



HAZE Battery Company Ltd

Серия HSC



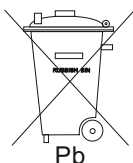
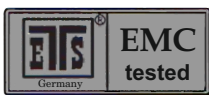
Герметизированные свинцово-
кислотные аккумуляторные батареи.
Технология AGM.
Пятилетний срок службы



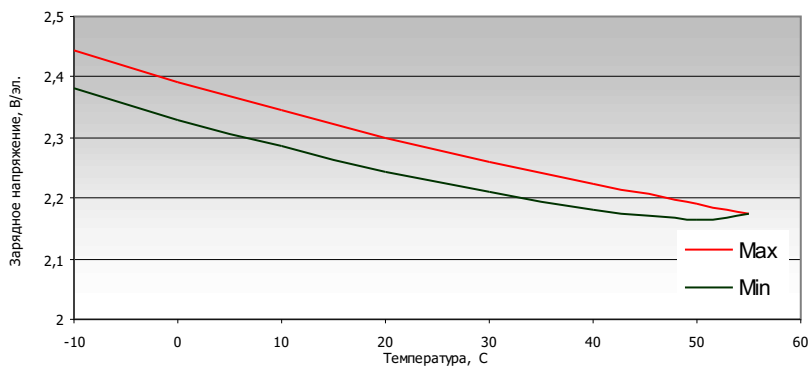
Тел./факс +375(17) 390-51-85
Тел./факс +375(17) 390-51-86

info@abn.by
www.abn.by

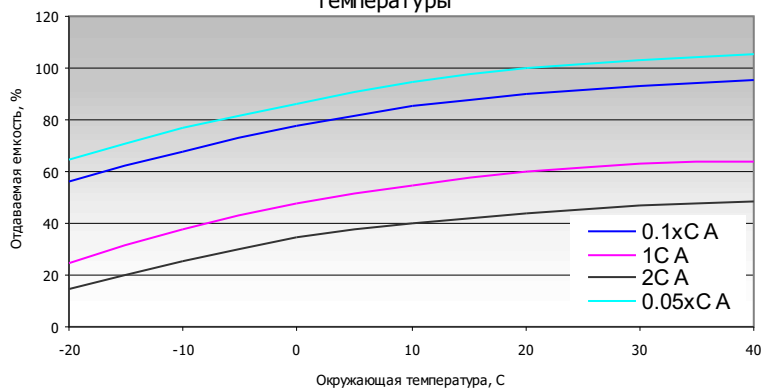
Тел. +375(44) 592-00-86



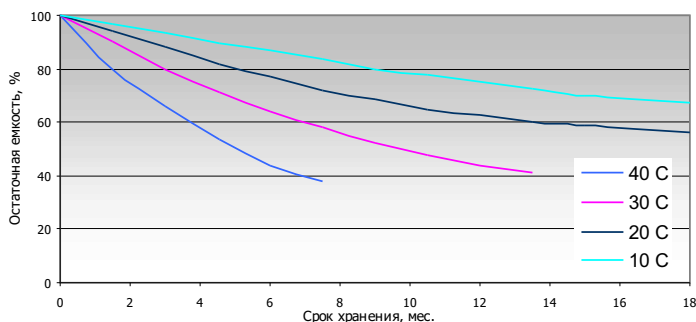
Взаимосвязь зарядного напряжения и температуры



Зависимость емкости батареи от окружающей температуры



Характеристика саморазряда

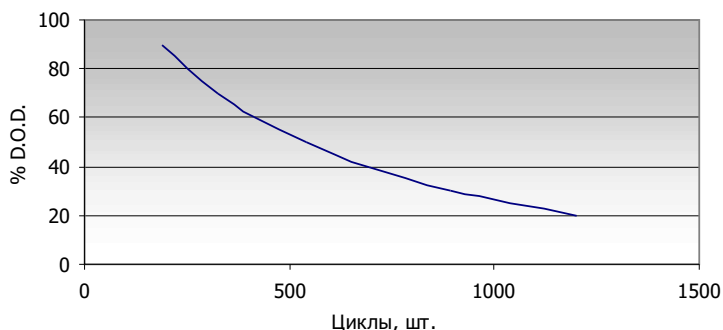


Характеристика заряда

Подзаряд в буферном режиме - Оптимальное напряжение буферного подзаряда аккумуляторной батареи зависит от температуры; при температуре 15 - 25 °С рекомендованная величина составляет 2.27 - 2.30 В/эл. Настоятельно рекомендуется устанавливать аккумуляторные батареи в местах с контролем температуры или использовать регулировку зарядного напряжения для компенсации отклонения температуры. При корректировке зарядного напряжения используется расчетный коэффициент +/- 3 мВ/С.

