



# КИНЕМАК

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КИНЕМАК»

Контакты: 109052, г. Москва,  
Нижегородская ул., д. 70, корп. 2.  
Тел.: +79162480244

[kinemak.ru](http://kinemak.ru)

## Преимущества динамических источников бесперебойного питания

Преимущества динамических источников бесперебойного питания:

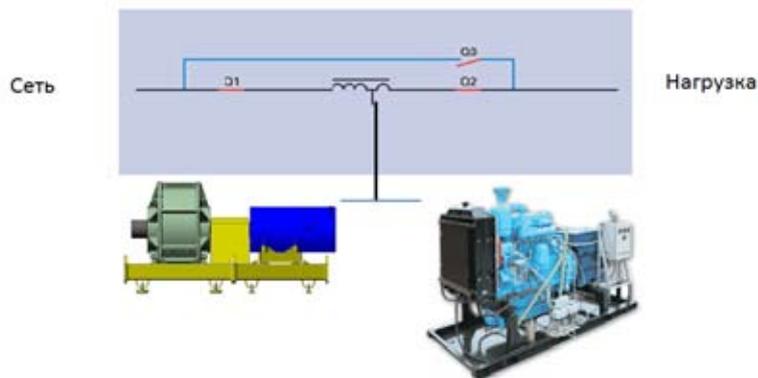
1. КПД до 96 % при полной нагрузке.
2. Надежность устройства, простота эксплуатации.
3. Полное накопление кинетической энергии занимает несколько минут и производится до возврата к работе в дежурном режиме, что позволит устранить последующие отказы питания.
4. Восполнение энергии в НКЭ может производиться как от ДГУ, так и от сети.
5. Замена подшипников каждые 5-6 лет. Срок службы системы более 20 лет.
6. Малые габариты.
7. Может устанавливаться в помещениях без кондиционирования.
8. Фильтрация высших гармоник и поглощение реактивных и пусковых токов нагрузки.
9. Устранение микро-обрывов во время нормальной работы.
10. Стабилизация выходного напряжения в широком диапазоне отклонений входного напряжения.
11. Устойчивость к помехам на входе и выходе, например, токам КЗ.
12. Автоматическая компенсация реактивной мощности.
13. Возможность параллельного включения.

ООО «Кинемак» производит и разрабатывает механические накопители кинетической энергии серии НКЭ-Г для систем городского электрифицированного транспорта.

## ДИНАМИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЭНЕРГОПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ООО «Кинемак» производит и поставляет оптимальное решение на базе динамических маховичных источников бесперебойного питания (ДИБП-НКЭ) для различных отраслей промышленности. Единичный агрегат ДИБП-НКЭ – это 350 кВА мощности. Динамические ИБП работают в банковской сфере, IT-технологиях, медицинских центрах, оборонной сфере и других отраслях промышленности. ДИБП-НКЭ допускают работу в параллель с сетью и представляет собой комбинированную генераторную электроустановку низкого и среднего напряжений, предназначенную для электропитания потребителей первой категории и особых групп потребителей, входящих в состав первой категории.

## Типовая нагрузка сети крановым мотором с и без НКЭ

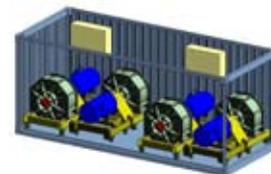
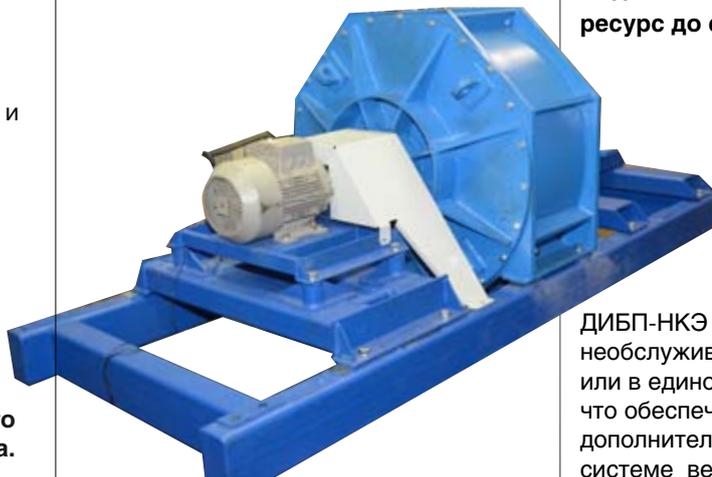


Устройство состоит из динамического ИБП на базе маховичного накопителя кинетической энергии и дизель-генераторной установки и предназначено для питания потребителей с мощностью от 50 кВА до 350 кВА и успешно замещает статические источники бесперебойного питания, в которых для резервирования энергии применяются химические источники тока – аккумуляторные батареи (АКБ).

срок службы  
**> 20 лет**

## Основные характеристики

- Энергоёмкость ~7 (2) МДж(кВт\*ч)
- Мощность от 55 до 350 кВт
- Масса 3 000 кг
- Габариты, м 2,5\*1\*1,3
- Подшипник, ресурс до смены 5-6 лет



ДИБП-НКЭ размещаются в необслуживаемом помещении или в едином контейнере, что обеспечивает также дополнительную экономию на системе вентиляции.