

УТВЕРЖДАЮ:

Менеджер по КИП АО «КТК-Р»

Должность

А.В. Матюшков

Ф.И.О

Подпись

«05» 03 2019г.

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	

29.	Сохранение сигнала в следующие форматы	текстовый, jpg/bmp, MS excel/word file	
Встроенный генератор			
30.	Частота	от 0 до 25MHz	
31.	ЦАП	2К - 200MHz регулируемый	
32.	Каналы	1 канал вывода сигнала	
33.	Длительность сигнала	4К точек	
34.	Вертикальное разрешение	12 бит	
35.	Частотная стабилизация	<30ppm	
36.	Амплитуда	+3.5V Max.	
37.	Выходной импеданс	50 Ом	
38.	Выходное напряжение	50mA Iпик=50mA	
39.	Пропускная полоса	25 МГц	
40.	Искажения	-50dBc (1КГц), -40dBc (10 КГц)	
Комплектация			
41.		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			

Ведущий инженер по КИПиА ЦР

Должность



Подпись

Сенченко Ф.Г.

Ф.И.О.

Дата 05.03.2019г.