Окружающая температура, С	Рекомендуемое значение буферного напряжения, В/эл.
0-10	2.33 - 2.35
10-15	2.30 - 2.33
15-20	2.27 - 2.30
20-25	2.27 - 2.30
25-30	2.25 - 2.27
30-35	2.23 - 2.25
35-40	2.21 - 2.23

Зависимость наработки аккумулятора от глубины разряда (DOD)



Для увеличения долговечности аккумуляторной батареи и обеспечения оптимальных рабочих характеристик в качестве метода подзаряда используется метод постоянного напряжения с ограничением по начальному току; как правило, ограничение осуществляется по максимальному значению C20/4.

Инновационные особенности

- ✍ Отсутствует необходимость технического обслуживания; герметичная конструкция исключает необходимость долива воды
- ✍ Увеличенные долговечность и циклируемость
- ✍ Электролит аналитического класса чистоты
- ✍ Исключение течи и разлива кислоты.
- ✍ Регулирующий клапан, максимальное внутреннее давление 17,5 кПа
- ✍ Возможность эксплуатации в различных положениях
- ✍ Корпус и крышка из пластика ABS (V0 по запросу)
- ✍ Низкий саморазряд
- ✍ Одобрены FAA, IATA и ВНИИПО как безопасные



Область Применения

- ✍ Буферные системы энергоснабжения
- ✍ Источники бесперебойного питания
- ✍ Медицина
- ✍ Телекоммуникации
- ✍ Распределительные устройства
- ✍ Фотоэлектрическое оборудование
- ✍ Солнечные элементы
- ✍ Ветровые элементы
- ✍ Системы управления
- ✍ Станции сотовой радиосвязи
- ✍ Установки катодной защиты
- ✍ Навигационное оборудование
- ✍ Судовое оборудование
- ✍ Электроэнергетика

Температурный коэффициент коррекции емкости аккумуляторной батареи

Время разряда	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
от 5 мин до 1 ч	0,8	0,86	0,91	0,96	1	1,037	1,063	1,085	1,1
от 1 ч. до 100 ч.	0,86	0,9	0,93	0,97	1	1,028	1,05	1,063	1,07

Технические характеристики

Номинальное напряжение	4, 6 & 12 Вольт
Срок службы	5 лет
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +50 °C (рекомендуемый)
Материал решетки	Pb/Ca/Sn
Пластины	Намазные
Сепаратор	Стекловолокно
Активный материал	Свинец высокой чистоты
Материал корпуса	ABS (V0 по запросу)
Зарядное напряжение	Буферное 2.27 - 2.30 В/эл. при 20 °C Циклирование 2.4 В/эл. при 20 °C Мах. 2.4 В/эл. Мах пульсации 0.05C (A)
Электролит	Серная кислота с низким содержанием примесей
Предохранительный клапан	EPDM резина. Давление срабатывания 10.5 - 14 кПа. Герметизация при 7 кПа.
Борны	Различные типы. Эпоксидная герметизация внешних узлов
Момент затяжки	Рекомендуемое значение для всех типов болтов 5-7 Нм
Кабели	Изолированные соединители и кабели поставляются по запросу

Компания Haze Battery Company строго соблюдает нормы по охране окружающей среды; ПОЖАЛУЙСТА, выполняйте все рекомендации по переработке и утилизации свинца.



«ЭйБиЭн»

Тел./факс +375(17) 390-51-85 info@abn.by Тел. +375(44) 592-00-86
Тел./факс +375(17) 390-51-86 www.abn.by

