

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ТЯГОВЫХ АГРЕГАТОВ ОПЭ1АМ



**ОПЭ1АМ** (Однофазный, Промышленный Электровоз, с 1 (одним) моторным думпкаром, Автономный Модернизированный) — тяговый агрегат, состоящий из промышленного электровоза, дизельной секции автономного питания и одного моторного думпкара



Тяговые агрегаты ОПЭ1А выпускались Днепропетровским электровозостроительным заводом с 1973 по 1988 годы; начиная с 1988 года по настоящее время завод выпускает модернизированную версию ОПЭ1АМ. Конструкция данной модели предусматривает использование дизельного тягового агрегата и работу от контактной сети. На данный момент все модели данного типа на СевГОК работают от контактной сети.

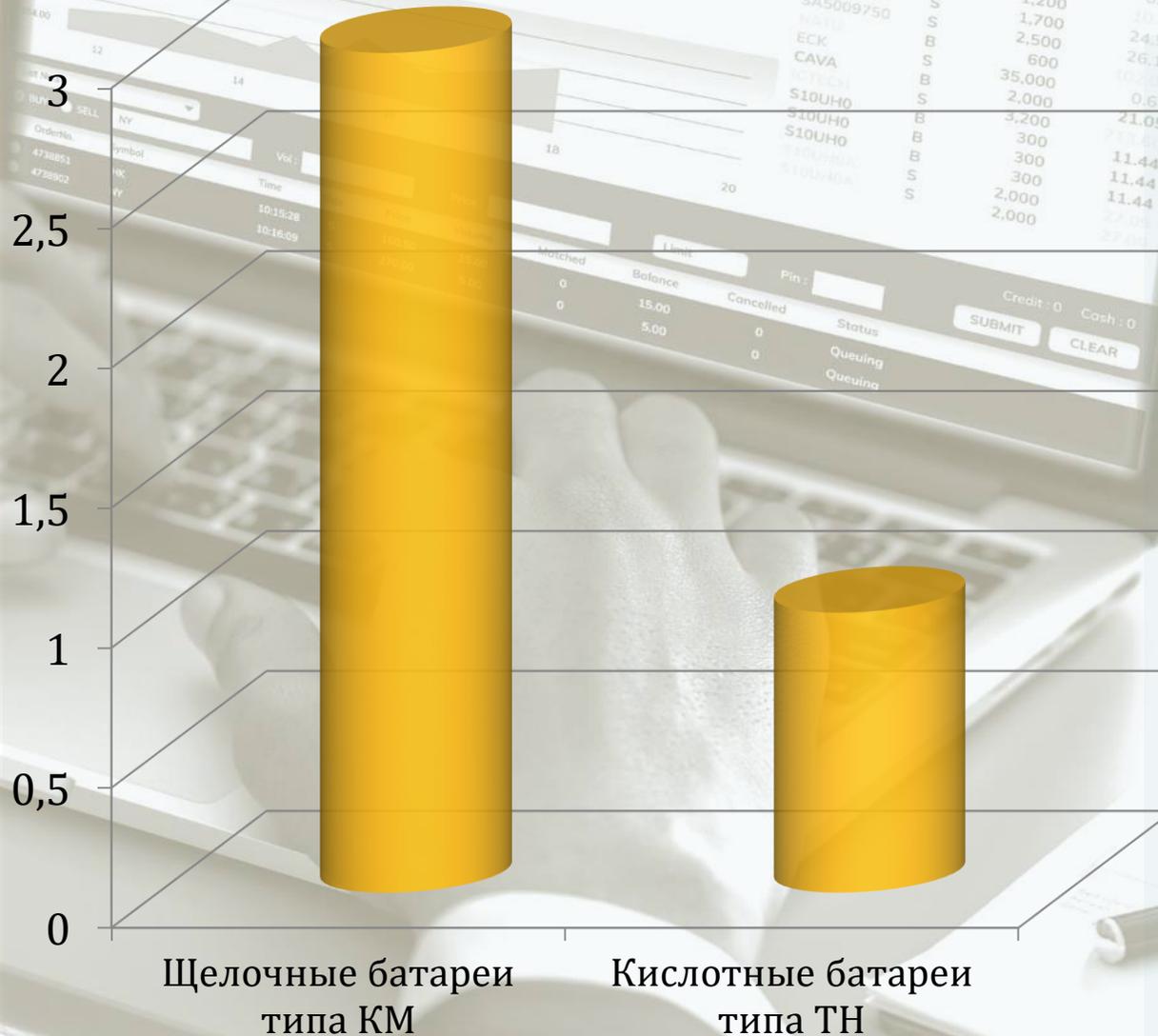




Нацеленность компании СевГЭК на получение прибыли и экономии средств предприятия позволила практически полностью перейти на электротягу, что полностью соответствует мировым тенденциям в этой отрасли.

