

Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA с фронтальным доступом

Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет
12 Вольт 125 Ач (C8, 20°C) AGM

Особенности: Специально разработана для применения с оборудованием Lucent Technologies в области телекоммуникации.

Как результат следующие преимущества для потребителя:

- Компактность
- Модульность
- Эксплуатация в жестких режимах
- Высокая удельная энергия
- Низкий саморазряд
- Не требует обслуживания, VRLA. Технология AGM
- Низкие затраты на установку
- Фронтальное соединение и доступ к выводам
- Длительный срок службы – 12 лет
- Ручки для переноса батареи
- Центральная система газовыделения и клеммная крышка снимаемая спереди
- Встроенный пламегаситель
- Низкое внутреннее сопротивление
- Свинец и пластик поддаются переработке
- Соответствие рекомендациям ГОСТ Р, BELLCORE, BS6290 Pt4, IEC896-2



Технические Параметры

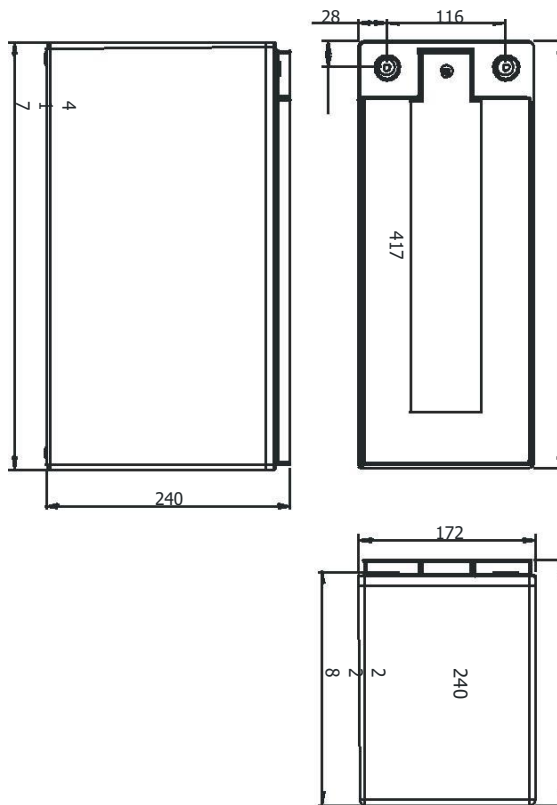
Номинальное напряжение	12 вольт
Срок службы	12 лет
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Материал решетки	Сплав свинцово-кальций-оловянистый
Тип пластин	Намазные
Сепаратор	AGM - Стекловолокно
Активный материал	Свинец (Pb – 99,9999%)
Материал корпуса	ABS пластик (V0 по запросу)
Зарядное напряжение	Буферное 2.27 - 2.30 В/эл. при 25°C. Циклирование 2.35 В/эл при 25°C Max. 2.4 В/эл. Max колебания 0.05С (А)
Электролит	Серная кислота высокой чистоты
Предохранительный клапан	EPDM резина. Давление срабатывания 10.5 - 14 кПа. Герметизация при 7 кПа.
Вывода	Резьбовая 16 мм медная втулка под болт М6. Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение момента - 5-7 Нм
Соединители	Включены в стандартную поставку



Компания Haze Battery строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; Пожалуйста выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца

Технические Характеристики

Номинальное напряжение 12 Вольт			
Номинальная емкость 125 Ач (С8)			
Габаритные размеры	Полная высота (включая борны)	242 мм	9,53 дюйма
	Длина	417 мм	16,42 дюйма
	Ширина	172 мм	6,77 дюйма
	Вес	45,0 кг	99,45 фунта



Электрические Характеристики

Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,70 В	20 час. разряд	139,0 Ач
	10 час. Разряд	126,6 Ач
	8 час. разряд	125,0 Ач
	5 час. разряд	118,9 Ач
	1 час. разряд	98,2 Ач
	15 мин. разряд	65,4 Ач
Зависимость емкости от температуры (С20)	40°C (104°F)	102 %
	20°C (68°F)	100 %
	0°C (32°F)	85 %
	-15°C (5°F)	65 %
Саморазряд 20°C (68°F)	Емкость после 1 мес. хранения	98%
	Емкость после 3 мес. хранения	94%
	Емкость после 6 мес. хранения	86%
Борны	Стандартные	16 мм втулка под болт М6
	Циклирование	2,40 В/эл.
Заряд (при пост. напряж)	Буферный	2,27-2,30 В/эл. (t = 15-25°C)
	Внутреннее сопротивление	2,5 мОм

Разряд при постоянной мощности, Вт/эл (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч
1,85	557	450	376	321	285	257	231	209	193	151	105	81,9	58,1	45,8
1,80	643	533	449	385	343	311	280	254	234	185	129	101	71,6	56,3
1,75	686	553	462	394	351	316	284	257	237	186	129	101	71,7	56,5
1,70	730	574	475	403	357	321	288	261	239	186	129	102	71,8	56,6
1,65	751	584	480	405	358	321	288	261	239	186	129	100	71,0	-
1,60	795	605	491	412	362	324	289	261	240	186	129	100	71,1	-

Разряд при постоянном токе, А (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	299	241	201	170	151	136	122	110	101	79,1	54,7	42,3	29,8	23,4	19,3	12,8	10,4	9,0	6,0
1,80	351	289	243	207	184	166	149	135	124	97,7	67,5	52,2	36,7	28,7	23,7	15,5	12,5	10,7	6,7
1,75	378	303	252	214	189	170	152	137	126	98,2	67,8	52,3	36,8	28,8	23,8	15,6	12,7	10,8	6,9
1,70	406	317	261	220	194	173	155	139	128	98,8	68,0	52,4	36,8	28,8	23,9	15,8	12,8	11,0	7,2
1,65	420	324	265	222	195	174	155	140	128	98,9	68,1	52,5	36,9	-	-	-	-	-	-
1,60	446	337	271	226	198	176	156	140	128	99,0	68,2	52,5	36,9	-	-	-	-	-	-

Емкость, Ач (20°C)

Конеч. U, В/эл.	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	84,5	89,3	93,5	96,7	103	104	108	119
1,80	104	110	115	118	124	125	128	135
1,75	105	110	115	119	125	127	130	139
1,70	105	110	115	119	126	128	132	143
1,65	105	111	-	-	-	-	-	-
1,60	105	111	-	-	-	-	-	-

