



HIGH POWER SERIES



HPS

**СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ С
КЛАПАНОМ
ВЫРАВНИВАЮЩЕГО
ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ
ПРИМЕНЕНИЙ В ИБП,
СИСТЕМАХ АВАРИЙНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ, СВЯЗИ,
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
И РАБОТЕ В БУФЕРНОМ
РЕЖИМЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Сепаратор из Абсорбирующего Стекловолокна (AGM) технология

Прочный анод

Патентованный сплав пластины с низким содержанием кальция

Компьютерная разработка геометрии решетки

Патентованный однонаправленный пламя отсекающий клапан сброса избыточного давления, установленный в каждой ячейке

Крышка и корпус скреплены способом термальной пайки

Корпус и крышка АКБ выполнены из пламя гасящего полипропилена

Размещение на стеллажах и шкафах в любом положении (горизонтально и вертикально)

Воздушным транспортом

Наземным транспортом

— Обеспечивает эффективную рекомбинацию газа 99% и высокие эксплуатационные характеристики

— Увеличивает срок эксплуатации АКБ

— Обеспечивает высокую рекомбинацию газа, защиту от перегрева АКБ и возгорания увеличивая срок службы

— Равномерный износ пластин в течение всего срока службы, обеспечивает стабильные параметры по высокому току

— Обеспечивает высокую рекомбинацию газа, защиту от перегрева АКБ и возгорания увеличивая срок службы

— Обеспечивается высокая герметичность, исключено испарение электролита

— Обеспечивают безопасную эксплуатацию, имеют максимальную ударопрочность, соответствуют стандарту UL 1778

— Обеспечивает простоту установки, легкий доступ при обслуживании, универсальность применения

10 летний расчетный срок службы при 25 С

1 год гарантии официального дистрибьютора

Выполнены в соответствии с IEC60896-21/22" и Eurobat: High performance

Транспортировка:

— Соответствуют специальным нормам по перевозке воздушным транспортом IATA/CAO A67

— Классифицированы как не опасный материал в соответствии с DOT-CFR Глава 49 часть 171-189

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Напр. В	Емк. Ач С20 при 25°С 1,75 вольт/яч	Хар-ки разр. с пост. мощн. Ватт/яч при 25 С (мин.)								Размеры			Вес кг
			5	10	15	20	30	45	60	90	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	
			1,67 В/ячейку											
HPS 12-125	12	33	235	159	125	102	74	55	46	34	198	132	188	12
HPS 12-170	12	50	280	210	170	140	107	82	66	47	229	139	225	18
HPS 12-250	12	75	430	315	250	207	161	121	95	65	261	173	224	25
HPS 12-290	12	88	525	365	285	235	178	136	108	80	318	174	230	30
HPS 12-330	12	100	565	420	330	275	208	157	123	87	341	173	241	33

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон рабочих температур с температурной компенсацией	Разряд: от -40°C до +71°C Заряд: от -23°C до +60°C
Номинал. диапазон рабочих температур	от +23°C до +27°C
Рекомендуемое ограничение максимального тока заряда	C/5 А при 20 ч разряде
Напряжение плавающего заряда	от 13,5 до 13,8 В в среднем на 12В батарею при 25°C
Макс. пульсация переменн. тока при заряде	0,5% ср.квдр. или 1,5% напр. плав. заряда по амплит. рекоменд. для лучшего результ.
Саморазряд	Аккумуляторы могут храниться до 6 месяцев при 25°C до перезарядки. Для более высоких температур временной интервал сокращается. При хранении в более низких температурах время перезарядки сокращается.
Напряжение выравнивающего и циклического заряда	от 14,40 до 14,80 В в среднем на 12В батарею при 25°C
Усилие затяжки	4,5 Н-м (HPS 12-125, HPS 12-170, HPS 12-250) 7,35 Н-м (HPS 12-290, HPS 12-330)
Ежегодная подтяжка клеммных соединений	3,48 Н-м (HPS 12-125, HPS 12-170, HPS 12-250) 5,88 Н-м (HPS 12-290, HPS 12-330)

РАЗМЕРЫ

							Батарейные терминалы		
							HPS12-125	HPS12-170	HPS12-250
							HPS12-290	HPS12-330	
	A	B	C	D	E	F			
HPS12-125	198	191	132	128	173	184			
HPS12-170	228	225	139	135	201	225			
HPS12-250	261	258	173	169	200	222			
HPS12-290	318	304	174	169	201	230			
HPS12-330	341	324	173	166	213	241			

* Все размеры в миллиметрах. Все размеры только для справки. Свяжитесь с официальным дистрибьютором C&D для полной информации о размерах.