

Аккумуляторная батарея VEKTOR BATTERY FT 12-100S

FT 12-100S

Описание

Аккумуляторные батареи серии Front Terminal произведены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит абсорбирован в стекловолоконном мате-сепараторе) с фронтальным расположением силовых клемм. Обладают системой рекомбинации газов VRLA, герметизированы, необслуживаемые. Фронт-терминальное исполнение силовых клемм обеспечивает удобство монтажа и обслуживания аккумуляторов в стандартных 19" и 23" телекоммуникационных стойках и шкафах. Благодаря специальной конструкции пластин аккумуляторы FTS обеспечивают долгий срок службы и стабильную работу в интенсивных режимах эксплуатации.

Конструкция аккумулятора:

Конструкция аккумулятора: Разряд постоянным током (A), 25 °C

Кон. напр. (В)	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6V	243,0	192,0	108,0	93,1	63,4	50,5	42,3	26,0	18,1	12,4	10,4	5,41
9,9V	232,0	183,0	103,0	90,1	62,4	48,5	41,2	25,6	17,7	12,2	10,3	5,36
10,2V	221,0	174,0	98,0	87,1	60,4	47,5	40,2	25,0	17,3	12,0	10,2	5,30
10,5V	210,0	166,0	93,1	84,2	59,4	46,5	39,3	24,6	17,0	11,7	10,1	5,25
10,8V	200,0	158,0	89,1	81,2	58,4	45,5	38,3	24,0	16,5	11,5	10,0	5,20

Разряд постоянной мощностью (Вт), 25 °C

Кон. напр. (В)	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6V	2714	2249	1392	975	811	592	443	330	213	161	125	67,1
9,9V	2585	2142	1325	942	792	577	432	322	208	158	124	66,5
10,2V	2462	2040	1262	911	772	563	421	314	203	155	123	65,8
10,5V	2345	1943	1202	880	753	549	411	306	198	152	121	65,1
10,8V	2233	1850	1145	850	735	536	401	299	193	149	120	64,5

Комплектность:

Перемычки Болты + гайки Колпачки





Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, B(DC)	12
Вес АКБ, кг	30.3
Внутреннее сопротивление,мОм	6.4
Максимальный ток заряда, А:	30
Максимальный ток разряда, А	1000 (5сек)
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Расчетное количество циклов	>1000 при разряде на 30%
Тип клемм АКБ	M8
Высота АКБ, мм	287
Ширина АКБ, мм	110
Длина АКБ, мм	395