



**ТЯГОВІ
АКУМУЛЯТОРНІ
БАТАРЕЇ З РІДКИМ
ЕЛЕКТРОЛІТОМ**

Ventura

ТЯГОВІ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ З РІДКИМ ЕЛЕКТРОЛІТОМ

Ventura



Пропонуємо серію тягових акумуляторних батарей **Ventura** європейського виробництва.

У батареях Ventura використовується першокласна технологія трубчастих позитивних пластин з рідким електролітом PzS , яка в поєднанні з матеріалами преміум-класу забезпечує тривалий термін служби, безпечно і надійне живлення для електричних навантажувачів, а також для будь-якої техніки на електротязі.

Батареї Ventura призначені для будь-яких умов експлуатації, включно з багатозмінною роботою у важких умовах і з високими навантаженнями. Батареї та елементи виготовляють відповідно до міжнародного стандарту IEC 60254-2, у типорозмірах у DIN і BS, що дає змогу мати повну сумісність і гнучкість для всіх сфер застосування.



Фахівці компанії "Струм-сервіс" мають унікальний багаторічний досвід роботи і готові виконати весь спектр робіт, пов'язаних із забезпеченням роботи парку акумуляторних батарей:

- дослідження наявного режиму роботи з використанням спеціалізованого обладнання
- моделювання роботи різних акумуляторних батарей в умовах замовника
- рекомендації щодо вибору акумуляторної батареї
- проектування зарядного приміщення
- підготовка необхідних розрахунків інженерних систем
- організація моніторингу та централізованого управління парком акумуляторних батарей
- монтаж і введення в експлуатацію обладнання

Основні переваги акумуляторних батарей Ventura:



тривалий термін служби (понад 1500 циклів, згідно з IEC 60254-1)



висока надійність та продуктивність



гнучкі болтові з'єднувачі



датчик рівня електроліту на кожній батареї



контейнер із полімерним протиударним, кислото-стійким покриттям



гарантія - 2 роки

Трубчасті позитивні

пластини виготовлені зі сплаву, що мінімізує споживання води, мають збільшену площу активної поверхні, необхідну для досягнення максимальної продуктивності та терміну служби.

Корпуси та кришки елементів мають протиударну конструкцію і виготовлені з поліпропілену.

Мікропористі сепаратори

надійно захищають пластини від короткого замикання, зберігаючи при цьому відмінну іонну циркуляцію електроліту, що сприяє зниженню внутрішнього опору акумулятора і поліпшенню електричних характеристик.

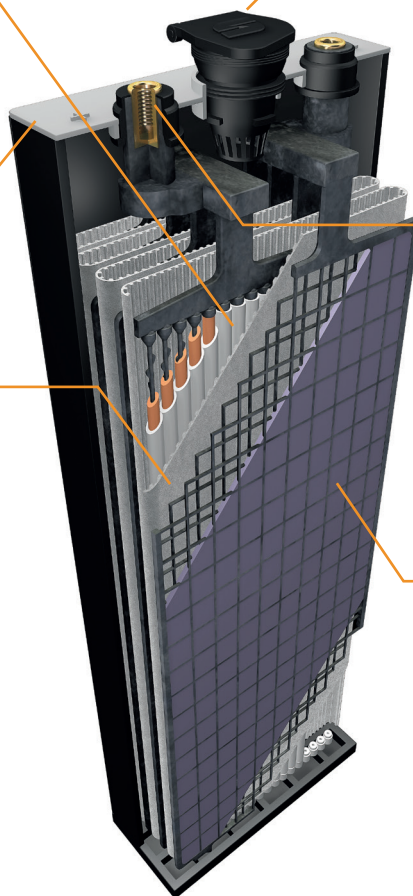
Електроліт високої чистоти має щільність 1.29 кг/л при 30°C і гарантує високу продуктивність і низький саморозряд батареї.

Пробки можуть бути як для ручного доливання води, так і для автоматичного (опціонально). Автоматичне доливання води відбувається через центральний клапан за допомогою вбудованої розподільчої системи. Це дозволяє скоротити час доливання і різко зменшити кількість помилок під час експлуатації.