Модель батареи	Укон. В/эл.	Время разряда (мин) - Ток разряда (А) (Т=20-25 С)																		
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	60	90	2 ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	12ч	20ч
HSC6-4,5	1,85	9,82	6,71	5,49	4,73	4,26	3,87	3,57	3,30	3,05	2,50	1,88	1,51	1,10	0,87	0,72	0,47	0,38	0,32	0,20
	1,80	10,50	7,16	5,87	5,05	4,55	4,14	3,81	3,53	3,26	2,67	2,01	1,62	1,18	0,93	0,77	0,50	0,41	0,34	0,21
	1,75	11,20	7,62	6,24	5,37	4,84	4,40	4,05	3,75	3,47	2,84	2,13	1,72	1,25	0,99	0,81	0,53	0,43	0,37	0,22
	1,70	11,40	7,79	6,38	5,49	4,95	4,50	4,14	3,83	3,54	2,91	2,18	1,76	1,28	1,01	0,83	0,54	0,44	0,37	0,23
	1,65	11,60	7,89	6,46	5,56	5,01	4,55	4,20	3,88	3,59	2,94	2,21	1,78	1,29	1,02	-	-	-	-	-
	1,60	11,70	7,96	6,52	5,61	5,06	4,60	4,24	3,92	3,62	2,97	2,23	1,80	1,31	1,03	-	-	-	-	-
HSC6-7,5	1,85	20,10	13,80	11,10	9,60	8,40	7,42	6,61	5,98	5,48	4,39	3,23	2,56	1,83	1,43	1,18	0,79	0,65	0,55	0,35
	1,80	21,40	14,80	11,90	10,30	8,97	7,93	7,06	6,39	5,85	4,69	3,45	2,74	1,95	1,53	1,26	0,84	0,69	0,58	0,37
	1,75	22,80	15,70	12,60	10,90	9,54	8,43	7,51	6,80	6,23	4,99	3,67	2,91	2,07	1,63	1,34	0,89	0,73	0,62	0,39
	1,70	23,30	16,10	12,90	11,20	9,75	8,62	7,67	6,94	6,36	5,10	3,75	2,97	2,12	1,67	1,37	0,91	0,75	0,63	0,40
	1,65	23,60	16,30	13,10	11,30	9,88	8,73	7,77	7,03	6,44	5,17	3,80	3,01	2,15	1,69	-	-	-	-	-
	1,60	23,80	16,40	13,20	11,40	9,97	8,81	7,85	7,10	6,51	5,22	3,84	3,04	2,17	1,70	-	-	-	-	-
HSC6-10	1,85	27,40	18,60	14,60	12,30	10,70	9,50	8,50	7,68	7,04	5,61	4,17	3,39	2,58	1,99	1,74	1,07	0,92	0,75	0,48
	1,80	29,20	19,90	15,60	13,10	11,40	10,10	9,00	8,21	7,52	6,00	4,45	3,62	2,75	2,12	1,86	1,15	0,99	0,80	0,52
	1,75	31,10	21,20	16,60	14,00	12,10	10,80	9,60	8,70	8,00	6,38	4,73	3,85	2,90	2,22	1,94	1,20	1,03	0,83	0,54
	1,70	31,80	21,60	16,90	14,30	12,40	11,00	9,80	8,92	8,18	6,52	4,84	3,93	2,99	2,31	2,02	1,25	1,07	0,87	0,56
	1,65	32,20	21,90	17,10	14,40	12,50	11,10	10,00	9,04	8,28	6,60	4,90	3,98	3,03	2,34	-	-	-	-	-
	1,60	32,50	22,10	17,30	14,60	12,70	11,20	10,00	9,12	8,36	6,67	4,95	4,02	306,00	2,36	-	-	-	-	-
HSC6-12	1,85	32,70	23,80	19,40	15,90	13,70	12,00	10,70	9,60	8,77	6,86	5,03	4,05	2,99	2,38	1,99	1,33	1,10	0,93	0,57
	1,80	35,00	25,40	20,70	17,00	14,60	12,80	11,40	10,30	9,36	7,33	5,37	4,32	3,20	2,54	2,12	1,42	1,18	0,99	0,61
	1,75	37,20	27,00	22,00	18,10	15,60	13,60	12,20	10,90	9,96	7,80	5,71	4,60	3,40	2,70	2,26	1,51	1,25	1,06	0,65
	1,70	38,00	27,60	22,50	18,50	15,90	13,90	12,40	11,10	10,18	7,97	5,84	4,70	3,47	2,76	2,31	1,55	1,28	1,08	0,66
	1,65	38,50	27,90	22,80	18,70	16,10	14,10	12,60	11,30	10,31	8,07	5,91	4,76	3,52	2,79	-	-	-	-	-
	1,60	38,90	28,20	23,00	18,90	16,30	14,20	12,70	11,40	10,41	8,15	5,97	4,81	3,55	2,82	-	-	-	-	-
HSC12-5	1,85	18,20	11,20	8,51	7,04	6,01	5,27	4,67	4,18	3,79	2,97	2,09	1,62	1,15	0,89	0,73	0,48	0,40	0,34	0,20
	1,80	19,40	12,00	9,09	7,52	6,42	5,63	4,99	4,46	4,05	3,18	2,23	1,73	1,23	0,95	0,78	0,52	0,42	0,36	0,22
	1,75	20,70	12,70	9,70	8,00	6,83	5,99	5,31	4,75	4,31	3,38	2,37	1,85	1,30	1,01	0,83	0,55	0,45	0,38	0,23
