



Щелочные аккумуляторы для ЖД транспорта

гарантия качества



АДС –
завод , специализирующийся
на производстве щелочных
аккумуляторов, разных габаритов и
емкостных номиналов, а также батарей
из них различной мощности,
применяемых в том числе на
железнодорожном транспорте.
Является официальным поставщиком
"Украинских железных дорог"

Преимущества наших аккумуляторов

- очень высокая мощность
- большое количество циклов заряда-разряда
- минимальные затраты на обслуживание
- исключительные низкая стоимость одного цикла
- нет риска "мгновенной смерти" аккумулятора
- низкое внутреннее сопротивление
- малая потеря емкости при низкой температуре
- отсутствие образования льда при температуре ниже 0 °C
- исключительный срок службы при высоких температурах
- нечувствителен к глубоким разрядам
- длительный срок службы
- отсутствие расслоения электролита и коррозии пластин
- нечувствителен к неправильному использованию

Типы аккумуляторов АДС

Серия KL

KL... Р обеспечивает медленный разряд в течение длительного периода с рекомендуемым временем разряда от 1 до более 100 часов. Используется, когда необходимо обеспечивать низкий ток разряда. Аккумуляторы ADS имеют максимальный срок службы по сравнению с другими ламельными аккумуляторными батареями. Серия KL... Р может обеспечить 41 ступень производительности (от 11 Ач до 17000 Ач), обеспечивая максимально экономичное соответствие вашим требованиям нагрузки – вы можете купить то, что вам нужно.



Серия КМ

Серия КМ... Р была специально разработана для «смешанных нагрузок», которые предполагают микс высоких и низких скоростей разряда. Он используется для коротких и средних разрядов, и рекомендуемое время разряда составляет от 30 минут до 3 часов. Серия КМ... Р предлагает 44 различных емкости от 11 Ач до 1390 Ач.

Серия КН

Серия КН... Р была специально разработана для максимально высоких токов разряда (1000% от номинальной емкости) в течение короткого периода времени. Рекомендуемое время разряда составляет от 1 с до 30 мин. Батарея является идеальным продуктом для запуска двигателей и для использования в течение короткого времени в качестве резервного источника питания.



Акумуляторные батареи для ЖД отрасли



Аккумуляторные батареи для пассажирской службы

Обслуживаемые батареи

Батареи серии KL, KM

Хорошо себя зарекомендовавшие и
широко применяемые батареи на
вагонах старн СНГ



Пассажирские вагоны без кондиционирования

Предлагаемые типы батарей:

