



Аккумуляторная батарея VOLTA ST12-26

ST12-26

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 - 12 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	26
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	7.9
Внутреннее сопротивление, мОм	20
Тип клемм АКБ	B2/T3
Срок службы АКБ	12 лет
Высота АКБ, мм	125

Ширина АКБ, мм 166

Длина АКБ, мм 175

Доп. описание

Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

U, В/ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
9,60	124,25	68,27	53,66	33,1	17,54	10,14	7,79	6,393	5,239	4,271	2,801	1,455
10,2	104,18	59,81	47,00	30,06	17,17	9,92	7,62	6,258	5,128	4,18	2,741	1,425
10,5	95,58	56,42	44,34	28,91	16,87	9,75	7,49	6,149	5,039	4,108	2,694	1,400
10,8	93,82	55,38	43,53	28,37	16,56	9,57	7,35	6,036	4,946	4,032	2,644	1,374

Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

U, В/ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
9,60	242,29	133,12	104,63	64,54	64,20	19,77	15,18	12,47	10,22	8,33	5,46	2,84
10,2	203,15	116,62	91,66	58,62	33,48	19,35	14,86	12,20	10,00	8,15	5,35	2,78
10,5	186,37	110,02	86,47	56,37	32,90	19,02	14,60	11,99	9,83	8,01	5,25	2,73
10,8	182,94	107,99	84,88	55,33	32,29	18,67	14,33	11,77	9,65	7,86	5,16	2,68

Чертеж с установочными размерами