PROMETHEUS
ENERGY

PE 3-EVF-180

Гелевый VRLA аккумулятор Prometheus Energy серии EVF разработан специально для электрических транспортных средств, в том числе электрокаров, транспортных средств с электродвигателями, гольф-каров, погрузчиков, поломоечных машин, подметальных машин, а также других устройств, работающих от источника электропитания постоянного тока. В аккумуляторах серии EVF применяются передовые мировые технологии, позволяющие увеличивать срок их службы, диапазон токового заряда гарантировать высокую надежность, безопасность и экологичность.

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....6 В
Число элементов.....3
Срок службы.....3 года
Номинальная емкость (25°C)
C3..... .....180 Ач
C5.....200 Ач
C20.....230 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи(25°C) .....6 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-35÷50°C
Заряд.....-15÷40°C
Хранение.....-15÷40°C
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
Макс.зарядный ток.....18 А
Температурная компенсация.....15мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....9мВ/°C

Габариты (±2мм)

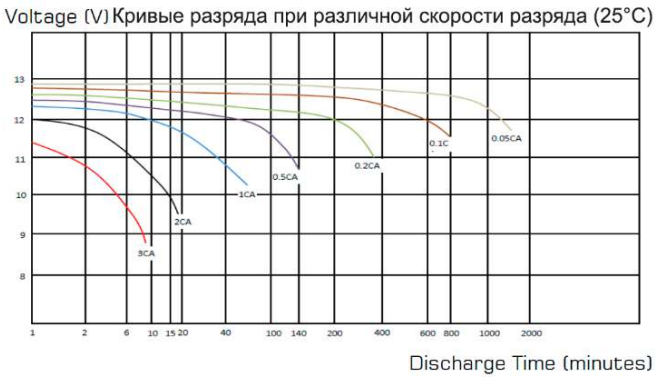
Длина, мм.....260
Ширина, мм.....180
Высота, мм.....272
Полная высота, мм.....272
Вес (±3%),кг.....33.5

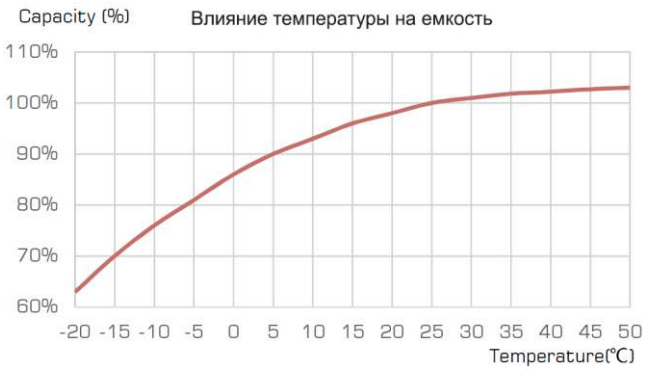
Сферы применения

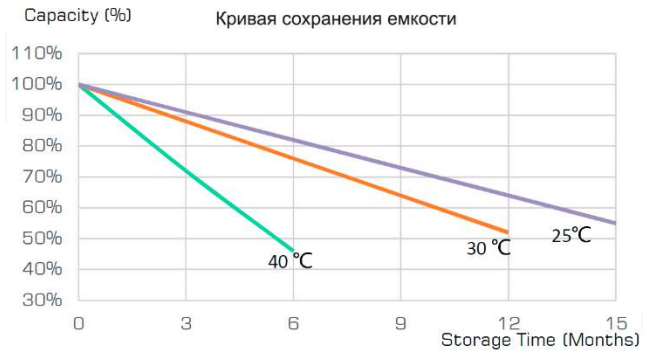
- Поломоечные машины
- Погрузчики
- Складская техника
- Электроинструменты
- Электросамокаты
- Электровелосипеды
- Электроскутер

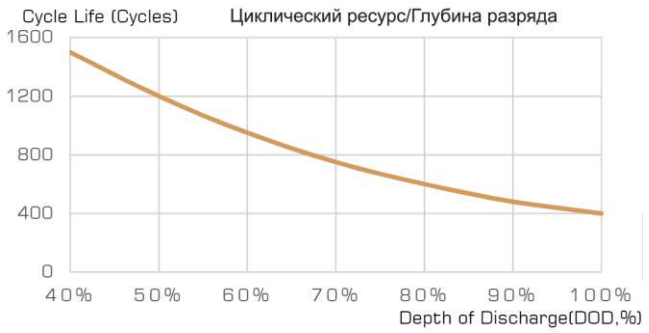
Особенности

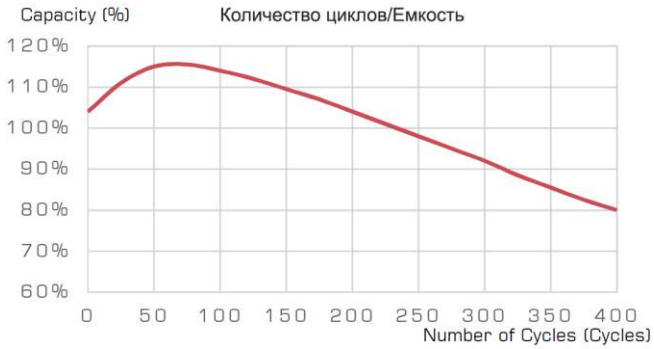
- Существенно увеличенный срок службы
- Высокая емкость и энергетическая плотность
- Высокая надежность и безопасность
- Высокая приспособляемость к окружающей среде
- Не содержит кадмий, экологически безвреден
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;











PROMETHEUS ENERGY

PROMETHEUS ENERGY - промышленные аккумуляторные батареи,
представленные на российском рынке с 2010 г.
оптимизированных в зависимости от назначения:
PROMETHEUS ENERGY предлагает различные серии аккумуляторных батарей,
от систем телекоммуникаций и связи
до источников бесперебойного питания и мототехники.