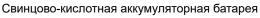
## A.ETALON UPS Systems



12V 12AH



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

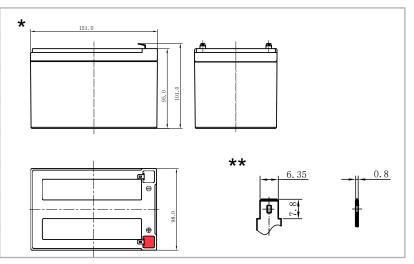
Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р

Оптимизирована для использования как в буферном, так и циклическом режиме, в оборудовании бесперебойного питания

A.ETALON	- * * *	
<b>UPS</b> Systems	AHRX 12-12-52W 12V 12AH	
VALVE REGULATED SEALED LEAD-ACID RECHARGEABLE BATTERY  1 CAUTION: DO NOT SHORT THE BATT CHARGE IN SEALED CONTAINING DE-	CONSTANT VOLTAGE CHARGE CYCLE USE: 14,5 - 15V STANDBY USE: 13.5 - 13.8V INTIAL CURRENT: < 3,6A	п
THE STATE OF THE PARTY OF THE P	MARGE AFTER LISE	
ETALON-BATTERY.RU	<b>Q</b>	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Габариты (±3мм) *	Длина, мм	Ширина, мм	Высота без учета клемм, мм	Высота с клеммами, мм		
	151	98	95	101		
Вес, кг		3.9				
Клеммы **		Нож F2 (Faston)				
Срок службы в буферном режиме, лет		12				
Число элементов		6				
Рабочее напряжение, В		12				
11	при 10-ч. д	о 1,8 В/эл, А	ч при 5-ч. до 1,75 В/эл, Ач	при 1-ч. до 1,6 В/эл, Ач		
Номинальная емкость (25°C), Ач	1	2.1	10.35	8.41		
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм		13.4				
Максимальный разрядный ток (5с), А		180				
Саморазряд в месяц (25°C)		< 3% емкости				
Диапазон температуры,°С	при хра	нении, °С	при разряде, °С	при заряде, °С		
диапазон температуры, С	от -20	) до +60	от -20 до +60	от -10 до +60		
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	14,4 - 1	14,4 - 14,7В, темп. компенсация -30 мВ/°С макс.ток заряда: 3.6А				
Напряжение подзаряда в буферном режиме:		13,4 - 13,8B, 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







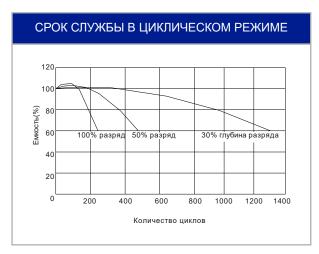
## **AHRX 12-12-52W**

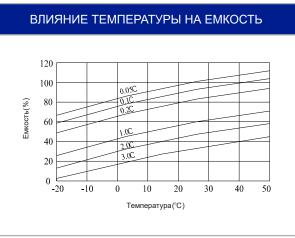
РАЗРЯД ПС	стоянным	TOKOM: A (28	ō°C)						
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин	
1.60V	62.9	37.6	27.6	21.3	18.1	15.8	11.1	8.41	
1.67V	59.6	36.2	26.9	20.6	17.1	15.0	10.4	8.02	
1.70V	57.1	35.3	26.3	19.7	16.2	14.2	9.89	7.63	
1.75V	50.5	34.1	25.5	19.0	15.3	13.5	9.35	7.24	
1.80V	44.5	33.1	24.9	18.4	14.8	13.1	9.13	7.08	

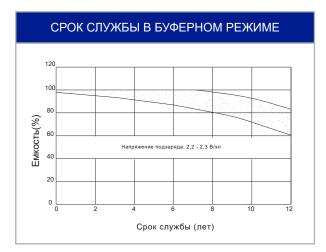
## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: BT (25°C)

В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60V	110	70.5	55.2	45.1	36.8	30.5	19.9	15.9
1.67V	101	67.5	53.4	43.5	35.4	29.7	19.3	15.4
1.70V	94.2	64.1	51.7	41.8	33.8	28.1	18.7	15.1
1.75V	86.2	61.2	49.4	40.1	32.1	26.9	18.1	14.5
1.80V	78.9	58.6	47.3	38.1	30.4	25.4	17.5	14.1

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









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





