



PPE-3323

## Программируемые источники питания постоянного тока серии PPE и PPT GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Три канала (PPE, PPT): макс. 36 В, 3 А, 96 Вт на канал
- Нестабильность 3 мВ / 3 мА; пульсации 1 мВ / 3 мА ср. кв.
- Макс. дискретность установки параметров: 10 мВ, 1 мА
- Режимы стабилизации напряжения и тока
- Последовательное и параллельное соединение основных каналов, автотрекинг, 2-х полярный выход (PPE, PPT)
- Защита от перегрузки и перенапряжения
- Выход для подключения удаленной нагрузки (PPT)
- Автовоспроизведение до 50 профилей
- Интерфейсы: RS-232 (PPE)
- Цифровая индикация тока и напряжения (4 разряда, СДИ)

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В			ВЫХОДНОЙ ТОК, А		
	канал 1	канал 2	канал 3	канал 1	канал 2	канал 3
PPE-3323	0...32	0...минус 32	3,3 / 5	0...3	0...минус 3	3
PPT-1830	0...18	0...18	0...6	0...3	0...3	0...5
PPT-3615	0...36	0...36	0...6	0...1,5	0...1,5	0...3

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	<b>Нестабильность</b>	Изменение напряжения питания: $\leq 3$ мВ, Изменение тока нагрузки: $\leq 6$ мВ $\leq 3$ мВ (доп. выход PPT)
	<b>Уровень пульсаций</b>	$\leq 1$ мВ ср. кв. / 3 мВ пик-пик в диапазоне 20 Гц...20 МГц
	<b>Время установления</b>	$\leq 100$ мс при изменении тока нагрузки 10...90 %
	<b>Дрейф</b>	$\leq 0.03$ % + 6 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	<b>Нестабильность</b>	Изменение напряжения питания: $\leq 3$ мА Изменение напряжения на нагрузке: $\leq 3$ мА
	<b>Уровень пульсаций</b>	$\leq 3$ мА ср. кв. в диапазоне 20 Гц...20 МГц
	<b>Дрейф</b>	$\leq 0,1$ % + 6 мА
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Макс. дискретность установки</b>	10 мВ; 1 мА
	<b>Шаг установки</b>	10 мВ...10 В; 1 мА...1 А
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДОВ, АВТОТРЕКИНГ	<b>Нестабильность</b>	Изменение напряжения питания: $\leq 3$ мВ Изменение тока нагрузки: $\leq 50$ мВ
	<b>Погрешность трекинга</b>	$\pm (0,1\% + 50$ мВ)
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДОВ (PPT СЕРИЯ)	<b>Нестабильность в режиме стабилизации напряжения</b>	Изменение напряжения питания: $\leq 3$ мВ Изменение тока нагрузки: $\leq 6$ мВ $\leq 3$ мВ (доп. выход PPT)
	<b>Нестабильность в режиме стабилизации тока</b>	Изменение напряжения питания: $\leq 6$ мА Изменение напряжения на нагрузке: $\leq 6$ мА
	<b>Погрешность установки</b>	$\pm (0,05$ % + 25 мВ) $\pm (0,2$ % + 20 мА)
ПАМЯТЬ	<b>Функции</b>	Запись / считывание до 50 профилей (PPE / PPT)
ТАЙМЕР	<b>Функции</b>	Задание времени автовоспроизведения профилей
	<b>Время воспроизведения одного профиля</b>	1 с...255 мин (PPT) 1 с...100 мин (PPE)
	<b>Макс. время воспроизведения</b>	255 мин x 50 (PPT), 100 мин x 50 (PPE)
	<b>Дискретность установки</b>	1 с
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	100 / 120 / 220 / 240 В ( $\pm 10$ %), 50 / 60 Гц
	<b>Габаритные размеры</b>	255 x 145 x 346 мм
	<b>Масса</b>	10 кг
	<b>Комплект поставки</b>	Шнур питания (1), измерительный провод (3)