	1,70	21,10	1,30	9,88	8,18	6,98	6,12	5,42	4,85	4,41	3,45	2,42	1,89	1,33	1,04	0,85	0,56	0,46	0,39	0,24
	1,65	21,40	13,20	10,00	8,28	7,07	6,20	5,49	4,91	4,46	3,50	2,45	1,91	1,35	1,05	-	-	-	-	-
	1,60	21,60	13,30	10,10	8,36	7,14	6,26	5,54	4,96	4,50	3,53	2,48	1,93	1,36	1,06	-	-	-	-	-
HSC12-7	1,85	20,10	13,40	10,40	8,71	7,60	6,78	6,09	5,58	5,16	4,22	3,10	2,43	1,73	1,36	1,12	0,75	0,62	0,52	0,32
	1,80	21,40	14,30	11,10	9,31	8,11	7,24	6,51	5,96	5,51	4,50	3,32	2,60	1,85	1,45	1,20	0,80	0,66	0,55	0,34
	1,75	22,80	15,20	11,80	9,90	8,63	7,70	6,92	6,34	5,87	4,79	3,53	2,76	1,97	1,54	1,27	0,85	0,70	0,59	0,36
	1,70	23,30	15,60	12,10	10,10	8,82	7,87	7,07	6,48	6,00	4,90	3,61	2,82	2,01	1,58	1,30	0,87	0,71	0,60	0,37
	1,65	23,60	15,80	12,30	10,20	8,93	7,97	7,16	5,56	6,07	4,96	3,65	2,86	2,04	1,60	-	-	-	-	-
	1,60	23,80	15,90	12,40	10,30	9,02	8,05	7,23	6,62	6,13	5,01	3,69	2,89	2,06	1,61	-	-	-	-	-
HSC12-7,5	1,85	20,10	13,80	11,10	9,61	8,40	7,42	6,61	5,98	5,48	4,39	3,23	2,56	1,83	1,43	1,18	0,79	0,65	0,55	0,35
	1,80	21,40	14,80	11,90	10,30	8,97	7,93	7,06	6,39	5,85	4,69	3,45	2,74	1,95	1,53	1,26	0,84	0,69	0,58	0,37
	1,75	22,80	15,70	12,60	10,90	9,54	8,43	7,51	6,80	6,23	4,99	3,67	2,91	2,07	1,63	1,34	0,89	0,73	0,62	0,39
	1,70	23,30	16,10	12,90	11,20	9,75	8,62	7,67	6,94	6,36	5,10	3,75	2,97	2,12	1,67	1,37	0,91	0,75	0,63	0,40
	1,65	23,60	16,30	13,10	11,30	9,88	8,73	7,77	7,03	6,44	5,17	3,80	3,01	2,15	1,69	-	-	-	-	-
	1,60	23,80	16,40	13,20	11,40	10,00	8,81	7,85	7,10	6,51	5,22	3,84	3,04	2,17	1,70	-	-	-	-	-
HSC12-10	1,85	27,40	18,60	14,60	12,30	10,70	9,47	8,46	7,68	7,04	5,61	4,17	3,39	2,55	1,95	1,71	1,05	0,91	0,73	0,48
	1,80	29,20	19,90	15,60	13,10	11,40	10,10	9,04	8,21	7,52	6,00	4,45	3,62	2,73	2,08	1,82	1,13	0,97	0,78	0,51
	1,75	31,10	21,20	16,60	14,00	12,10	10,80	9,62	8,73	8,00	6,38	4,73	3,85	2,90	2,22	1,94	1,20	1,03	0,83	0,54
	1,70	31,80	21,60	16,90	14,30	12,40	11,00	9,83	8,92	8,18	6,52	4,84	3,93	2,96	2,26	1,98	1,22	1,05	0,85	0,55
	1,65	32,20	21,90	17,10	14,40	12,50	11,10	10,00	9,00	8,28	6,60	4,90	3,98	3,00	2,29	-	-	-	-	-
	1,60	32,50	22,10	17,30	14,60	12,70	11,20	10,00	9,12	8,36	6,67	4,95	4,02	3,03	2,31	-	-	-	-	-
HSC12-12	1,85	32,70	23,80	19,40	15,90	13,70	12,00	10,70	9,60	8,77	6,86	5,03	4,05	2,99	2,38	1,99	1,33	1,10	0,93	0,57
	1,80	35,00	25,40	20,70	17,00	14,60	12,80	11,40	10,30	9,36	7,33	5,37	4,32	3,20	2,54	2,12	1,42	1,18	0,99	0,61
	1,75	37,20	27,00	22,00	18,10	15,60	13,60	12,20	10,90	10,00	7,80	5,71	4,60	3,40	2,70	2,26	1,51	1,25	1,06	0,65
	1,70	38,00	27,60	22,50	18,50	15,90	13,90	12,40	11,10	10,20	7,97	5,84	4,70	3,47	2,76	2,31	1,55	1,28	1,08	0,66
	1,65	38,50	27,90	22,80	18,70	16,10	14,10	12,60	11,30	10,30	8,07	5,91	4,76	3,52	2,79	-	-	-	-	-
	1,60	38,90	28,20	23,00	18,90	16,30	14,20	12,70	11,40	10,40	8,15	5,97	4,81	3,55	2,82	-	-	-	-	-
HSC12-18	1,85	46,10	30,10	23,90	20,50	18,10	16,10	14,60	13,30	12,20	9,69	6,98	5,56	4,01	3,16	2,61	1,74	1,42	1,20	0,75
	1,80	49,30	32,10	25,60	21,90	19,30	17,20	15,60	14,20	13,00	1									

