A.ETALON
UPS Systems

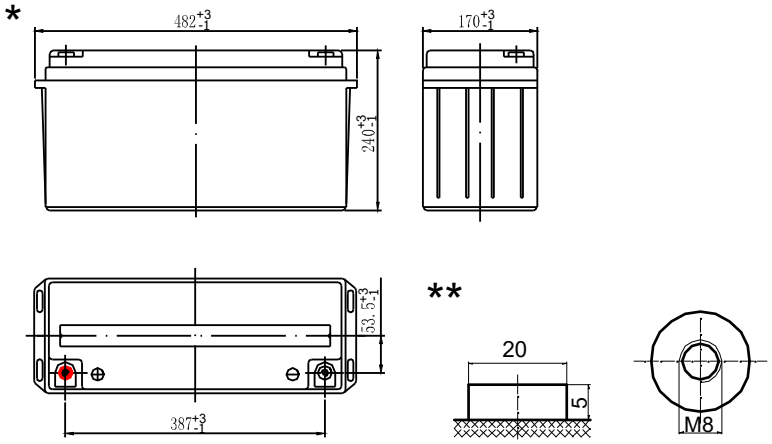
AHRX 12-670W 12V 150 AH



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
	482	170	240	240
Вес, кг	45			
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	
	152.0	142.0	102.0	
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	3.5			
Максимальный разрядный ток (5с), А	1000			
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: 45А			
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 12-670W 12V 150 AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

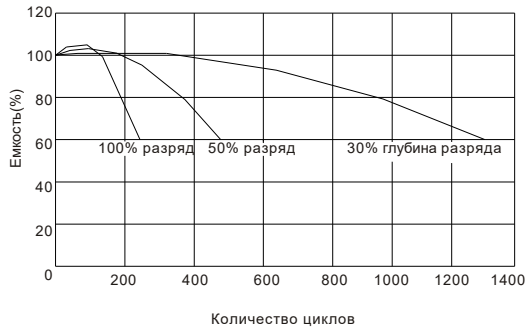
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60V	554	411	332	284	245	208	142	108
1.67V	531	387	312	266	234	204	136	104
1.70V	504	366	301	258	221	191	130	102
1.75V	483	354	291	252	218	186	127	101
1.80V	461	342	277	242	208	176	124	98

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

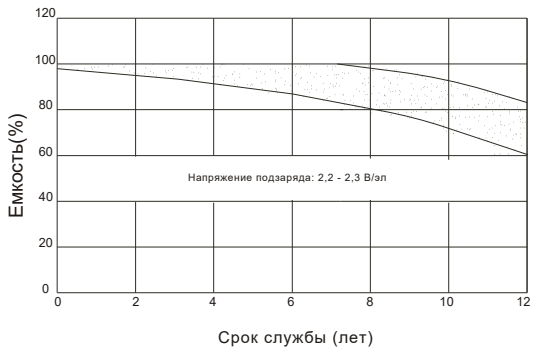
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60V	930	722	650	502	431	370	267	210
1.67V	883	668	600	476	410	359	255	202
1.70V	864	654	580	463	401	347	250	200
1.75V	844	636	560	450	386	333	242	193
1.80V	806	601	522	432	372	320	234	190

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

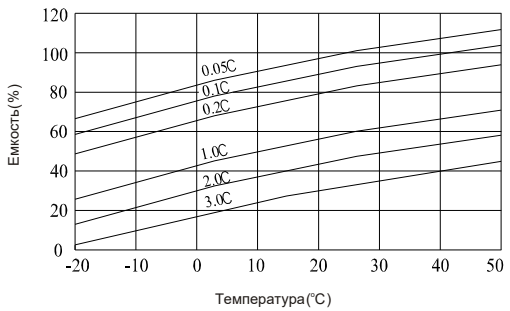
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



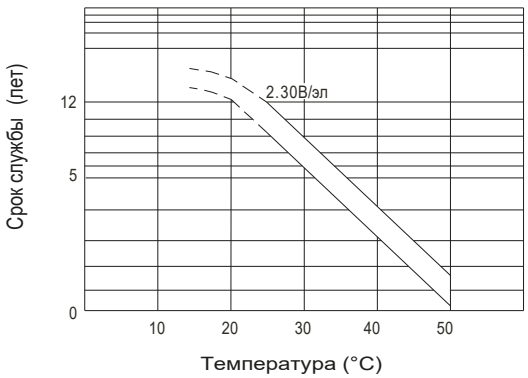
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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 [illegible] н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16