

# PE 6-EVF-120

Гелевый VRLA аккумулятор Prometheus Energy серии EVF разработан специально для электрических транспортных средств, в том числе электрокаров, транспортных средств с электродвигателями, гольф-каров, погрузчиков, поломочных 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.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	3 года
Номинальная емкость (25°C)	
C3.....	120 Ач
C5.....	130 Ач
C20.....	160 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи(25°C) ....	13 мОм

## Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-35÷50°C
Заряд.....	-15÷40°C
Хранение.....	-15÷40°C
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)	
Температурная компенсация.....	30мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	18мВ/°C
Макс.зарядный ток.....	12 А

## Габариты (±2мм)

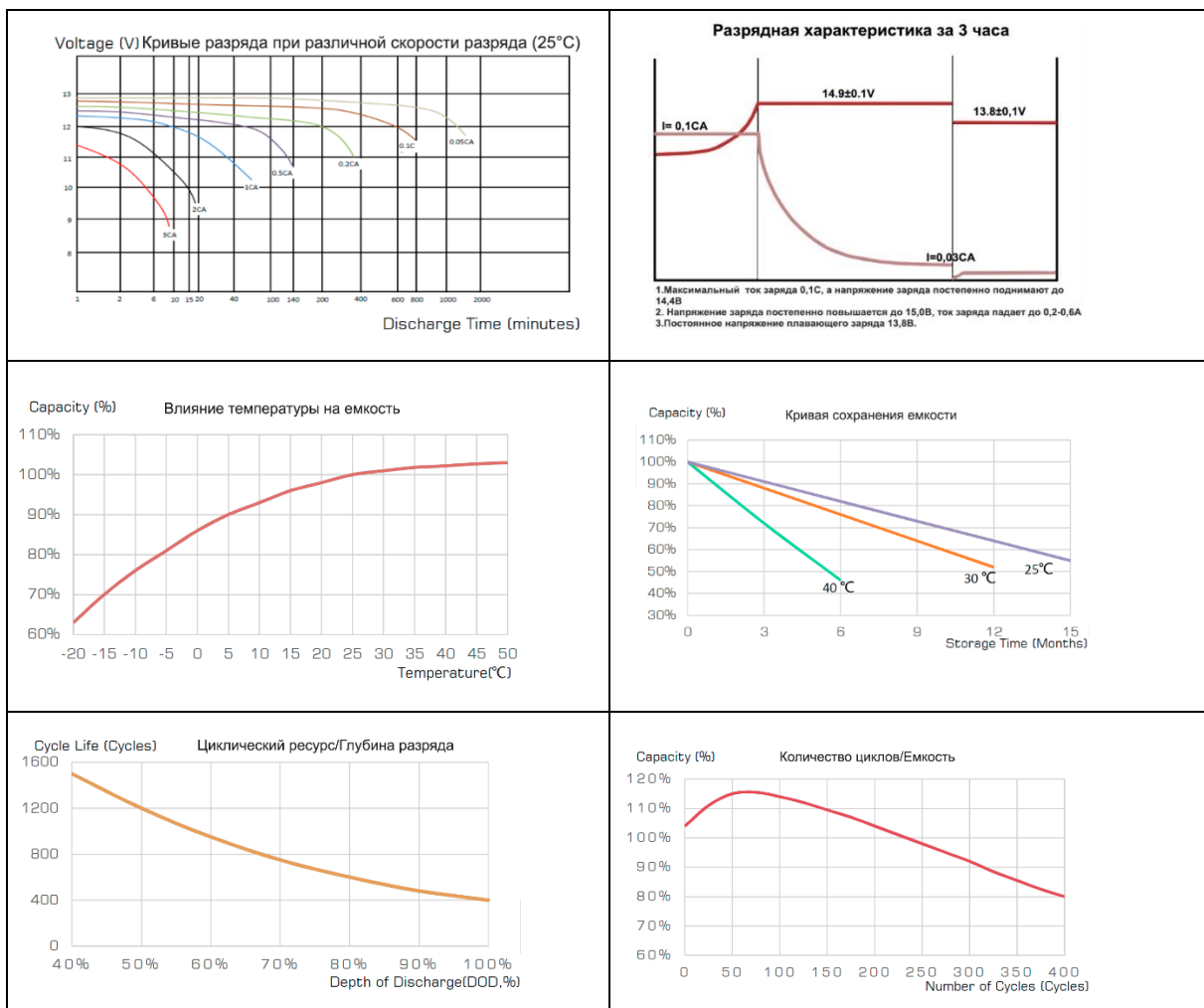
Длина, мм.....	407
Ширина, мм.....	170
Высота, мм.....	240
Полная высота, мм.....	240
Вес (±3%),кг.....	41

## Сферы применения

- ▶ Полумоечные 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;



## Технические требования

- Ежемесячно проверять величину напряжения батареи.
- Каждые три месяца рекомендуется провести тренировочный заряд.

Методика тренировочного заряда:

Разряд: полностью разрядить АКБ.

- Срок службы АКБ зависит от количества циклов, глубины разрядов, температурного режима, напряжения заряда и других факторов.
- Если АКБ не эксплуатируется, заряжайте ее по крайней мере раз в полгода!

## Способ транспортировки и хранения

- Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. 9.2
- Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 90%.
- При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

## Утилизация

Утилизацию аккумуляторных батарей необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

## Сведения о продавце/уполномоченной организации в РФ и изготовителе

Дата производства: указана на корпусе изделия.

Гарантия: 12 месяцев.

При обнаружении неисправности аккумулятора в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

г. Санкт-Петербург, Басков переулок, 36, тел: 8(812)660-52-38

Импортер: ООО «Прометей», 191036 Г. Санкт-Петербург, ул. Кременчугская д.11 корп.1 кв.207

Изготовитель: «Tianneng Battery Group Co., Ltd.» Адрес: 18 Baoqiao Road, Huaxi Industrial Function Zone, Zhejiang, China 313100, Китай

Информацию о сервисных центрах Вы можете узнать на сайте [prometheusenergy.ru](http://prometheusenergy.ru) или по телефону 8(812) 660-52-38



**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 противопожарных систем.