

Аккумуляторная батарея общего назначения

Выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 12 лет в буферном режиме или 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

● Спецификация

Номинальное напряжение		12 В
Кол-во элементов в блоке		6
Мощность (на 15 мин., при 25 °С)		300 Вт/Эл
Емкость при 20 ч (при 25 °С)		100 Ач
Тип разъема подключения		T14
Внутреннее сопротивление (При полном заряде, при 25 °С)		~5 мОм
Размеры	Длина	306±2 мм
	Ширина	169±2 мм
	Высота	211±2 мм
	Высота (макс.)	215±2 мм
Вес		28.5 ± 3 %
Расчетный срок службы в циклическом режиме		10 - 12 лет
Нормальная рабочая температура		25°C ± 3°C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C ~ 50°C
	Заряд	-10°C ~ 50°C
	Хранение	-20°C ~ 50°C
Напряжение подзаряда (при 25 °С)		13,5 В ~ 13,8 В
Напряжение заряда в режиме выравнивания (при 25 °С)		14,5 В ~ 15,0 В
Температура компенсации	Подзаряд	18 мВ/°С
	Выравнивание	30 мВ/°С
Максимальный ток заряда		27 А
Максимальный ток разряда		800 А (5с)
Скорость саморазряда (25°C)		≤3 % в месяц

● Конструкция батарей

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

● Разряд постоянным током при 25°C

В/Эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1,60	305	235	191	153	114,2	80,4	65,6	38,6	27,4	21,2	18,0	15,4	10,32	5,677
1,67	292	225	185	146	110,6	77,8	63,9	38,3	27,2	21,0	17,9	15,3	10,29	5,666
1,70	285	219	180	143	108,5	76,3	62,8	38,1	27,0	20,9	17,8	15,2	10,27	5,655
1,75	272	210	173	138	105,9	74,5	61,7	37,5	26,8	20,8	17,7	15,1	10,21	5,622
1,80	257	198	164	131	101,9	71,8	59,7	36,5	26,1	20,2	17,2	14,7	10,14	5,578

● Разряд постоянной мощностью при 25°C

В/Эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1,60	556	446	344	289	217	159	126	75,3	54,0	41,7	35,7	30,5	20,7	11,39
1,67	531	426	331	277	209	153	123	74,6	53,4	41,4	35,4	30,3	20,6	11,31
1,70	517	415	324	272	206	149	121	74,2	53,2	41,2	35,3	30,2	20,5	11,20
1,75	495	397	312	262	201	146	119	73,1	52,9	40,9	35,1	30,0	20,4	11,15
1,80	467	375	295	249	194	141	116	71,2	51,3	39,7	34,0	29,1	20,3	11,09

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

HRL 12300W

12 В 300 Вт/эл

● Описание

Аккумуляторы серии PitON HRL общего назначения.

Разработаны с использованием современного AGM (стекловолоконный мат с высокой стойкостью к термоокислению), высоко эффективных пластин и электролита.

Данная серия обладает отличными характеристиками, подходит для всех применений общего назначения.

Корпус аккумулятора выполнен из ABS пластика, не поддерживающего горения.

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

● Внешний размеры (мм)