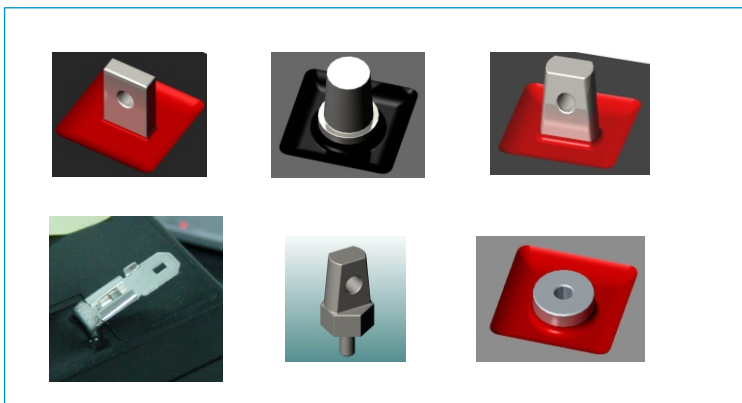
Данные по мощности разряда

Модель батареи	Укон. В/эл.	Время разряда (мин) - Мощность разряда (Вт /эл) (Т=20-25 С)													
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	60	90	120	180	240
HSC6-4,5	1,85	19,50	13,70	10,90	9,24	8,10	7,33	6,70	6,19	5,79	4,81	3,56	2,82	1,99	1,52
	1,80	20,90	14,70	11,70	9,87	8,65	7,83	7,15	6,61	6,18	5,14	3,80	3,02	2,12	1,63
	1,75	22,20	15,60	12,40	10,50	9,20	8,33	7,61	7,04	6,58	5,47	4,05	3,21	2,26	1,73
	1,70	22,70	15,90	12,70	10,70	9,40	8,52	7,78	7,19	6,72	5,59	4,14	3,28	2,31	1,77
	1,65	23,00	16,10	12,80	10,90	9,52	8,63	7,88	7,28	6,81	5,66	4,19	3,32	2,34	1,79
	1,60	23,20	16,30	13,00	11,00	9,61	8,71	7,95	7,35	6,87	5,71	4,23	3,35	2,36	1,81
HSC6-7,5	1,85	35,40	25,10	22,00	18,70	16,00	14,10	12,60	11,40	10,50	8,33	6,00	4,78	3,44	2,72
	1,80	37,80	26,80	23,50	20,00	17,10	15,00	13,40	12,20	11,20	8,89	6,41	5,11	3,68	2,90
	1,75	40,20	28,50	25,00	21,20	18,20	16,00	14,30	13,00	11,90	9,46	6,82	5,43	3,91	3,09
	1,70	41,10	29,10	25,50	21,70	18,60	16,30	14,60	13,30	12,10	9,67	6,97	5,55	4,00	3,15
	1,65	41,60	29,50	25,80	22,00	18,80	16,50	14,80	13,40	12,30	9,79	7,06	5,62	4,05	3,19
	1,60	42,00	29,80	26,10	22,20	19,00	16,70	14,90	13,60	12,40	9,89	7,12	5,68	4,09	3,23
HSC6-10	1,85	46,90	34,20	28,10	23,80	20,70	18,30	16,30	14,90	13,60	10,80	7,80	6,21	4,48	3,53
	1,80	50,10	36,50	30,00	25,40	22,10	19,50	17,50	15,90	14,50	11,60	8,33	6,64	4,78	3,77
	1,75	53,30	38,80	31,90	27,10	23,50	20,80	18,60	16,90	15,40	12,30	8,86	7,06	5,09	4,01
	1,70	54,50	39,70	32,60	27,70	24,00	21,20	19,00	17,30	15,80	12,60	9,06	7,22	5,20	4,10
	1,65	55,10	40,20	33,00	28,00	24,30	21,50	19,20	17,50	16,00	12,70	9,17	7,31	5,26	4,15
	1,60	55,70	40,60	33,30	28,30	24,60	21,70	19,40	17,60	16,10	12,90	9,26	7,38	5,31	4,19
HSC6-12	1,85	56,30	43,10	36,00	30,10	25,80	22,60	20,30	18,40	17,00	13,80	10,40	8,43	5,96	4,62
	1,80	60,00	46,00	38,50	32,10	27,60	24,10	21,60	19,70	18,20	14,70	11,10	9,01	6,37	4,93
	1,75	64,00	49,00	40,90	34,20	29,30	25,70	23,00	20,90	19,30	15,70	11,80	9,58	6,78	5,25
	1,70	65,00	50,00	41,80	35,00	30,00	26,20	23,50	21,40	19,80	16,00	12,00	9,79	6,93	5,36
