

Промышленные аккумуляторы — Тяговые батареи Технология ECSM для тяжелых условий эксплуатации



Основные технические особенности и преимущества

- Батареи с отрицательными пластинами из медной пространственной решетки
- Более низкое внутреннее сопротивление
- Более высокий уровень напряжения
- Более высокая производительность
- Более низкая эксплуатационная температура батареи
- Большая плотность энергии
- Более длительное время работы в смену
- Отличная работа в тяжелых условиях эксплуатации при высоких токах разряда

Применение

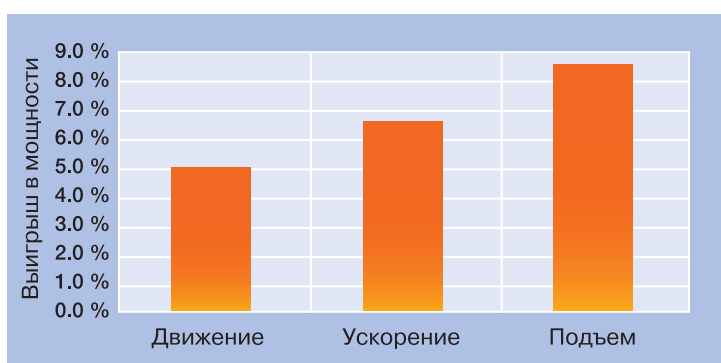
При тех же массогабаритных характеристиках можно получить до 10% лучшую производительность по сравнению с классическими батареями. Экстраординарные мощностные и энергетические

возможности делают запатентованную технологию ECSM лучшим выбором в приложениях, требующих высокой мощности и длительного времени работы.

Технические характеристики и данные

Тип элемента Ширина: 198 мм Высота: 495 мм				Тип элемента Ширина: 200 мм Высота: 600 мм				Тип элемента Ширина: 198 мм Высота: 745 мм			
C ₅ Ач				C ₅ Ач				C ₅ Ач			
Вес, кг	Длина, мм			Вес, кг	Длина, мм			Вес, кг	Длина, мм		
2 ECSM 200	11,9	47		2 ECSM 250	15,0	47		2 ECSM 320	18,9	47	
3 ECSM 300	17,0	65		3 ECSM 375	21,2	65		3 ECSM 480	26,7	65	
4 ECSM 400	22,1	83		4 ECSM 500	27,4	83		4 ECSM 640	34,6	83	
5 ECSM 500	27,1	101		5 ECSM 625	33,9	101		5 ECSM 800	42,6	101	
6 ECSM 600	32,2	119		6 ECSM 750	40,3	119		6 ECSM 960	50,5	119	
7 ECSM 700	37,2	137		7 ECSM 875	46,5	137		7 ECSM 1120	58,5	137	
8 ECSM 800	42,3	155		8 ECSM 1000	53,1	155		8 ECSM 1280	66,4	155	
9 ECSM 900	47,4	173		9 ECSM 1125	59,4	173		9 ECSM 1440	74,4	173	
10 ECSM 1000	52,4	191		10 ECSM 1250	66,0	191		10 ECSM 1600	82,4	191	

Выигрыш в мощности батарей ECSM по сравнению с классическими батареями



Спецификации



Трубчатые пластины



Элементное исполнение



Номинальная емкость 200–1600 Ач



1500 циклов, согласно EN 60 254-1, IEC 254-1



Подлежит переработке



Опция: взрывозащищенное исполнение