

# ПАСПОРТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



## Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи UltraLead серий GP, HR и FT с регулирующими клапанами

Аккумуляторы UltraLead являются стационарными свинцово-кислотными необслуживаемыми и изготовлены по технологии AGM. Герметизированные стационарные батареи не требуют долива дистиллята на протяжении всего срока службы. Вскрытие крышки и герметизирующего клапана категорически запрещено, и ведет к повреждению аккумуляторной батареи. Герметизация батарей проводится посредством использования клапана, обеспечивающего сброс избыточного давления газов в аккумуляторной батарее для предотвращения деформации батареи.

Серии GP, HR и FT спроектированы под применение в источниках бесперебойного питания, системах освещения, контроля и доступа персонала, системах резервного питания ЦОД, в качестве накопителей электроэнергии солнечной и ветроэнергетики.

## Номинальные технические данные

Подробные технические характеристики каждой модели аккумуляторной батареи указаны в соответствующих Спецификациях:

Число последовательно соединенных элементов, входящих в состав батареи	Указано в Спецификации Для моделей 12 В: 6 шт. Для моделей 6 В: 3 шт
Номинальное напряжение каждого элемента, В	2
Номинальное напряжение, В	Указано в Спецификации и на корпусе батареи Равно количеству элементов, умноженных на номинальное напряжение каждого элемента
Номинальная емкость	Указано в Спецификации и на корпусе батареи
Вес, кг	Указано в Спецификации
Срок службы в буферном режиме, лет	Указано в Спецификации
Габариты	Указано в Спецификации
Клеммы, тип	Указано в Спецификации
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Саморазряд в месяц	Менее 3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	Для моделей с напряжением 12 В: 14,5 - 14,9 В, температурная компенсация -30 мВ/°С Для моделей с напряжением 6 В: 7,25 - 7,45 В, температурная компенсация -15 мВ/°С
Номинальный и максимальный ток заряда, А	Указано в Спецификации и на корпусе батареи
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	Для моделей с напряжением 12 В: 13,6 - 13,8 В, температурная компенсация -18 мВ/°С Для моделей с напряжением 6 В: 6,8 - 6,9 В, температурная компенсация -9 мВ/°С