

Промышленные аккумуляторы / Тяговые аккумуляторы

Обзор продукции

»Сила движения  
миром«



## MARATHON Classic и MARATHON Classic+Air

### Проверено временем – мощные и надежные

Аккумуляторы серий EPzS/EPzB – идеальный источник энергии для всех областей применения подъемно-транспортного оборудования. Они также применяются в полуборочной технике, тягачах, мобильных подъемных платформах, электромобилях, лодках, обеспечивая требуемую энергию и циклическую устойчивость.

**MARATHON**<sup>®</sup>  
*Classic*

### Технические характеристики

- > Надежная технология свинцово-кислотных батарей с жидким электролитом
- > Проверенная технология трубчатых пластин для большого циклического ресурса
- > Полностью изолированная, болтовые выводы и соединители
- > Размеры по DIN и BS, согласно IEC 60254-2
- > Производится в соответствии с DIN EN ISO 9001
- > Защита окружающей среды в соответствии с DIN EN ISO 14001
- > Полностью подлежат переработке



### Совет экспертов:

**+AIR**

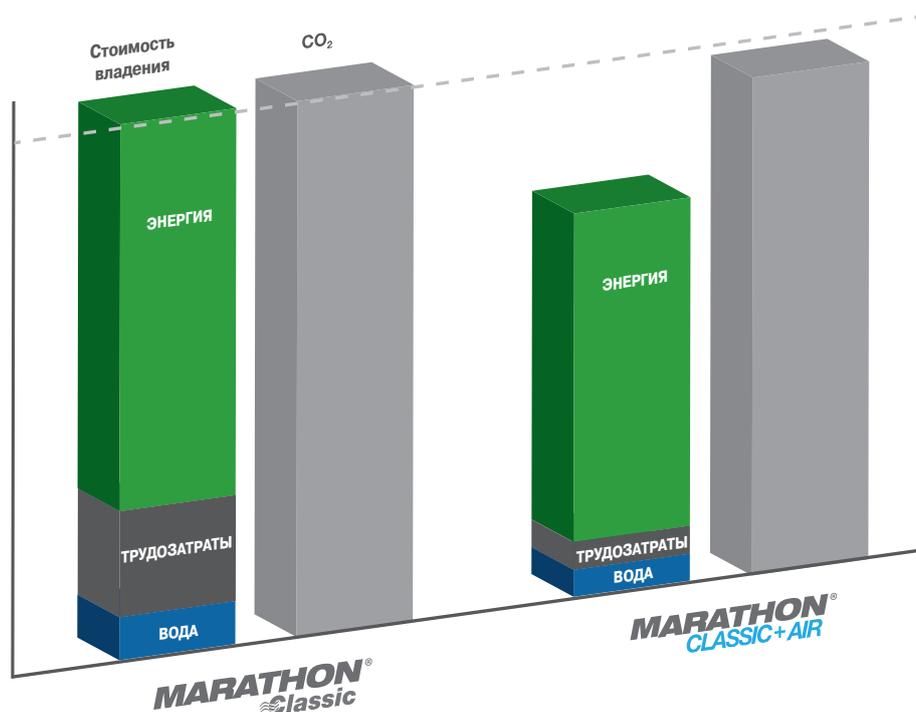
#### Поднимитесь на новый уровень с MARATHON Classic+Air

- > При заряде тяговых батарей требуется меньше электроэнергии и воды
- > Снижение химического стресса и температуры при заряде для продления срока службы
- > Ускорение процесса заряда и обеспечение бесперебойных промежуточных зарядов

**MARATHON**<sup>®</sup>  
**CLASSIC+AIR**

## MARATHON Classic и MARATHON Classic+Air

### Экономическое сравнение



### Ваши преимущества:

- > Очень мощные и надежные
- > Отличное соотношение цена-качество
- > Экологически чистые – полностью подлежат переработке

#### Опционально:

- > Взрывозащищенное исполнение (ATEX)
- > Автоматическая система долива воды

## Аксессуары

### Дополнительное оборудование для аккумуляторов

#### Система автоматического долива воды

Для быстрого и безопасного долива батарей с жидким электролитом, рекомендуется использовать одноточечную систему долива для улучшения экономичности и безопасности. GNB Industrial Power предлагает две системы:

- > Поплавковая система (Aquamatic)
- > Долив под давлением (Injector)



#### Баки для воды

GNB Industrial Power предлагает также большое количество полезных компонентов, таких как системы подачи воды:

- > Мобильные или стационарные баки
- > Пистолеты для воды и сопутствующее оборудование
- > Деионизаторы для воды

#### Система перемешивания электролита (EUW)

Элементы с жидким электролитом могут быть оборудованы системой принудительного перемешивания электролита (EUW). В каждый элемент устанавливается гибкая трубка с тройником. Эта трубка опускается вниз вдоль пластин.



#### Датчики уровня электролита

Для безопасной эксплуатации тяговых аккумуляторов были разработаны различные сенсоры для контроля уровня электролита в батарее.

Доступные опции:

- > Удаленная светодиодная индикация
- > Многоцветные индикаторы
- > Установка индикатора на разъем