


## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на источник питания

Назначение	Источник электропитания с индикацией для проведения работ при настройке аппаратуры
Тип	Лабораторный источник питания
Количество каналов	3 канала (2 регулируемых по напряжению и току, один фиксированный 5В / 3А)
Индикация	4 четырехзначных LED индикатора
Одновременное отображение напряжения и тока	Да
Режим стабилизации тока (CC)	Да
Режим стабилизации напряжения (CV)	Да
Индикаторы режимов CC и CV	Да
Точная и грубая настройка тока и напряжения	Да
Возможность соединения каналов	Да, последовательное и/или параллельное соединение
Защита от КЗ и перегрева	Да
Кнопка отключения нагрузки	Да
Выходное напряжение, В	Канал 1 / Канал 2 Независимый режим работы каналов. Параллельное соединение каналов 0...30 В Последовательное соединение каналов 0...60 В
Выходной ток, А	Канал 1 / Канал 2 Независимый режим работы каналов. Параллельное соединение каналов 0...5 А Последовательное соединение каналов 0...10 А
Нестабильность по сети	CV $\leq 0.01\% + 3 \text{ мВ}$ CC $\leq 0.1\% + 3 \text{ мА}$
Нестабильность по нагрузке	CV $\leq 0.01\% + 5 \text{ мВ}$ CC $\leq 0.1\% + 10 \text{ мА}$
Разрешение установки	Напряжение 10 мВ Ток 1 мА
Погрешность установки	Напряжение $\leq 0.1\% + 20 \text{ мВ}$ Ток $\leq 0.1\% + 5 \text{ мА}$
Комплектация	Источник питания Соединительные провода Кабель питания Эксплуатационный документ

				Опросный лист на источник питания	Лист	Листов
					1	1
					АО "КТК-Р"	
Разработал	Иванов О.Г.		23.01.2022			