



Батарея аккумуляторная свинцово-кислотная стационарная герметизированная необслуживаемая 12V FT-35

AGM 12V FT-35

## 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;

#### Область применения:

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

Надежная система уплотнения выводов.

#### Разряд постоянным током, А (при 25°C)

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 4	10 ч	20 ч
9,6	95,8	68,6	40,6	26	19,2	15,2	12,9	8,75	7,01	3,9
9,9	90,6	66,7	39,6	25,4	18,7	14,9	12,7	8,59	6,97	3,86
10,2	85,8	64,7	38,4	24,8	18,1	14,6	12,5	8,42	6,93	3,81
10,5	82	62,4	37,3	24,1	17,5	14,2	12,2	8,2	6,88	3,75
10,8	77,8	60,4	36,1	23,4	17	13,8	11,9	7,97	6,83	3,7

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





Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин	1ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	54	40,6	21,5	13,5	9,48	7,92	6,81	4,61	3,83	2
9,9	51,4	39,2	21	13,1	9,25	7,73	6,69	4,51	3,77	1,98
10,2	48,2	37,7	20,3	12,7	9,01	7,52	6,5	4,37	3,7	1,95
10,5	45,5	36,4	19,6	12,3	8,77	7,24	6,23	4,21	3,62	1,92
10,8	42,9	35,2	18,9	11,9	8,47	6,95	5,95	4,03	3,5	1,89

# Общие

Тип АКБ Фронт-терминальный AGM VRLA

Емкость (25°C), Ач 35

Номинальное напряжение АКБ, B(DC) 12

Вес АКБ, кг 13.6

Внутреннее сопротивление, мОм 8.1

Ток короткого замыкания, А 860

Максимальный ток заряда, А:

Максимальный ток разряда, А 350

Саморазряд 3% в месяц при 25°C

Срок службы АКБ 15 лет

Высота АКБ, мм 223

Ширина АКБ, мм 105

Длина АКБ, мм 273