# Дополнительные преимущества щелочных батарей

гарантия, лет



- Электродвигатель не требует пусковых токов, а значит, покупая стартерные батареи ваше предприятие продолжает переплачивать за неиспользуемые функции при этом срок гарантии используемых батарей в несколько раз меньше чем гарантия на современные щелочные батареи для электротранспорта

# Стоимость закупки



- Аккумуляторная батарея **6x7KM140P**
- **53 424,00 грн**



- Аккумуляторная батарея **24TH450**
- **61 800,00 грн.**



Важным критерием является начальная стоимость закупки. Стоимость закупки щелочных



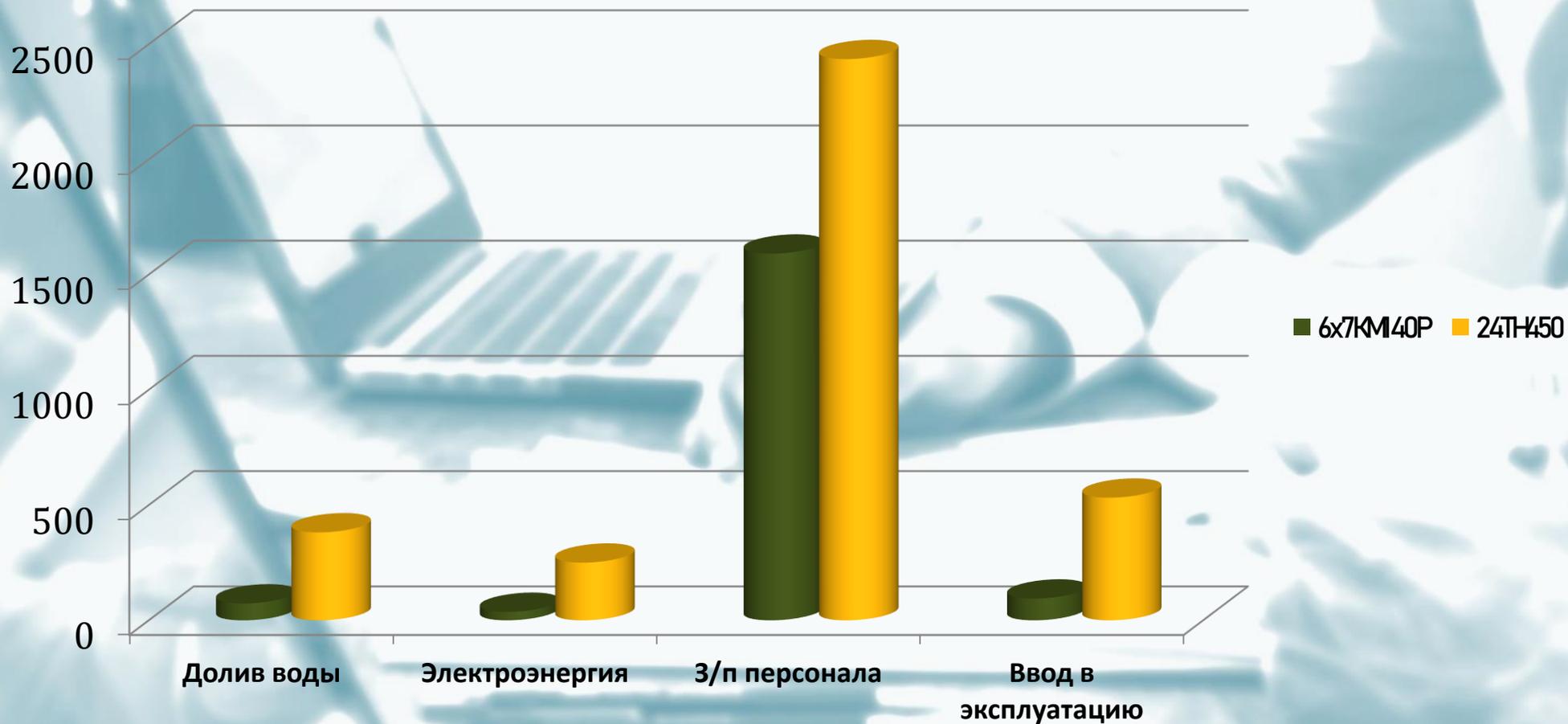
# Стоимость владения

Учитывая срок эксплуатации и стоимость закупки легко можно рассчитать стоимость владения батареи

# Стоимость владения

Расходы на содержание АКБ в течение срока эксплуатации





**Помимо очевидных экономических преимуществ щелочных батарей  
следует отметить также превосходные эксплуатационные  
характеристики**

# Сравнение технических характеристик

Показатели	Ед. изм.	Типы аккумуляторных батарей	
		24ТН450	6x7KM140P
Количество аккумуляторов	шт.	34	42
Номинальный ток заряда	А	55	35
Среднее напряжение на аккумуляторе при заряде	В	2,35	1,5
Время заряда одного цикла	ч	12	10
Количество лечебных циклов в год		2	0,33
Продолжительность циклирования	ч	36	41
Количество проверок состояния аккумуляторов		18	12
Периодичность долива воды	сут	1 раз в 10 дней	1 раз в 90 дней
Расход воды на разовый долив	л	19,26	33,61
Периодичность смены электролита		нет	нет
Количество электролита в одном аккумуляторе	л	8,125	4
Продолжительность времени на	ч	4	2

# Итоговые сравнительные характеристики

## • Щелочные АКБ производства АДС

- ▶ Тип батареи 6x7KM140P
- ▶ Срок службы – 12 лет
- ▶ Гарантия – 5 лет
- ▶ Стоимость – 53 424,00грн.
- ▶ Расходы на содержание в течение эксплуатации – 73 099,58грн.

## • Кислотные АКБ

- Тип батареи 24TH450
- Срок службы – 4 года
- Гарантия – 2 года
- Стоимость – 61 800,00грн.
- Расходы на содержание в течение эксплуатации – 219 486,06грн.

Сотрудничество с ООО «АДС» даст вам возможность увеличить прибыль вашего предприятия.

Чем дольше вы эксплуатируете наши батареи тем больше ваша дополнительная прибыль.