

1. Введение		
2. Общий обзор		
3. Технические средства		
4. Работа с прибором	4.1 Основные положения	
	4.2 Структура ключевого слова	4.2.1 Уровни ключевого слова 3
		4.2.2 Ключевые слова 4
	4.3 CP-параметр	4.2.3 Изменение уровня ключевого слова 4
	4.4 Drive-режим	
5. Параметры		
6. Описание функций		
7. Ввод в действие		
8. Специальные режимы работы		
9. Диагностика и устранение ошибок		
10. Планирование размещения и монтажа		
11. Сети		
12. Приложения		

Глава 4	Раздел 2	Страница 2	Дата 16.05.01	Название: Basis KEB COMBIVERT F5-M / S	© KEB Antriebstechnik, 2001 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).

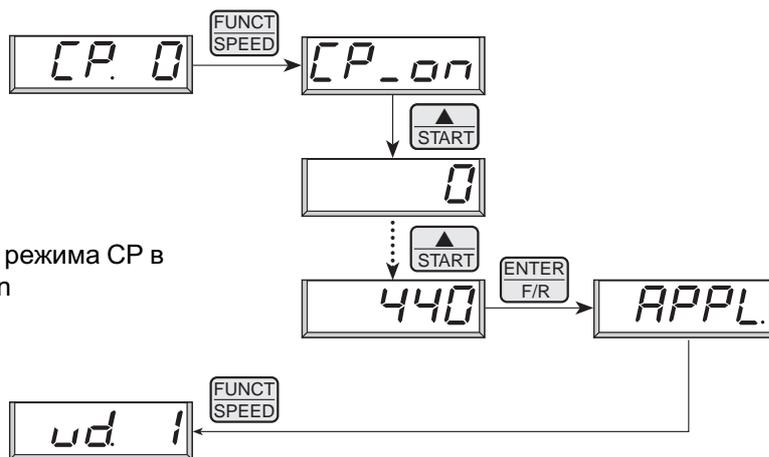
4.2.2 Ключевые слова

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

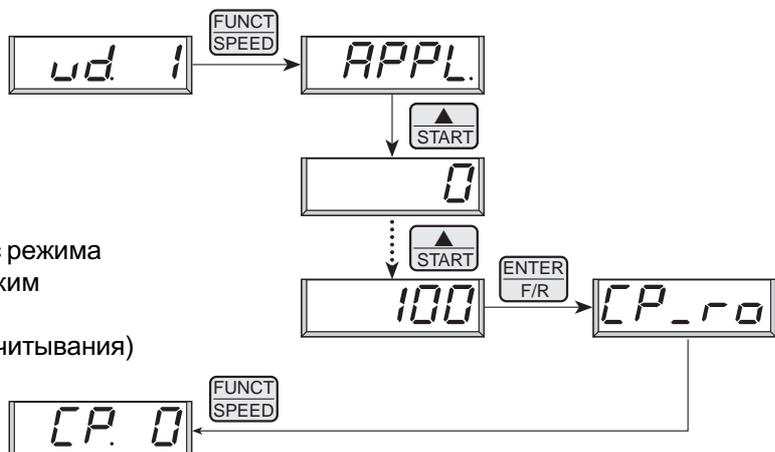


1) Для выхода из режима Drive-Mode нажать клавиши ENTER + FUCT в течение порядка 3 сек. (см. главу 4.4)

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)



За исключением сервисного пароля все вводимые уровни паролей, как правило, хранятся в постоянной памяти!