Time	1 1 1	s2	us 3 u	s 4	us 5	IB 61	is 7 is 7
			П	П	n n	П	П
NxT=0		П			JL IL	l l	
send_data=0			,			7,	1,-
Rx_EMPTY=1				Ц			Ш
Tx_FULL=0							
ULPI							
ADDR[5:0]=00	00) (23			X 00
PrR=0				Л			
REG_VAL_R[7:0]=00	00			X 34			
PrW=0							Π
REG_VAL_W[7:0]=00	00						X E9
ULPI_state_r[2:0]=000	(001 X000 X001			X1+ X001			X0+ X001 X010 X001
RxCMD[7:0]=00	00			(34			XB7 X96
USB_DATA[7:0]=xx	xx						(A4
USB_INFO_DATA[15:0]=xxxx	xxxx						(5806
ULPI_DIR=0							
ULPI_DATA[7:0]=00	00			XXX 00			XXX00 XXXXXXX00
ULPI_NXT=0				Π			
ULPI_RST=x				-			
ULPI_STP=0							П
Operation buffer							
op_stack_pull=0				П	П		П
	XXXX			[]xxxx) xxxx		()xxxx
op_stack_empty=1				TI.	i i		
12-11-1							<u> </u>
Main controller							
force_send=0		П					
MAIN_state_r[3:0]=0	0			XW 0	XX (0		XX 0
MAIN_cmd_r[1:0]=00	00			<u>/11</u>	X01		X10
ULPI_ADDR_r[5:0]=00	00			χ23			χοο
UART_Tx_DATA_r[7:0]=00	00			Λ=-	X 34		No.
					V2.		
Buttons							
IO_BTNs[1:0]=11	11 X10 X11 X01	(11					
IO_BTNs[1]=1	- V= V1 V01						
IO_BTNs[0]=1							
10_D1W9[0]-1							
test_counter[31:0]=0	0 X1 X2		V2	X 4		X5	Vz Va
ccar_comirci[31.0]-0	\(\frac{1}{2}\)		∧ ³	^ <u>^</u>		V ₂	Λ° Λ'
Random							
toggle_r=0							
		П					
btn2_pulse=0							