	1,65	66,20	50,70	42,40	35,40	30,40	26,60	23,80	21,70	20,00	16,20	12,20	9,92	7,01	5,43
	1,60	67,00	51,20	42,80	35,70	30,60	26,80	24,10	21,90	20,20	16,40	12,30	10,01	7,08	5,48
HSC12-5	1,85	36,20	22,20	16,90	13,90	12,00	10,60	9,38	8,38	7,57	5,83	4,03	3,11	2,14	1,65
	1,80	38,70	23,70	18,00	14,90	12,90	11,30	10,02	8,95	8,08	6,22	4,31	3,32	2,29	1,76
	1,75	41,20	25,20	19,20	15,80	13,70	12,10	10,66	9,53	8,60	6,62	4,58	3,53	2,43	1,88
	1,70	42,10	25,80	19,60	16,20	14,00	12,30	10,90	9,73	8,79	6,77	4,68	3,61	2,49	1,92
	1,65	42,60	26,10	19,90	16,40	14,20	12,50	11,04	9,86	8,90	6,85	4,74	3,65	2,52	1,94
	1,60	43,00	26,30	20,10	16,50	14,30	12,60	11,10	9,95	8,99	6,92	4,79	3,69	2,54	1,96
HSC12-7	1,85	36,10	24,10	18,80	15,40	13,10	11,60	10,40	9,52	8,87	7,41	5,77	4,74	3,43	2,71
	1,80	38,60	25,80	20,00	16,50	14,00	12,40	11,10	10,17	9,48	7,91	6,17	5,06	3,66	2,90
	1,75	41,00	27,40	21,30	17,60	14,90	13,20	11,80	10,82	10,08	8,42	6,56	5,39	3,89	3,08
	1,70	41,90	28,00	21,80	17,90	15,20	13,50	12,10	11,10	10,30	8,61	6,70	5,50	3,98	3,15
	1,65	42,50	28,40	22,10	18,20	15,40	13,70	12,30	11,19	10,43	8,71	6,79	5,57	4,03	3,19
	1,60	42,90	28,70	22,30	18,30	15,60	13,80	12,40	11,30	10,50	8,80	6,86	5,63	4,07	3,22
HSC12-7,5	1,85	35,40	25,10	22,00	18,70	16,00	14,10	12,60	11,40	10,50	8,33	6,00	4,78	3,44	2,72
	1,80	37,80	26,80	23,50	20,00	17,10	15,00	13,40	12,20	11,20	8,89	6,41	5,11	3,68	2,90
	1,75	40,20	28,50	25,00	21,20	18,20	16,00	14,30	13,00	11,90	9,46	6,82	5,43	3,91	3,09
	1,70	41,10	29,10	25,50	21,70	18,60	16,30	14,60	13,30	12,10	9,67	6,97	5,55	4,00	3,15
	1,65	41,60	29,50	25,80	22,00	18,80	16,50	14,80	13,40	12,30	9,79	7,06	5,62	4,05	3,19
	1,60	42,00	29,80	26,10	22,20	19,00	16,70	14,90	13,60	12,40	9,89	7,12	5,68	4,09	3,23
HSC12-10	1,85	46,90	34,20	28,10	23,80	20,70	18,30	16,30	14,90	13,60	10,80	7,80	6,21	4,48	3,53
	1,80	50,10	36,50	30,00	25,40	22,10	19,50	17,50	15,90	14,50	11,56	8,33	6,64	4,78	3,77
	1,75	53,30	38,80	31,90	27,10	23,50	20,80	18,60	16,90	15,40	12,30	8,86	7,06	5,09	4,01
	1,70	54,50	39,70	32,60	27,70	24,00	21,20	19,00	17,30	15,80	12,60	9,06	7,22	5,20	4,10
