



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

### Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии FT, 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 лет; 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
9,6	239	191
9,9	233	187
10,2	226	182
10,5	219	177
10,8	212	172

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

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин
9,6	453	329
9,9	437	321
10,2	417	312
10,5	399	303
10,8	381	294

## Общие

Тип АКБ	Фронт-терминальный AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	170
Номинальное напряжение АКБ, В(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
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Саморазряд	3% в месяц при 25°C
Срок службы АКБ	15 лет
Высота АКБ, мм	317
Ширина АКБ, мм	125
Длина АКБ, мм	525