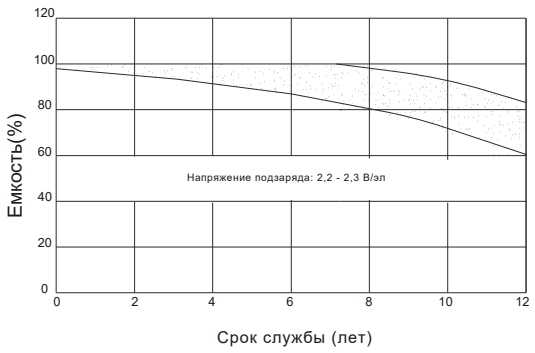
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60V	867	648	548	436	381	341	248	191
1.67V	820	624	519	421	368	330	241	188
1.70V	774	598	491	407	356	319	233	183
1.75V	734	568	473	392	343	308	226	179
1.80V	686	544	455	378	330	296	218	175

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

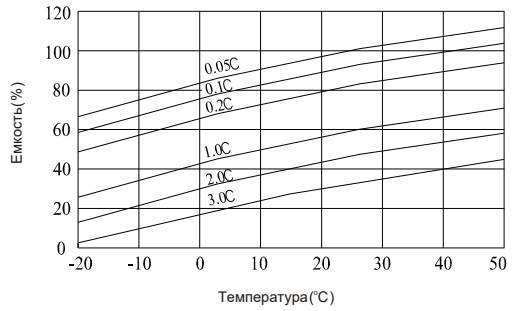
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



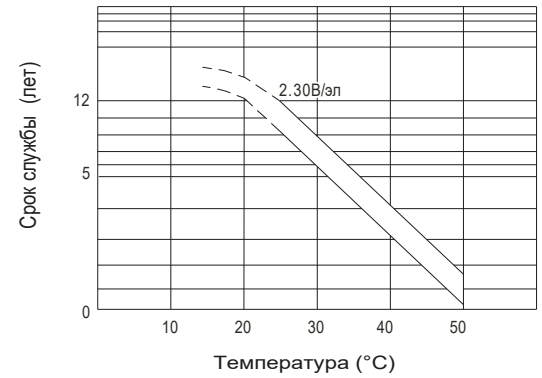
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ş ts ł d z ʼ Ć ts o f ŋ ş ć ? ţ ʃ ¸ j t ć ą ł z d ź s ć н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / ł z d z ą ¸ j d ą ź t ć O d ź Ó м t d z d z ʼ ə Θ н. 16