ADDLW	Add Literal and W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
3 <b>3 3</b>	
Пример	
<b>-r</b>	
ADDWF	Add W and F
ADDWI	Add W and F
C	
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пителя	
Пример	
	1

TIDE TEL	A 1 T • 4	•	*41 XX7	
Студент (Ф.И.О.)				Инструкции PIC 16F84A. © 2015, к.т.н., доц. Драч В.Е.

ANDLW	And Literal with W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
Примор	
ANIDANE	AND W
ANDWF	AND W with F
	AND W with F
ANDWF  Синтаксис	AND W with F
Синтаксис	AND W with F
Синтаксис Операнды	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	AND W with F

|--|

BCF	Bit Clear F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
rr	
DOE	DUG . T
BSF	Bit Set F
BSF	Bit Set F
	Bit Set F
Синтаксис	Bit Set F
Синтаксис Операнды	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Set F

BTFSC	Bit Test F Skip if Clear
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
DWEGG	D'ATE A E CL : 10 C A
BTFSS	Bit Test F Skip if Set
	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Bit Test F Skip if Set

Студент (Ф.И.О.)	Инструкции PIC 16F84A.	© 2015, к.т.н., доц. Драч В.Е.

CALL	Call subroutine
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
CLRF	Clear F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
Пример	

Студент (Ф.И.О.)	Инструкции PIC 16F84A. © 2015, к.т.н., доц. Драч В.Е.
Cmyoehm (Ф.И.О.)	инструкции FIC 10F 84A. © 2013, к.т.н., ооц. дрич В.Е.

CLRW	Clear W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
<b>--</b>	
CLRWDT	Clear WatchDog Timer
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
201131	
Описание	
Пример	
пример	

|--|

COMF	Complement F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
DECF	Decrement F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Olinealine	
Пример	

DECFSZ	Decrement F, Skip if Zero
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	

GOTO	Go to label (unconditional branch)
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
	I .

Студент (Ф.И.О	)	Инструкции РІС	C 16F84A. (	© 2015, к.т.н	., доц. Драч I	В

INCF	Increment F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
INCFSZ	Increment F, Skip if Zero
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
0 1111 <b>0 1</b> 111 <b>0</b>	
П	
Пример	

Студент (Ф.И.О.)	Инструкции PIC 16F84A.	© 2015, к.т.н., доц. Драч В
		,,

IORLW	Inclusive OR Literal with W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Описанис	
Пример	
Тример	
IORWF	Inclusive OR W with F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Описанис	
Пример	

Cm	ndoum	(A)	$M \cap$

Инструкции PIC 16F84A. © 2015, к.т.н., доц. Драч В.Е.

MOVLW	Move Literal to W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
MOVF	Move F
Синтаксис	
Операнды	
	$d \in [0,1]$
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	

Cmvдент (Ф.И.О.)	Инструкции PIC 16F84A. © 201

Студент (Ф.И.О.)	Инструкции PIC 16F84A. © 2015, к.т.н., доц. Драч В.Е.
MOVWF	Move W to F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Olinealine	
Принтор	
Пример	
NOP	No Operation
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Ollifeaniie	
Пример	
Примор	

RETFIE	Return From Interrupt
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
RETLW	Return with Literal in W
KEILW	Return with Literal in W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Olinealine	
Пример	

RETURN	Return from subroutine
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
RLF	Rotate Left F through Carry
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
1 1	

RRF	Rotate Right F through carry
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
SLEEP	SLEEP into standby mode
SLEEP	SLEEP into standby mode
	SLEEP into standby mode
Синтаксис	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	SLEEP into standby mode

SUBLW	Subtract W from Literal	
Синтаксис		
Операнды		
Действие		
Влияет на флаги:		
Описание		
Пример		

<b>SUBWF</b>	Subtract W from F
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
Пример	
SWAPF	Swap nibbles in F
SWAIT	Swap mobies in F
Синтаксис	
Операции	
Операнды	
Действие	
Действие Влияет на флаги:	
Действие	
Действие Влияет на флаги:	
Действие Влияет на флаги:	
Действие Влияет на флаги: Описание	
Действие Влияет на флаги:	
Действие Влияет на флаги: Описание	

Студент (Ф.И.О.)	Инструкции PIC 16F84A. ©	🗅 2015 кты дон Лрац В
Chryochin (4.11.0.)	Tinempykuuu TTC 101 0 111.	э 2015, к.т.н., ооц. драч Б.

XORLW	Exclusive OR Literal with W
Синтаксис	
Операнды	
Действие	
Влияет на флаги:	
Описание	
П	
Пример	
XORWF	Exclusive OR W with F
XORWF	Exclusive OR W with F
	Exclusive OR W with F
Синтаксис	Exclusive OR W with F
Синтаксис Операнды	Exclusive OR W with F
Синтаксис	Exclusive OR W with F
Синтаксис Операнды Действие	Exclusive OR W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Exclusive OR W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Exclusive OR W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги:	Exclusive OR W with F
Синтаксис Операнды Действие Влияет на флаги: Описание	Exclusive OR W with F