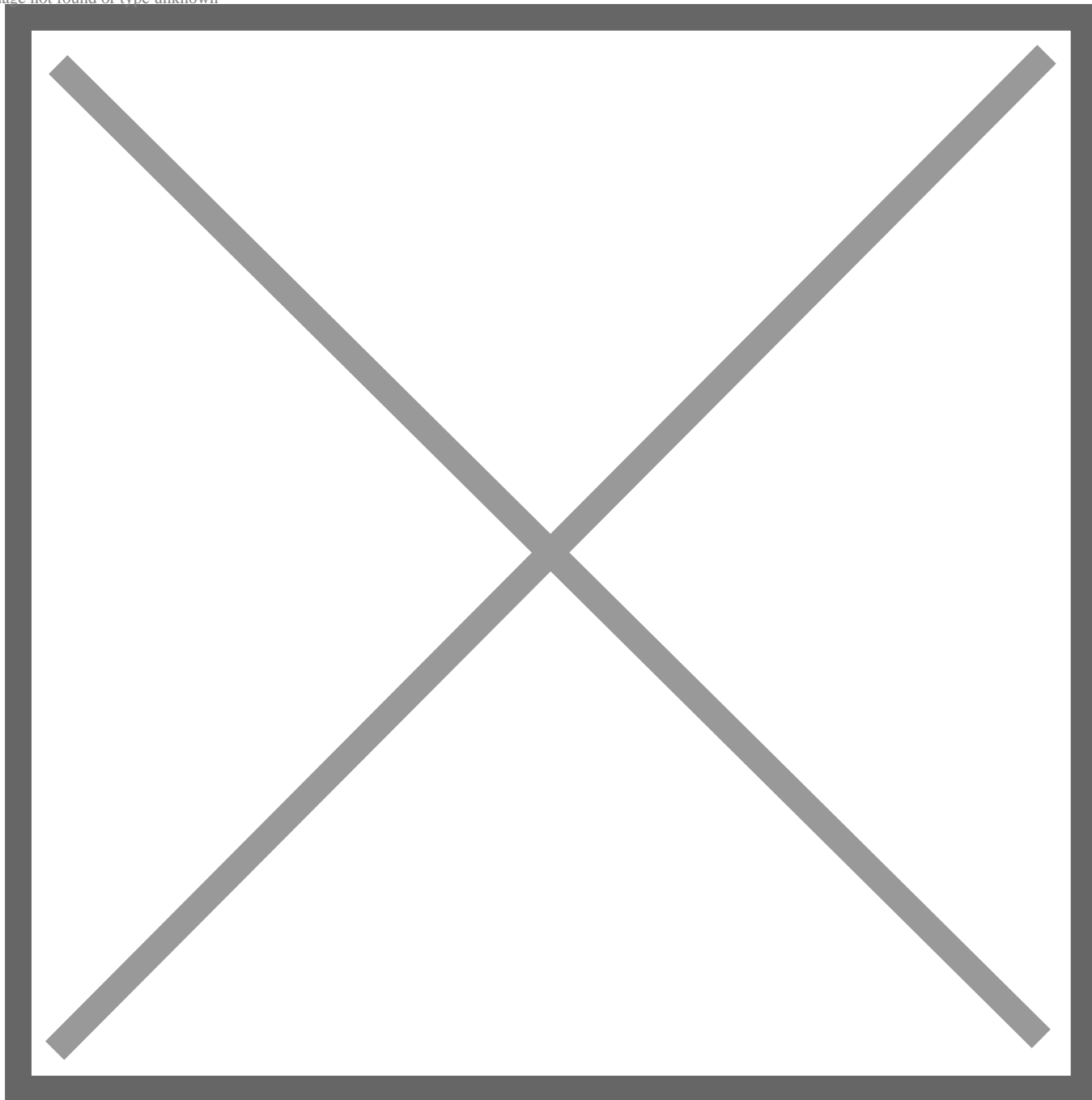


## Комплекс поверочный ВЗЛЕТ КПИ (КПИВ-032, -033)

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Взлет

### Характеристики

Артикул

КПИВ-032

КПИВ-033

---

## Описание

Применяется в комплекте с персональным компьютером (ПК) типа IBM PC не ниже AT 486, ОЗУ 16 Мб под управлением ОС MS Windows 98/ME/2000/XP и выше. Связь с ПК — по USB или последовательному интерфейсу RS-232 или RS-485.

## Исполнения:

**КПИВ-032** — поставка без персонального компьютера;

**КПИВ-033** — в комплекте с персональным компьютером поверяемое оборудование.

## Функциональные возможности:

- формирования непрерывной импульсной последовательности с заданной частотой следования;
- формирование заданного количества импульсов;
- формирование постоянного тока с заданными параметрами;
- формирование сигналов сопротивления, значение которых соответствует характеристикам термопреобразователей сопротивления с НСХ 100П, Pt 100, 500П, Pt 500, 1000П, Pt 1000;
- вывод результатов измерений и установочных данных по последовательному интерфейсу RS-232 (RS-485) на IBM-совместимый персональный компьютер (ПК);
- автоматизированная поверка теплосчетчиков и тепловычислителей, выпускаемых компанией "ВЗЛЕТ".

## Отличительные особенности:

- функциональная законченность;
- возможность использования в составе других поверочных комплексов;
- небольшие габаритные размеры.

## Вывод информации:

- на ПК по USB-интерфейсу или последовательному интерфейсу RS-232/RS-485.
- светодиодная индикация включения питания и режимов работы модулей.

## Технические характеристики:

Наибольшее количество импульсов, имп.	10 <sup>6</sup>
Диапазон генерируемой частоты, Гц	от 0,1 до 3000
Диапазон формируемого постоянного тока, мА	от 0 до 20
Пределы допускаемой приведенной погрешности при формировании сигналов постоянного тока в диапазоне 0-5 мА, %	±0,15
Пределы допускаемой относительной погрешности при формировании сигналов постоянного тока в диапазоне 5-20 мА, %	±0,15
Пределы допускаемой относительной погрешности при формировании импульсной последовательности заданной частоты, %	± 0,1
Пределы допускаемой относительной погрешности при формировании сигнала сопротивления, %	± 0,02
Пределы допустимой относительной погрешности при измерении постоянного тока в диапазоне 5 - 20 мА, %	± 0,15
Температура окружающего воздуха, °С	от 10 до 35
Степень защиты	IP20
Напряжение питания	~220В 50Гц
Мощность потребления, ВА	не более 10
Средняя наработка на отказ, ч.	75000
Средний срок службы, лет	12
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	21
Масса, кг	не более 5,0
Габаритные размеры, мм	235 × 113 × 175