

1. Введение		
2. Общий обзор		
3. Технические средства		
<b>4. Работа с прибором</b>	<b>4.1 Основные положения</b>	
	<b>4.2 Структура ключевого слова</b>	4.2.1 Уровни ключевого слова ..... 3
	<b>4.3 СР-параметр</b>	4.2.2 Ключевые слова ..... 4
	<b>4.4 Drive-режим</b>	4.2.3 Изменение уровня ключевого слова ..... 4
5. Параметры		
6. Функции		
7. Ввод в действие		
8. Специальные режимы работы		
9. Диагностика и устранение ошибок		
10. Планирование размещения и монтажа		
11. Компоненты сети		
12. Варианты применения		
13. Приложения		

Глава <b>4</b>	Раздел <b>2</b>	Страница <b>2</b>	Дата 15.12.98	Название: Basis <b>KEB COMBIVERT F4-F</b>	© KEB Antriebstechnik, 1998 All Rights reserved
-------------------	--------------------	----------------------	------------------	--	--

## 4.2 Структура ключевого слова

KEB COMBIVERT обеспечен солидной защитой с использованием ключевого слова. Различные ключевые слова используются для того, чтобы:

- изменить рабочий режим
- установить защиту от записи
- включить режим Service-Mode
- переключиться на режим Drive-Mode

В зависимости от фактического рабочего режима ключевое слово может быть введено по следующим параметрам:



когда включен режим CP-Mode



когда включен режим приложений

### 4.2.1 Уровни ключевого слова

Значения вышеприведенных параметров показывают фактический уровень ключевого слова. Возможны также показания, приведенные ниже:



**CP-только считывание**

Отображается только группа параметров пользователя; за исключением CP.0 все параметры находятся в состоянии «только считывание» (см. главу 4.3)



**установка параметров CP**

Отображается только группа параметров пользователя. Все параметры могут быть изменены.



**установка параметров CP\_Service**

Аналогично CP-on, но идентификация параметра осуществляется в соответствии с начальным параметром (см. главу 4.3).



**установка параметров Application (Приложение)**

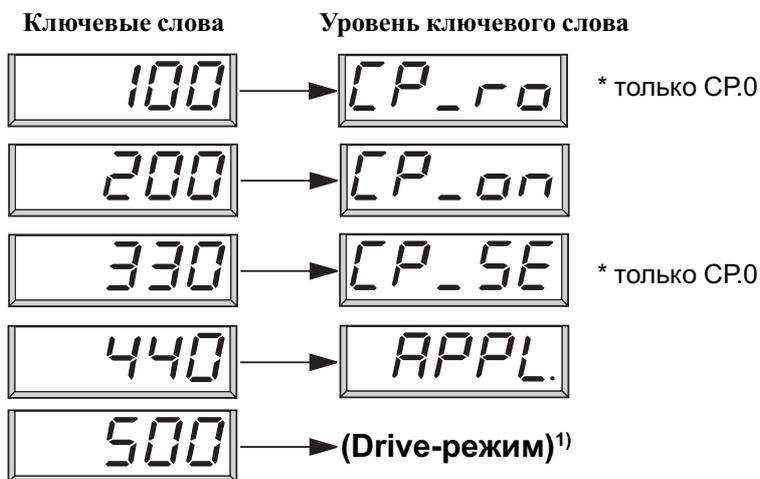
Отображены и могут быть изменены все прикладные параметры. Параметры пользователя (CP-параметры) не отображены.

### Drive-Mode

Drive-Mode (Режим ввода параметров) является специальным режимом работы, при котором прибор может быть задействован через оператора (см. главу 4.4).

4.2.2 Ключевые слова

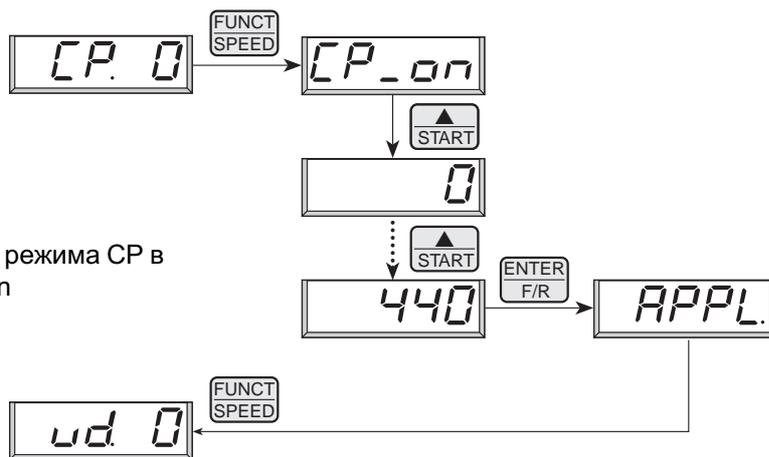
Выбрав одно из нижеследующих ключевых слов в CP.0 или ud.1 можно переключиться на соответствующий уровень ключевого слова:



1) Для выхода из режима Drive-Mode нажать клавиши ENTER + FUCT в течение порядка 3 сек. (см. главу 4.4)

4.2.3 Изменение уровня ключевого слова

**Пример 1:**  
Переключение с режима CP в режим Application



**Пример 1:**  
Переключение с режима Application в режим CP-read-only (режим только считывания)