48В, 40KL 300Р (40ТНЖ-300 У2),

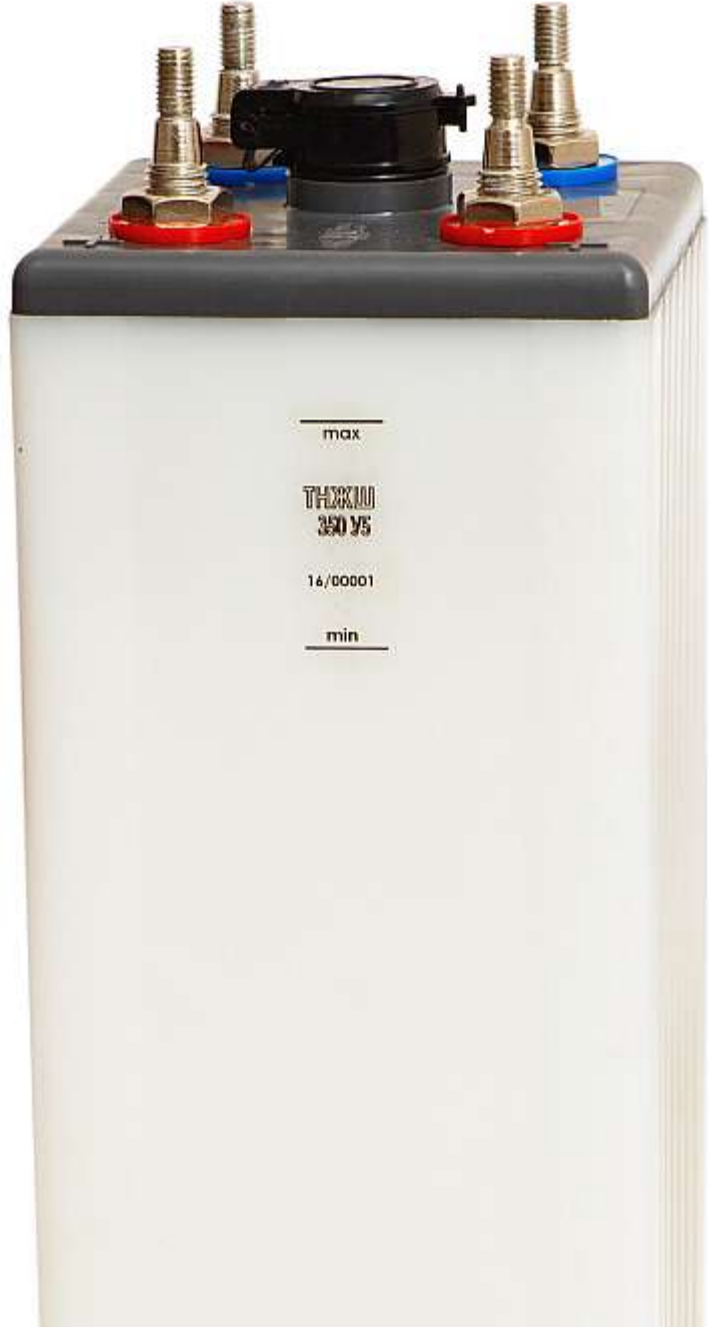
48В, 40KL 350Р (40ТНЖ-350 У2),

48В, 40KL 250Р (40ТНЖ-250 У2),

48В, 40KL 375Р (40ТНЖ-375 У2)

Технические характеристики

	габарит аккумулятора мм (д*ш*в)	емкость батареи, Ач	ток разряда,А максимум	количесов элементов в батарее
40 KL 300P	129*167*400	300	150	40
40 KL 250P	129*167*400	250	125	40
40 KL 350P	129*167*400	350	175	40
40 KL 375P	129*167*400	375	190	40



Пассажирские вагоны с кондиционированием

Предлагаемые типы батарей:

110В, 90KL 250P (90ТНЖ-250 У2),

110В, 90KL 300P (90ТНЖ-300 У2),

110В, 84FL 300P (84ТНЖ-300 У2),

110В, 90KL 350P (90ТНЖ-350 У2),

110В, 84FL 350P (84ТНЖ-350 У2),

110В, 90KL 375P (90ТНЖ-375 У2)

Технические характеристики

	габарит аккумулятора мм (д*ш*в)	емкость батареи, Ач	ток разряда,А максимум	количеств элементов в батарее
90 KL 300P	129*167*400	300	150	90
90 KL 250P	129*167*400	250	125	90
90 KL 350P	129*167*400	350	175	90
90 KL 375P	129*167*400	375	190	90



Необслуживаемые батареи

Батареи серии KGL, KGM

Серия KGL... P / KGM... P основана на хорошо зарекомендовавшей себя ламельной конструкции в сочетании с прорывной технологией AFM, обеспечивающей максимально возможную эффективность рекомбинации. Данная серия является лидером в мире аккумуляторов с точки зрения высокой производительности, самого длительного доказанного срока службы, самого широкого диапазона рабочих температур и самых низких требований к обслуживанию. Технология пластины и выбор электролита допускают колебания температуры от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$, не влияя на структуру пластины. Высокотемпературные характеристики обеспечивают непревзойденный, самый долгий срок службы любого аккумулятора в этой агрессивной среде. Конструкция данного типа батарей обеспечивает срок службы более 20 лет, при этом он не требует технического обслуживания в течение всего срока службы благодаря достижению 95% скорости рекомбинации газа - . Все это делает серии KGL... P / KGM... P идеальным продуктом, если учитывать совокупную стоимость владения.



Пассажирские вагоны без кондиционирования

Предлагаемые типы батарей:

48В, 40KGL 250P,

48В, 40KGL 300P,

48В, 40KGL 350P,

48В, 40KGL 375P

Технические характеристики

	габарит аккумулятора мм (д*ш*в)	емкость батареи, Ач	ток разряда,А максимум	количесов элементов в батарее
40 KGL 300P	129*167*400	300	150	40
40 KGL 250P	129*167*400	250	125	40
40 KGL 350P	129*167*400	350	175	40
40 KGL 375P	129*167*400	375	190	40



Пассажирские вагоны с кондиционированием

Предлагаемые типы батарей:

110В, 90KGL 250P,

110В, 90KGL 300P,

110В, 90KGL 350P,

110В, 90KGL 375P

Технические характеристики

	габарит аккумулятора мм (д*ш*в)	емкость батареи, Ач	ток разряда,А максимум	количеств элементов в батарее
90 KGL 300P	129*167*400	300	150	90
90 KGL 250P	129*167*400	250	125	90
90 KGL 350P	129*167*400	350	175	90
90 KGL 375P	129*167*400	375	190	90



Акумуляторы для ЛОКОМОТИВНОГО ХОЗЯЙСТВА



Электропоезда

ЭР9

Напряжение батареи 110В, тип
батареи 90KL 55P

ЭР2

Напряжение батареи 50В, тип
батареи 40KL 125P



ЭЛЕКТРОВОЗЫ СЕРИИ ВЛ

ВЛ60, ВЛ80, ВЛ10, ВЛ11

Напряжение батареи 50В,
тип батареи 42KL 125P

ВЛ8

Напряжение батареи 50В,
тип батареи 36KL 125P



Электровозы серии ЧС



ЧС2, ЧС4, ЧС6, ЧС7, ЧС8

Напряжение батареи 50В, тип батареи 40KL 160P, 40 KM 160P

ДИЗЕЛЬ- ПОЕЗДА

ДР1 - напряжение батареи
110В, тип батареи 90KM 375Р .

