


ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на USB осциллограф

№ пп	Наименование технических характеристик, данные	Ед. изм.	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
1.	Наименование и адрес предприятия-заказчика	-		
2.	Назначение прибора	-	Предназначен для диагностики контрольно-измерительных приборов	
3.	USB осциллограф	-		
4.	Каналов		4	
5.	Импеданс		1 Мегаом 25пФ	
6.	Режимы		AC/DC/GND	
7.	Вертикальное разрешение		8 бит**	
8.	Диапазоны		2 мВ-10В	
9.	Точность по постоянному току		±3%***	
10.	Точность временной базы		±50ppm	
11.	Временные диапазоны		2 нс-1000с	
12.	Управление вертикальным положением		Да	
13.	Защита входа		Диод	
14.	X-Y		Да	
15.	Автонастройка		Да (от 30Гц до полной полосы пропускания)	
16.	Внешний вход триггера(EXT)		Нет	
17.	Режимы триггера		авто, нормальный, одиночный	
18.	Наклон триггера		+/-	
19.	Управление уровнем триггера		Да	
20.	Типы триггера		По растущему фронту, по спадающему фронту, видео, длительность импульса	
21.	Источник триггера		каналы 1-4	
22.	Пре- пост- триггер		0-100%	
23.	Размер буфера		64 КБ (делится на количество включенных каналов)	
24.	Полоса пропускания		200МГц	
25.	Частота дискретизации (выборки в секунду)		1ГГц в одноканальном режиме, делится на количество каналов	
26.	Измерения курсором		Да	
27.	Питание		только USB	
28.	Интерфейс		USB 2.0	
29.	Операционная система		Windows 7, 8, 10	
30.	Сохранение сигнала в следующие форматы		текстовый, jpg/bmp, MS excel/word file	
31.	Встроенный генератор			
32.	Частота		от 0 до 25MHz	
33.	ЦАП		2K - 200MHz регулируемый	
34.	Каналы		1 канал вывода сигнала	
35.	Длительность сигнала		4K точек	
36.	Вертикальное разрешение		12 бит	
37.	Частотная стабилизация		<30ppm	

38.	Амплитуда	+3.5V Max.	
39.	Выходной импеданс	50 Ом	
40.	Выходное напряжение	50mA Iпик=50mA	
41.	Пропускная полоса	25 МГц	
42.	Искажения	-50dBc (1КГц), -40dBc (10 КГц)	
Комплектация			
43.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Прибор – 1 шт. 2. USB Кабель – 1 шт. 3. Диск с ПО – 1 шт. 4. Щупы с переключателем 1:1, 1:10 - 2шт. 5. Зажимы-крокодилы с BNC соединением - 2 шт. 6. BNC кабель – 1 шт. 	
Аналог: модель USB осциллограф DSO-6204BD			

Инженер по связи ЗР Иванов О.Г.  22 января 2021 г.