Полюсні болтові виводи загерметизовані для запобігання витoku електроліту і можливого пошкодження мідних з'єднувачів. Болтові з'єднання дає змогу здійснювати заміну елементів протягом кількох хвилин без застосування спеціалізованого обладнання.

Негативні пластини

виготовляються за намазною технологією. Завдяки спеціальній конструкції електрода активна маса має надійну адгезію до струмовідводу, що підвищує стійкість до вібрації та стабільну ємність протягом усього терміну служби.



Ізольований болт



Класична пробка



Пробка з поплавком



Гнучка міжелементна перемичка

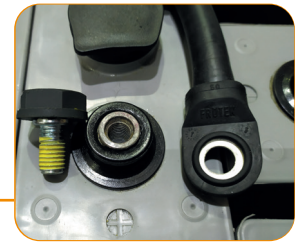


СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Ventura

Сталевий контейнер із полімерним кислотостійким покриттям

Надійно захищає елементи, стійкий до корозії та пошкоджень. Можливе замовлення в різних розмірах і кольорах.



Болти з пластиковими ізолюваними головками і точкою для вимірювання напруги

Конструкція забезпечує максимальну безпеку для оператора і обслуговуючого персоналу, а також придатність до чищення з використанням мийки високого тиску.



Кінцеві відводи з роз'ємом

Батареї можуть комплектуватися будь-якими типами роз'ємів від провідних світових виробників: REMA, Anderson та ін.



Система автоматичного доливання води

(опціонально). Кожен елемент оснащується пробкою з індикатором рівня електроліту та поплавковим клапаном для швидкого централізованого доливання води.



Повністю ізольовані гнучкі болтові з'єднувачі

Болтове з'єднання дає змогу швидко робити заміну елементів без використання спеціалізованого обладнання. Двошарова ізоляція виключає можливість короткого замикання.

Ventura - класика для всіх!



Електро
навантажувачі



Вузькопрохідна
техніка



Платформні
перевізники



Складська
техніка



Ножичні
підйомники



Збиральна
техніка



Водний
транспорт



Тягачі



Електро-
автомобілі

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ



+ Зарядні пристрої

Сьогодні зарядні пристрої для тягових батарей марки Ventura займають лідируюче становище на ринку, успішно використовуються в багатьох великих компаніях, контролюють повноцінний якісний заряд і тривалий час роботи батарей. Крім того, велика увага приділяється збільшенню терміну служби батареї завдяки використанню більш ефективних профілів зі зниженим фактором заряду, а також фільтрації вихідного сигналу (для високочастотних ЗП). Усі зарядні пристрої, що поставляються, адаптовані для української мережі живлення.



+ Роликові столи

Найбільш практичний засіб для заміни батарей у техніці, обладнаній роликовим майданчиком. Існують мобільні, стаціонарні та універсальні варіанти столів, конструкції для двох і трьох батарей.

Ролики на підшипниках мають плавний хід і не вимагають великого зусилля для викочування батареї. Модельний ряд включає столи для будь-яких типорозмірів батарей.



+ Візок для доливання води

З візком HydroFill воду можна транспортувати до батареї в будь-яке місце, де вона потрібна. HydroFill – це автономний візок, який можна використовувати спільно з пістолетами для доливання води в батареї зі стандартними пробками або – з відповідним перехідником – у батареї, обладнані системою автоматичного доливання води.

Експлуатація дуже проста: достатньо заправити бак водою з деіонізатора або іншого відповідного джерела, увімкнути візок і натиснути на курок пістолета.



+ Деіонізатор

Деіонізатор HydroPure перетворює звичайну водопровідну воду в очищену деіонізовану воду, ідеальну для доливання в акумулятори. Цей пристрій – не просто фільтр, що прибирає тверді частинки, а повноцінне іонообмінне середовище, що електростатично зв'язує домішки у воді.

Чистота води, виробленої за допомогою HydroPure, порівнянна з дистильованою, і кожен картридж здатний очистити близько 2400 літрів води (залежно від якості вихідної води).



+ Датчик рівня електроліту

Для забезпечення безперебійної роботи батарей і попередження помилок обслуговування використовується датчик рівня електроліту, який сигналізує про падіння рівня електроліту нижче допустимого. Встановлюється в один із центральних елементів батареї.

