Ручной цифровой осциллограф JINHAN JDS6031

Указания к использованию

Оглавление

1 Внешний вид	3
2 Расшифровка интерфейса	4
3 Кнопки	5
4 Указания к управлению	5
5 Обновление ПО (с диска U)	12

1 Внешний вид









2 Расшифровка интерфейса



3 Кнопки

Вход в меню управления каналом
Отображение параметров
Включение и выключение
Автоматическая синхронизация
Вход в меню управления триггером
Меню настроек горизонтальной развертки
Пуск/останов отображения волны
Вход в системное меню
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
(принять)
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
(вверх)
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
(вниз)
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
(влево)
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
(вправо)
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню

Кнопки на главной панели

4 Указания к управлению

1) Нажмите кнопку СН:





Описание функциональных кнопок

	1,,
↑	Настройка положения волны по вертикали
\downarrow	Настройка положения волны по вертикали
\leftarrow	Настройка положения волны по горизонтали
\rightarrow	Настройка положения волны по горизонтали
F1	Пуск/останов отображения волны
F2	Выбор коэффициента затухания датчика 1х, 10х, 100х
F3	Развертка выхода, DC/AC

2) Нажмите кнопку PARM:



Описание функциональных кнопок

\downarrow	Настройка положения волны по вертикали Настройка положения волны по горизонтали
\rightarrow	Настройка положения волны по горизонтали
F1	Неактивна
F2	Неактивна
F 3	Неактивна
5 THE	

3) Нажмите кнопку TRIG:

TRIGGER NO OPOHTY TPNFFEP	НАКЛОН По спаду	ИСТОЧНИК сн1	СИНХРОНИЗАЦИ Ашто
000s			
Pos O			
<u>10us</u>			
M 50			
×ו•••			
Auto			

Описание функциональных кнопок

1	Настройка положения триггера
\downarrow	Настройка положения триггера
\leftarrow	Настройка положения триггера
\rightarrow	Настройка положения триггера
F1	Выбор триггера по спадающему/нарастающему фронту
F2	Неактивна
F3	Выбор режима синхронизации, авто/нормальный/однократный
F1 F2 F3	Выбор триггера по спадающему/нарастающему фронту Неактивна Выбор режима синхронизации, авто/нормальный/однократный

4) Нажмите кнопку HORI один раз:





Описание функциональных кнопок

1	Настройка горизонтальной развертки
\downarrow	Настройка горизонтальной развертки
\leftarrow	Настройка положения курсоров горизонтальной развертки
\rightarrow	Настройка положения курсоров горизонтальной развертки
F1	Включение и отключение измерительных линий
F2	Выбор цели измерения для измерительных линий
F 3	Выбор единиц измерения (шкалы) измерительных линий

5) Нажмите кнопку HORI два раза:

CURSOR	os 0.000s	00us	M 5	~~~~*	0 🕑	Aut	iiiiii)
курсоры Включены							
KYPCOP 1 -1.00ms							
KYPCOP 2 1.00ms							
ПРИРАЩЕНИЕ 2. Ooms							
12.50KHz	2V CH1:	1 \ 1.	тсн	0.007	V Ds	1.001	CH1 1

Описание функциональных кнопок

-		
	↑	Настройка положения измерительной линии 2
	\downarrow	Настройка положения измерительной линии 2
	÷	Настройка положения измерительной линии 1
	\rightarrow	Настройка положения измерительной линии 1
_{<	F1	Неактивна
	F2	Неактивна
	F3	Неактивна

6) Нажмите кнопку MENU один раз:



Описание функциональных кнопок

\uparrow	Неактивна
\rightarrow	Неактивна
\leftarrow	Неактивна
\rightarrow	Неактивна
F 1	Выбор положения записываемой волны, А или В
F 2	Выбор записываемой волны
F3	Включение или выключение отображения записываемой волны

7) Нажмите кнопку MENU два раза:





Описание функциональных кнопок

1	Неактивна
\downarrow	Неактивна
←	Неактивна
\rightarrow	Неактивна
F1	Настройка яркости задней подсветки
F2	Выбор языка интерфейса
F 3	Самокалибровка

8) Нажмите кнопку MENU три раза:

liiiii)	Auto	2////	A M 500us	s Pos O	000s SETTI	NG
					НАСТРОЙ Энергосі	ÍКИ БЕР.
					ЗВУК ВКЛ	
					АВТОВЫ Никог,	КЛ. 1а
					ЭНЕРГОСІ Никог,	5ep. La
CH1 1	.007	Ds 0.00V	тсні 🔪	1.527	CH1: 15.10K3	- {z

Описание функциональных кнопок

-	17
1	Неактивна
19	Неактивна
\leftarrow	Неактивна
\rightarrow	Неактивна
F1	Включение и выключение звука
F2	Настройка автоматического выключения
F 3	Настройка режима энергосбережения (темный экран)

9) Нажмите кнопку MENU четыре раза:

НАСТРОЙКИ ЗАВОДСКИЕ СНИМОК НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ ОТКАТИТЬ СНИ 1.00V D 5 0.00V ТСН1 1.52V СН1: 12.03КНz	לוווווו	Auto	2~~	~~~	500us	s Pos	0.0	00s	SETTING	
Снимок настройки по умолчанию откатить Сні 1. 00V Ds 0.00V ТСНі 1. 52V СНІ : 12. 03КН _х Эписание функциональных кнопок									НАСТРОЙКИ Заводские	
Снимок настройки по умолчанию откатить СН1 1.00V Ds 0.00V ТСН1 \ 1.52V СН1: 12.03КНz Эписание функциональных кнопок										
ПО УМОЛЧАНИЮ ОТКАТИТЬ СН1 1.00V Ds 0.00V ТСН1 1.52V СН1: 12.03КНz Эписание функциональных кнопок									СНИМОК Настройки	
СН1 1.00V Ds 0.00V TCH1 \ 1.52V CH1: 12.03КНz Описание функциональных кнопок									ПО УМОЛЧАНИЮ откатить	
лисание функциональных кнопок	CH1 1	1.00V	Ds (0.	00V T	сні 🔪	1.52V	(CH1 :	12.03KHz	
	Эписан	ис фун	кциона	лірных в	KHUIIOK			-		

	1.
↑	Неактивна
\downarrow	Неактивна
\leftarrow	Неактивна
\rightarrow	Неактивна
F1	Неактивна
F2	Настройки снимка дисплея
F3	Откат к настройкам по умолчанию

10) Нажмите кнопку МЕNU пять раз:





Описание функциональных кнопок

↑	Неактивна
\downarrow	Неактивна
\leftarrow	Неактивна
\rightarrow	Неактивна
F1	Неактивна
F2	Неактивна
F3	Отображение инвертированной волны

11) Функции кнопки ОК:

Если функция снимка отключена, кнопка ОК запишет волну (А или В соответственно).

Если функция снимка включена, кнопка ОК сделает снимок дисплея (записанные снимки доступны на диске U в режиме просмотра).

5 Обновление ПО (с диска U)

После выключения зажмите кнопки ОК и «POWER», чтобы войти в диск U (подключитесь к ПК через USB). Перенесите файл update.bin на диск U и запустите его, нажав кнопку MENU.

12