



Аккумуляторная батарея VOLTA ST12-18

ST12-18

Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторы **VOLTA серии ST** разработаны для широкой области применения. Аккумуляторы серии ST являются необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA), герметизированными, выполненными по технологии AGM. Батарея данной серии имеет ряд преимуществ перед аналогичными батареями других известных производителей. Электролитический свинец с высокой степенью очистки, качественные сепараторы, специальная форма решетки, состав пасты и легирующие добавки позволяют достичь высоких разрядных характеристик и длительного срока эксплуатации. Все это выводит аккумуляторы серии ST на совершенно новый уровень аккумуляторов общего применения.

Низкий уровень саморазряда <2,5% в месяц позволяет хранить аккумулятор без подзаряда более 9 месяцев при температуре не выше 18 °С. Диапазон рабочих температур: разряд от -20°C до +50°C, заряд от -20°C до +40°C, хранение от -20°C до +40°C.

Преимущества:

- При производстве пластин АКБ VOLTA используется электролитический свинец с высочайшей степенью очистки 99,997%, улучшающий электрические и эксплуатационные характеристики
- В батареях применяется высококачественные сепараторы, произведенные в Европе, увеличивающие срок службы батареи и улучшающие электрические параметры
- Длительный срок службы батареи - 7 лет
- Низкий саморазряд батареи - 2,5% . Срок хранения без подзаряда - 9 месяцев при 18 °С
- Необслуживаемые с системой рекомбинации газов VRLA. Долив воды не требуется.

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	18
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	5.2
Внутреннее сопротивление, мОм	15
Тип клемм АКБ	T3 / T10
Срок службы АКБ	7 лет
Высота АКБ, мм	167

Ширина АКБ, мм 77

Длина АКБ, мм 181

Доп. описание

Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.6 В	70.0	45.0	36.0	20.0	13.24	4.47	3.78	1.73	0.91
10.2 В	66.5	42.8	34.6	19.2	13.0	4.40	3.45	1.71	0.91
10.5 В	62.5	40.2	32.8	18.2	12.8	4.31	3.32	1.70	0.90

Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.6 В	781	508	410	229	139	53.1	36.4	20.7	11.0
10.2 В	742	482	394	220	133	52.3	35.8	20.5	10.9
10.5 В	698	453	374	209	127	51.2	35.1	20.5	10.8