

# **ЕРМ & ЕРМ Программатор**

---

**Описание  
функций  
Преимущества для  
производителей оборудования  
(OEM-клиентов)**

**AC Tech**

member of the **Lenze Group**

Drive for Global Excellence

# Что такое ЕРМ?

- Не телефонный разъем
- Не разъем для коммуникаций
- Не порт для программирования
- Это – память, встроенная в преобразователь



**AC Tech**

member of the **Lenze** Group

Drive for Global Excellence

# Что такое ЕРМ?

## ➤ Electronic Programmable Memory

- Программы могут загружаться в чип:
  - Из частотного преобразователя
  - Из ЕРМ программатора
  - Из персонального компьютера
- Содержит установки параметров приводов
  - Должен быть установлен, чтобы запустить привод
  - Универсальный на все типоразмеры преобразователей
  - Позволяет переносить параметры из привода в привод

# Что такое ЕРМ?

---

## ➤ **Easy Plug-in Module**

- Очень просто установить и снять с привода
- Не нужно подавать питание, установите чип
  - и привод готов к работе!
  - Единственный привод на рынке, не требующий подачи питания, чтобы загрузить параметры в привод!
  - Позволяет потребителю загрузить программу там, где это удобно!

**Уникальный!**

**AC Tech**

member of the **Lenzte** Group

Drive for Global Excellence

# Где может быть использован?

- Частотные преобразователи
  - smd
  - Tml
  - Tmd
- Сервосистемы
  - Модель 94
  - Модель 940



# ЕРМ & Частотные преобразователи

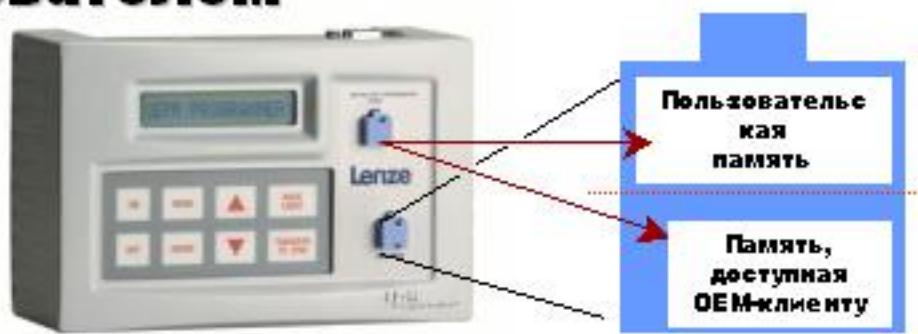
- Приводы программируются
  - Через клавиатуру
    - Встроенную
    - Выносную
  - Сетевые протоколы
    - Приводной софт
    - Промышленные сети
- Параметры сохраняются в “Пользовательской памяти”



# ЕРМ & Частотные преобразователи

## ➤ Возможности ЕРМ Программатора

- Изменение “Пользовательской памяти”
- Формирование набора исходных параметров, недоступных для изменения пользователем



# **ЕРМ & Сервосистемы**

---

- Сервосистемы программируются через программное обеспечение
- Компилированные программы сохраняются на ЕРМ
  - Из компьютера в привод
  - Из компьютера в ЕРМ Программатор
- ЕРМ позволяет перепрограммировать сервоконтроллеры без компьютера!

**Уникальный!**

**AC Tech**

member of the **Lenze** Group

Drive for Global Excellence

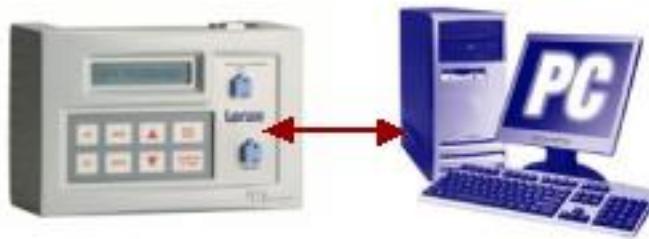
# ЕРМ Программатор



➤ Копирование



➤ Архивиров  
ание



➤ Интерфейсы



➤ Создание

# Уникальный!

# Резюме

## Преимущества ЕРМ по сравнению с обычной приводной памятью

- Копирование за 2 секунды
- Программирование в любых условиях
  - Вне производства
  - Без подачи питания
- Перепрограммирование без компьютера, без ошибок
- Простая диагностика
- Возможность задания собственного набора исходных параметров