	1,65	55,10	40,20	33,00	28,00	24,30	21,50	19,20	17,50	16,00	12,73	9,17	7,31	5,26	4,15
	1,60	55,70	40,60	33,30	28,30	24,60	21,70	19,40	17,60	16,10	12,90	9,26	7,38	5,31	4,19
HSC12-12	1,85	56,30	43,10	36,00	30,10	25,80	22,60	20,30	18,40	17,00	13,80	10,40	8,43	5,96	4,62
	1,80	60,00	46,00	38,50	32,10	27,60	24,10	21,60	19,70	18,20	14,72	11,08	9,01	6,37	4,93
	1,75	64,00	49,00	40,90	34,20	29,30	25,70	23,00	20,90	19,30	15,66	11,79	9,58	6,78	5,25
	1,70	65,00	50,00	41,80	35,00	30,00	26,20	23,50	21,40	19,80	16,00	12,00	9,79	6,93	5,36
	1,65	66,00	50,70	42,40	35,40	30,40	26,60	23,80	21,70	20,00	16,21	12,20	9,92	7,01	5,43
	1,60	67,00	51,20	42,80	35,70	30,60	26,80	24,10	21,90	20,20	16,40	12,30	10,01	7,08	5,48
HSC12-18	1,85	100,00	63,80	50,70	44,10	39,30	35,20	31,50	28,60	26,20	20,70	14,60	11,40	8,02	6,16
	1,80	107,00	68,20	54,10	47,10	42,00	37,60	33,60	30,60	28,00	22,10	15,60	12,20	8,56	6,58
	1,75	114,00	72,50	57,60	50,10	44,60	40,00	35,80	32,50	29,70	23,60	16,60	13,00	9,11	7,00
	1,70	116,00	74,00	58,80	51,10	45,50	40,80	36,50	33,20	30,30	24,00	17,00	13,20	9,29	7,14
	1,65	118,00	75,00	59,60	51,90	46,20	41,40	37,00	33,70	30,80	24,40	17,20	13,40	9,43	7,25
	1,60	119,00	75,80	60,20	52,40	46,60	41,80	37,40	34,00	31,10	24,60	17,40	13,60	9,52	7,32
HSC12-26	1,85	152,00	87,90	65,30	53,10	45,40	39,80	35,70	32,40	30,00	24,30	18,00	14,60	10,73	8,60
	1,80	162,00	93,90	68,90	56,70	48,50	42,50	38,10	34,70	32,00	26,00	19,30	15,50	11,47	9,19
	1,75	173,00	99,90	74,20	60,30	51,60	45,20	40,60	36,90	34,10	27,70	20,50	16,50	12,20	9,77
	1,70	176,00	101,90	75,70	61,50	52,70	46,10	41,40	37,60	34,80	28,20	20,90	16,90	12,44	9,97
	1,65	179,00	103,40	76,80	62,40	53,40	46,80	42,00	38,20	35,30	28,60	21,20	17,10	12,63	10,11
	1,60	180,00	104,40	77,60	63,00	54,00	47,30	42,40	38,50	35,60	28,90	21,40	17,30	12,75	10,21
HSC12-33	1,85	170,00	99,80	73,50	58,80	49,70	43,60	39,00	35,30	32,70	27,20	20,90	18,00	14,70	10,50
	1,80	182,00	106,60	78,50	62,80	53,10	46,60	41,60	37,70	34,90	29,10	22,40	19,20	15,70	11,30
	1,75	193,00	113,00	83,50	66,90	56,50	49,60	44,30	40,10	37,20	30,90	23,80	20,40	16,70	12,00
	1,70	198,00													

