


Coslight Technology International Group Limited

6-GFM-38...200 12V (C)

Основные характеристики:

Технология	AGM	
Напряжение	12 В	
Емкость	38 - 200 Ач	
Количество циклов D.O.D 60%	500	
Рекомендуемое время разряда	10 мин - 5 ч	
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C (оптимально +20°C)	
Срок службы (при t=+20°C)	не менее 10 лет	
Положительный электрод	решетчатые плоские пластины Pb-Ca-Sn	

Области применения:

- телекоммуникации;
- телефонные и телеграфные станции;
- системы мобильной и пейджинговой связи;
- системы космической связи;
- радиорелейные станции;
- источники бесперебойного питания UPS;
- атомные, тепло- и гидроэлектростанции;
- трансформаторные подстанции электрических сетей;
- резервные системы солнечной энергии;
- системы организации и управления воздушным движением;
- системы безопасности и оборонная промышленность;
- нефтегазовая и горнодобывающая промышленность.

Достоинства:

- герметичность, необслуживаемость;
- надежность и безопасность;
- высокая мощность тока;
- низкая величина саморазряда;
- эффективная функция самовосстановления;
- длительный срок службы.

Экологическая безопасность:

- каждый элемент оборудован предохранительным клапаном, регулирующим давление в батарее;
- корпус и крышка выполнены из ударопрочных и огнестойких пластмасс;
- фильтрующая пластина предотвращает утечку электролита;
- в производстве пластин аккумуляторов используются бессурьмяные сплавы;
- возможна установка в помещениях вместе с основным оборудованием и работающим персоналом.

Экономические показатели:

- минимальные затраты на обслуживание;
- экономия установочной площади;

- малые затраты на установку.

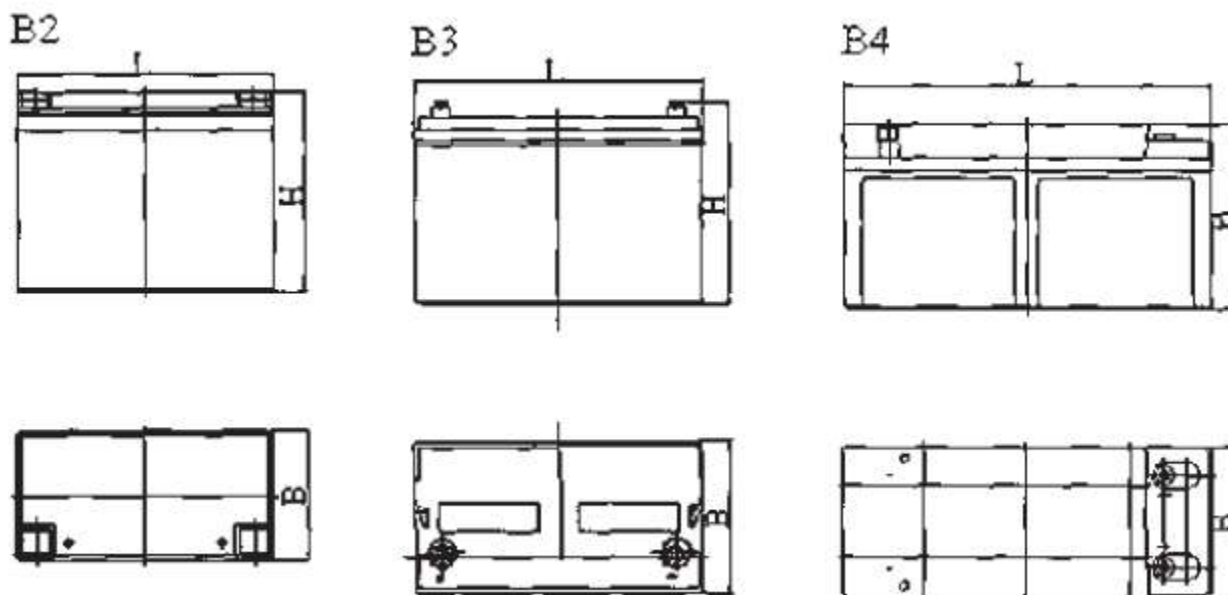
Улучшенные характеристики:

- использование пористого материала (стекловолокна), пропитанного электролитом (технология AGM);
- использование электролита высокого качества;
- высокая мощность тока при меньшем объеме;
- заряд аккумуляторных батарей 6-GFM-38...200 (С) осуществляется в буферном режиме при напряжении **13,60 В/моноблок (20 °С)**;
- очень малый саморазряд;
- быстрое восстановление емкости;
- номинальная емкость достигает 100% в первом цикле заряд/разряд.

Габаритные размеры и масса аккумуляторов:

Тип аккумулятора	Номинальная ёмкость, А/ч, С10	Номинальное напряжение (В)	Габаритные размеры аккумуляторов (мм)				Масса (кг)	Кол-во борнов (шт.)	Схема расположения полюсов
			Длина	Ширина	Высота	Монтажная высота			
6-GFM-7.0	7	12	150	65	94	101	3,2	2	B2
6-GFM-38C	38	12	257	166	170	176	17,0	2	B2
6-GFM-50C	50	12	322	167	170	175	21,0	2	B3
6-GFM-65C	65	12	288	171	216	227	27,0	2	B3
6-GFM-80C	80	12	377	174	217	227	34,0	2	B3
6-GFM-100C	100	12	407	174	216	227	38,5	2	B3
6-GFM-120C	120	12	497	203	225	247	51,0	2	B4
6-GFM-150C	150	12	497	259	224	247	66,0	2	B4
6-GFM-200C	200	12	497	259	224	247	73,0	2	B4
3-GFM-155C	155	6	282	177	256	262	29,0	2	B3

Внешний вид и расположение выводных борнов:



Комплексное решение по монтажу:

Для моноблоков 6-GFM-38...200C предусмотрены стеллажи открытого типа. Компания COSLIGHT выполняет индивидуальный заказ по изготовлению стеллажей с учетом особенностей установочной площади.

