

Серия GP

Технология: AGM

Номинальная емкость: 1,2-100 Ач

Срок службы: 5

Основные характеристики:

Технология изготовления

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GP изготавливаются по технологии AGM (технология AGM – аккумуляторы с жидким электролитом, впитанным в стекловолоконный сепаратор).

Особенности конструкции

В аккумуляторах используются намазные положительные и отрицательные пластины. Отличительной особенностью пластин данного типа является простота конструкции, низкое внутреннее сопротивление, быстрое восстановление емкости. Решетки пластин изготовлены из свинцового сплава с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Корпуса аккумуляторов изготовлены из высококачественного пластика (ABS-акрилбутадиенстирол). Возможен заказ аккумуляторов с корпусами стандартной (NB) или повышенной (V0) огнестойкости (стандарт UL94).

Технические характеристики

Аккумуляторы серии GP производятся в виде моноблоков на номинальное напряжение 6 и 12 Вольт в диапазоне емкостей от 1,2 до 100 Ач, они предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Напряжение постоянного подзаряда должно поддерживаться в диапазоне 2,27-2,3 В/элемент (при 25 °С). Возможен монтаж аккумуляторов как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Установка на крышку (клеммами вниз) не допускается. Срок службы аккумуляторов серии GP составляет 5 лет.

Область применения

Аккумуляторы серии GP - это экономичное решение для широкого диапазона применений. Данные аккумуляторы используются для комплектования батарей, используемых в качестве источников постоянного тока на объектах связи, производства и распределения электроэнергии, в источниках бесперебойного питания, в системах безопасности, видеонаблюдения, контроля и управления доступом, на железной дороге, в нефтегазовой отрасли и в других областях промышленности.

Тип	Напряжение, В	Емкость, C ₂₀ до 1,75 В/эл, 25° Ач	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Тип вывода
GP 6-1,2	6	1,2	97	24	58	0,28	F1
GP 6-3,2	6	3,2	134	35	67	0,66	F1
GP 6-4,5-S	6	4,5	70	47	107	0,71	F1
GP 6-7	6	7	151	34	100	1,10	F1
GP 6-12	6	12	151	50	100	1,81	F1/F2
GP 12-1,2-S	12	1,2	97	43	58	0,55	F1
GP 12-2,2-S	12	2,2	178	35	67	0,90	F1
GP 12-3,3	12	3,3	134	67	67	1,25	F1
GP 12-4,5-S	12	4,5	90	70	107	1,40	F1
GP 12-5	12	5	90	70	107	1,80	F2

GP 12-7-S	12	7	151	65	100	2,00	F1/F2
GP 12-7,2	12	7	151	65	100	2,10	F1/F2
GP 12-9	12	9	151	65	100	2,40	F2
GP 12-12	12	12	151	98	101	3,51	F2
GP 12-12-S	12	12	151	98	101	3,10	F2
GP 12-17-S	12	17	181	77	167	4,80	F5
GP 12-18	12	18	181	77	167	5,30	F5
GP 12-26	12	26	165	176	127	7,60	F5
GP 12-28A	12	28	165	125	182	8,75	F5
GP 12-100	12	100	330	171	220	28,0	F8