ДР1 - напряжение батареи
50В, тип батареи 40KM
375Р .





Тепловозы серии ТГМ

ТГМ4, ТГМ6

Напряжение батареи 60В, тип
батареи 50КН 150Р



ТЭ10

напряжение батареи 48В,
тип батареи 46ТПНЖ 550;
50КН 220Р; 50КН 245Р



ТЭМ2

напряжение батареи 60В,
тип батареи 50КН 220Р;
50КН 150Р



2М62

напряжение батареи 60В,
тип батареи 50КН 220Р;
50КН 245Р

ЧМЭЗ

Напряжение батареи
110В, тип батареи
75КН 150Р

ТЭП70; 2ТЭ116

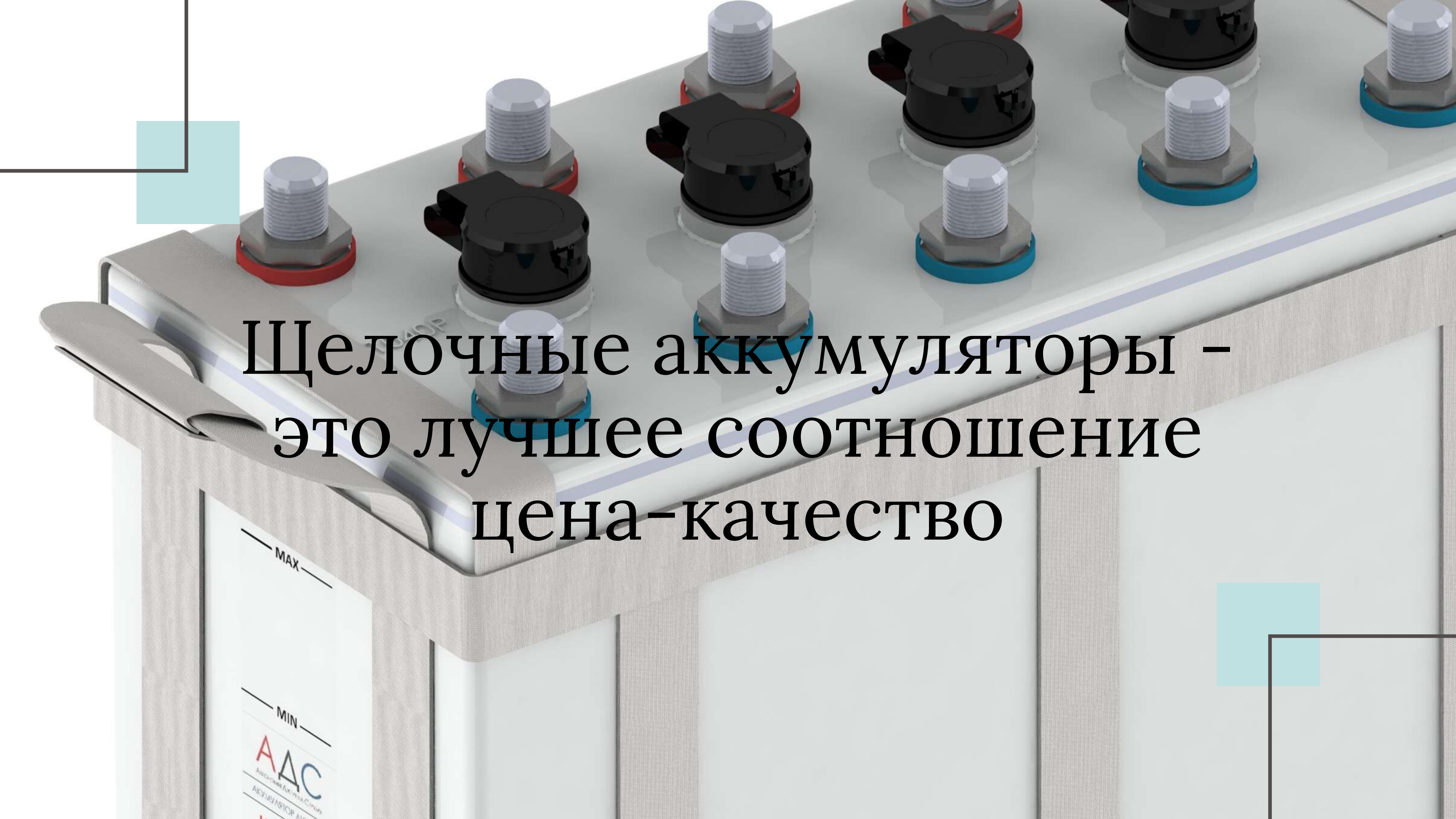
Напряжение батареи
100В, тип батареи
72КН 220Р; 72КН 245Р



Тяговые агрегаты ОПЭ1АМ; ОПЭ2

Напряжение батареи 50В, тип
батареи 6*7 КМ 140Р





Щелочные аккумуляторы -
это лучшее соотношение
цена-качество

Контактная информация

Телефон

+38044-492-02-90

Email

kuznetsov@ads.ua



Спасибо за внимание!

Будем рады сотрудничеству
