



# Герметизированные аккумуляторы CSB серии GPL

Аккумуляторные батареи CSB серии GPL - батареи общего назначения. Аккумуляторы являются необслуживаемыми, выполненными по AGM-технологии. Эти аккумуляторы предназначены для длительной эксплуатации в качестве источника резервного электропитания в системах телекоммуникации и связи. Могут использоваться как в буферном, так и в циклическом режимах. Огнеупорный материал корпуса позволяет эксплуатировать эти аккумуляторы при высоких температурах и без ограничений по условиям работы и месту установки.



## Области применения

- телекоммуникационное оборудование
- источники бесперебойного питания
- энергетика (системы сигнализации и связи на распределительных подстанциях и электростанциях)
- аварийное освещение
- системы охранно-пожарной сигнализации

## Конструкция

- положительный электрод - намазного типа, решетка которого представляет собой устойчивый к коррозии свинцово-кальциевый сплав
- отрицательный электрод - намазного типа, решетка которого представляет собой устойчивый к коррозии свинцово-кальциевый сплав
- сепарация - микропористый сепаратор
- электролит - обездвиженная серная кислота (технология AGM)
- корпус - непрозрачный ударопрочный полипропилен
- крышка - непрозрачный ударопрочный полипропилен
- вывод полюсного борна - 100% непроницаемый для газа и электролита
- предохранительный клапан - односторонний, срабатывает при избыточном давлении

# Технические характеристики герметизированных аккумуляторов CSB серии GPL

Тип	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач	Внутр. сопротивление, мОм	Размеры			Вес, кг
				Длина	Ширина	Высота	
GPL1272	12	7,2	21	151	65	100	2,6
GPL12120	12	12	14	151	98	100	4,1
GPL12260	12	26	11	166	175	125	9,2
GPL12400	12	40	7	197	165	170	14,5
GPL12520	12	52	5,9	228	138	219	18,0
GPL12750	12	75	4,5	261	169	214	25,6
GPL12880	12	88	4,5	309	169	214	29,7
GPL121000	12	100	3,5	343	170	218	33,5

## Особенности эксплуатации

- срок службы - 12 лет (при 25°C)
- обслуживание - во время срока службы доливки воды не требуется
- количество циклов - 260 при 100% глубине разряда
- саморазряд - примерно 1,5% в месяц (при 25°C)
- температура эксплуатации:  
заряд: от -15°C до 40°C, разряд: от -15°C до 50°C, хранение: от -15°C до 40°C
- срок хранения без подзаряда – 12 месяцев (при 25°C)
- транспортировка - при транспортировке по шоссе не является опасным грузом

## Преимущества

- увеличенный по сравнению с серией GP до 12 лет (при 25°C) срок службы
- имеют предохранительный пожаровзрывобезопасный клапан
- не требуют доливки дистиллированной воды в процессе эксплуатации
- увеличенный срок хранения без подзаряда