ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Аккумулятор CSB EVX1272 F2

EVX1272 F2

Описание

Аккумуляторная батарея EVX 1272 выдает 12В напряжения, при имеющейся емкости в 7.2 Ач. За основу конструкции EVX 1272 была взята современная технология AGM, что предусматривает использование свинцовых электродов, покрытых кальцием. Аккумуляторная батарея EVX 1272 от торговой марки CSB предусматривает отсутствие жидкого электролита. Использована в этих целях серная кислота, которая находится в свободном состоянии, но плотно прижата к электродам батареи сепаратором

Все это положительно отражается на сроках службы, да и поднимает разрядные свойства. В качестве доказательств стоит привести пример работы АКБ в режиме цикла при 100% глубине разряда – 400 циклов, при 30% - 1800! Не менее впечатляющим оказывается срок функционирования EVX 1272 в буферном режиме.

Выполнен корпус устройства на основе ABS-пластика. Это герметичная конструкция, которая исключает необходимость проведения долива воды. Все дело в том, что электролит не испаряется. Рекомбинация газов осуществляется внутри конструкции АКБ. Также большой плюс в том, что монтаж возможен в любом положении. Никаких ограничений на этот счет производитель не дает.

Применение:

Источники бесперебойного питания;
Электромобили;
Портативные приборы для измерения;
уборочном оборудовании;
Медицинская техника.

Срок службы аккумуляторной батареи до 8 лет.

Габаритные размеры

Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°С)

Напряжение АКБ /время	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60 В	7,01	5,19	4,19	3,08	2,49	1,79	1,44	1,20	1,04	0,82	0,68	0,40
1,67 В	6,79	5,01	4,04	2,98	2,40	1,73	1,39	1,16	1,00	0,79	0,65	0,38
1,70 В	6,57	4,85	3,91	2,89	2,34	1,68	1,36	1,13	0,97	0,77	0,64	0,38
1,75 В	6,38	4,71	3,80	2,81	2,27	1,63	1,32	1,10	0,95	0,75	0,62	0,63
1,80 В	6,20	4,58	3,70	2,73	2,19	1,58	1,28	1,07	0,92	0,72	0,60	0,35
1,85 В	6,00	4,44	3,58	2,65	2,13	1,53	1,24	1,04	0,89	0,70	0,58	0,33

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°С)

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Напряжение АКБ /время	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60 В	84,1	62,3	50,3	37,0	50,3	37,0	29,6	21,5	17,3	14,4	8,20	4,53
1,67 В	81,4	60,3	48,8	35,8	28,8	20,9	16,8	14,0	12,0	9,50	7,86	4,35
1,70 В	79,2	58,6	47,3	34,8	27,9	20,2	16,3	13,6	11,7	9,24	7,72	4,27
1,75 В	76,8	56,8	45,9	33,8	27,1	19,6	15,8	13,2	11,4	8,96	7,49	4,14
1,80 В	74,4	55,0	44,4	32,7	26,2	19,0	15,3	12,8	11,0	8,67	7,25	4,00
1,85 В	72,0	53,3	43,0	31,7	25,4	18,4	14,8	12,4	10,7	8,39	7,02	3,87

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	7.2
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.55
Внутреннее сопротивление,мОм	23.9
Диапазон рабочих температур	заряд: -15˚C ~ 40˚C разряд: -15˚C ~ 50˚C хранение: -15˚C ~ 40˚C
Тип клемм АКБ	F1 / F2
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	97
Ширина АКБ, мм	65
Длина АКБ, мм	151