



Батарея аккумуляторная свинцово-кислотная стационарная герметизированная необслуживаемая 12V FT-170

AGM 12V FT-170

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

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, A (при 25°C)

15 мин	30 мин
239	191
233	187
226	182
219	177
212	172
	239233226219

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





Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,60	453	329
9,90	437	321
10,20	417	312
10,50	399	303
10,80	381	294

Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	170
Номинальное напряжение АКБ, B(DC)	12
Вес АКБ, кг	50.5
Внутреннее сопротивление,мОм	4.2
Ток короткого замыкания, А	2390
Максимальный ток заряда, А:	34
Максимальный ток разряда, А	1700
Саморазряд	3% в месяц при 25°C
Срок службы АКБ	15 лет
Высота АКБ, мм	317
Ширина АКБ, мм	125
Длина АКБ, мм	525