



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



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;



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

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 приборостроения
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)



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

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