



## Аккумулятор CSB GP 1272 F2

### GP 1272

### Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB GP 1272 F2 обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП. Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 7.2 Ah.

Применение стекловолоконных сепараторов, пропитанных кислотным электролитом, исключает отрицательные гидродинамические воздействия на структуру, обеспечивает дополнительную поддержку активным компонентам. В результате аккумулятор не боится сильного разряда, полностью сохраняет свой ресурс. Согласно технологии AGM во всей серии свинцовые пластины электродов изготовлены из сплава с добавлением кальция, что существенно повышает сопротивляемость к деградации материала. F1/F2 клеммы обеспечивают простое подключение и надежный контакт.

Аккумуляторная батарея герметизирована, может монтироваться и использоваться в любом положении.

#### Применение:

- Источники бесперебойного питания;
- Телекоммуникационное оборудование;
- Системы аварийного освещения;
- Охранно-пожарные системы;
- Медицинская техника.

Срок службы аккумуляторной батареи до 5 лет.

### Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	7.2
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.4
Внутреннее сопротивление, мОм	23
Тип клемм АКБ	F1 / F2
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	94.3

Ширина АКБ, мм 64.8

Длина АКБ, мм 150.9

## Доп. описание

### Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ /время	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.85 В	24.4	16.9	13.1	8.06	4.80	3.54	2.81	2.04	1.33	0.892	0.734	0.393
1.80 В	27.6	18.6	14.2	8.49	4.99	3.66	2.91	2.10	1.38	0.921	0.758	0.407
1.75 В	30.0	19.8	14.8	8.72	5.09	3.71	2.94	2.12	1.39	0.932	0.767	0.412
1.70 В	31.9	20.5	15.1	8.83	5.13	3.72	2.95	2.13	1.40	0.936	0.770	0.414
1.65 В	32.8	20.8	15.3	8.87	5.14	3.73	2.96	2.14	1.41	0.937	0.771	0.415
1.60 В	34.3	21.1	15.4	8.89	5.15	3.74	2.97	2.15	1.42	0.940	0.774	0.416

### Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ/время	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.85 В	273	192	151	95.5	56.9	42.0	33.5	24.4	16.3	11.0	9.06	4.80
1.80 В	304	207	162	100	58.9	43.3	34.5	25.0	16.7	11.1	9.31	4.95
1.75 В	329	219	168	101	59.8	43.8	34.8	25.1	16.8	11.2	9.39	5.01
1.70 В	345	227	171	102	60.1	43.9	34.9	25.2	16.9	11.3	9.42	5.02
1.65 В	352	230	172	103	60.2	44.0	35.0	25.3	17.0	11.4	9.43	5.03
1.60 В	362	233	174	104	60.4	44.1	35.1	25.4	17.1	11.5	9.45	5.04

Габаритные размеры: