



Батарея аккумуляторная свинцово-кислотная стационарная герметизированная необслуживаемая 12V FT-100

AGM 12V FT-100

Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии

произведенные по технологии AGM, предназначены для использования в качестве резервных источников постоянного тока в

установках бесперебойного электропитания систем телекоммуникаций, связи, автоматики или в составе другого

технологического оборудования.

Батареи предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией во флотирующем режиме,

обеспечивая питание нагрузки постоянным током в аварийных

случаях или в циклическом режиме, который представляет собой последовательное чередование разрядов и зарядов.

Батареи

предназначены для установки на изолированных стеллажах или в

специальных батарейных шкафах в вертикальном положении.

Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа

и контрольных замеров.

Особенности и преимущества:

Габариты аккумуляторов разработаны специально для установки

в 19" и 23" стойки и шкафы;

Фронтальное расположение борнов обеспечивает удобство

монтажа и обслуживания;

Срок службы в режиме постоянного подзаряда до 15

Отсутствие газовыделения делает возможным эксплуатацию в

производственных помещениях с работающим персоналом;



Пастированные положительные и отрицательные электроды из высококачественного свинцово-кальциевого сплава обеспечивают низкий саморазряд и высокую конструктивную прочность решетки;

Возможность монтажа и эксплуатации в

горизонтальном

положении;

Исключены утечки кислоты, гарантируется

безопасная

эксплуатация с другим оборудованием;

Необслуживаемые. Не требуют долива воды;

Корпус выполнен из огнеупорного пластика ABS;

Надежная система уплотнения выводов.

Область применения:

источники бесперебойного питания системы безопасности источники резервного энергоснабжения медицинское оборудование различные области приборостроение системы солнечной и ветроэнергетики системы связи и телекоммуникации

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,60	142	111
9,90	138	109
10,20	133	107
10,50	128	104
10,80	123	101

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл (при 25°C)





Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,60	261	195
9,90	254	189
10,20	246	184
10,50	235	178
10,80	220	173

261	195
254	189
246	184
235	178
220	173
4	,

Общие

Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, B(DC)	12
Вес АКБ, кг	32
Внутреннее сопротивление,мОм	5.08
Ток короткого замыкания, А	1630
Максимальный ток заряда, А:	20



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Максимальный ток разряда, А	1000
Саморазряд	3% в месяц при 25°C
Высота АКБ, мм	287
Ширина АКБ, мм	110
Длина АКБ, мм	390