

# ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



# КЛАССИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ (PzS)

Новый спектр элементов с улучшенными характеристиками, предназначенный для всех типов устройств на электротяге.

## КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: ТРУБЧАТЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ

- Увеличенная ёмкость для более длительного времени работы и срока службы = **увеличенная производительность**
- Более защищенный и менее подверженный коррозии сплав пластин = **более длительный срок службы батарей**
- Увеличенная площадь активной массы пластин и её лучшее использование = **большее значение объемной плотности энергии**
- Большой полезный объем электролита = **большее значение удельной плотности энергии, вследствие лучшей циркуляции электролита**

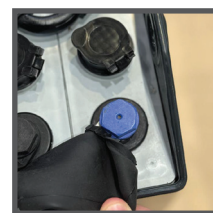
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ

- Проверенная временем технология гарантирует высокую надежность и производительность
- Высочайшие стандарты проектирования, используемых материалов и исполнения
- Исключительные характеристики при использовании в циклическом режиме
- Идеально подходят для многосменной работы
- Произведено в точном соответствии с высочайшими стандартами качества ISO 9001 и спецификациями DIN/EN 60 254 - 2 (IEC 254-2)
- Пакеты из полиэстера для трубчатых положительных пластин способствуют увеличению их эластичности и прочности, предотвращают образование шлама, а также увеличивают ресурс
- Полиэтиленовые микропористые сепараторы защищают пластины от короткого замыкания и способствуют циркуляции электролита
- Гибкие, изолированные, абсолютно необслуживаемые болтовые соединители устраняют возможность короткого замыкания и обеспечивают легкость работы с элементами
- Продукты разработаны таким образом, чтобы минимизировать влияние на окружающую среду во время производства, эксплуатации и утилизации

#### СТАЛЬНОЙ КОНТЕЙНЕР С ПОЛИМЕРНЫМ КИСЛОТОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ

Надежно защищает элементы, устойчив к коррозии и повреждениям. Возможен заказ в различных размерах и цветах.

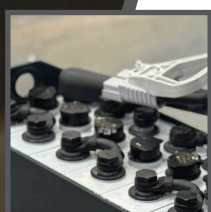
#### БОЛТЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ ИЗОЛИРОВАННЫМИ ГОЛОВКАМИ И ТОЧКОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ



Конструкция обеспечивает максимальную безопасность для оператора и обслуживающего персонала, а также пригодность к чистке с использованием мойки высокого давления.

#### КОНЦЕВЫЕ ОТВОДЫ С РАЗЪЕМОМ

Батареи могут комплектоваться любыми типами разъемов от ведущих мировых производителей: REMA, Anderson и др.



#### ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ГИБКИЕ БОЛТОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Болтовое соединение позволяет быстро производить замену элементов без использования специализированного оборудования. Двухслойная изоляция исключает возможность короткого замыкания.