Варианты Борнов (слева направо)

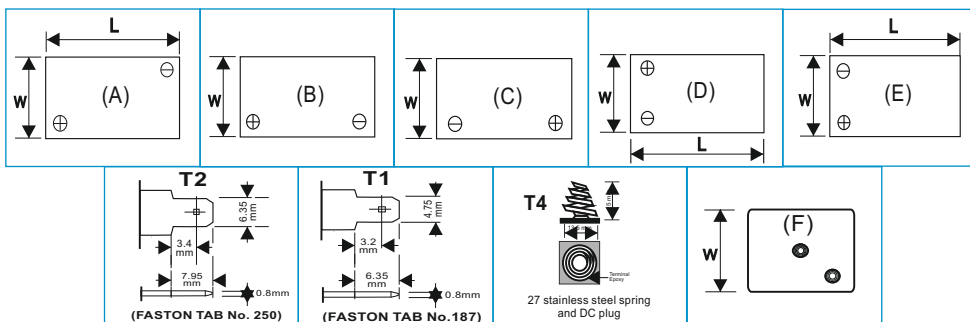
- Свинцовый язычок
- Автомобильный
- J-типа
- Медный язычок
- Адаптер J-типа
- Вставка

Вставка изготавливается из латуни с покрытием из меди, никеля и серебра, что дает прекрасные механические, электрические и антикоррозионные свойства.



Модель батареи	Габаритные размеры, мм				Вес, кг	Тип выводов	Расположение выводов	Количество в упаковке, шт
	Длина	Ширина	Высота	Высота с выводами				
HSC6-4,5	70	48	101	106	0,71	T1	A	20
HSC6-7,5	150	34	94	100	1,15	T1	B	10
HSC6-10	151	50	93,5	99,5	1,6	T1	B	10
HSC6-12	151	50	93,5	99,5	1,8	T2	B	10
HSC12-5	90	70	101	107	1,62	T1	D	10
HSC12-7	151	65	94	99	2	T1	D	8
HSC12-7,5	151	65	94	99	2,2	T2	D	8
HSC12-10	151	65	94	99	2,8	T2	D	8
HSC12-12	150	97	94	99	3,5	T2	D	4
HSC12-18	181	76	167	-	5	вставка	C	2
HSC12-26	165	174,5	125	-	8	вставка	C	1
HSC12-33	193,5	130	166,5	-	11	вставка	B	1
HSC12-44	198	167	157	-	12,2	вставка	C	1

Схема расположения выводов



Клеммные колпачки

Компания Haze поставляет разнообразные соединители, гибкие кабели и клеммные колпачки для больших аккумуляторных батарей (больше, чем HZS12-18).

Мы можем также поставлять адаптеры Faston:
 CT1 на T2
 CT2 на T1
 Вставка для T1
 Вставка для T2

Все они изготавливаются из покрытой оловом латуни для обеспечения хороших электрических характеристик и антикоррозионных свойств.



«АйБиЭн»

Тел./факс +375(17) 390-51-85 info@abn.by Тел. +375(44) 592-00-86
 Тел./факс +375(17) 390-51-86 www.abn.by



Продукция серии VRLA

4, 6 & 12 В AGM от 1.3 до 230 Ач

6 & 12 В Gel от 7.5 до 230 Ач

12 В Front Access AGM

12 В Front Access Gel

2 В AGM & Gel от 50 до 3850 Ач

«ЭйБиЭн»

+375(17) 390-51-85 info@abn.by Тел. +375(44) 592-00-86
+375(17) 390-51-86 www.abn.by