

ВП-30, ВП-30Т, ВП-50, ВПС виброприводы



Виброприводы предназначены для генерирования и передачи колебаний элементам технологического назначения. Приводы ВП 30, ВП 30Т и ВП 50 генерируют возвратно-поступательные винтовые колебания; приводы ВСА и ВПС генерируют строго вертикальные линейные колебания.

Заказать

sales@td-automatika.ru



ВП-30

ВП-30Т

ВП-50

ВПС

Основное технологическое назначение виброприводов - рассев сыпучих материалов в ходе пробоподготовки в составе Ситовых анализаторов, но не менее эффективно они используются для виброуплотнения вязких образцов, сортировки / сепарации по форме и размеру частиц, транспортировки, измельчения микропроб и решения других технологических задач, основанных на принципе высокочастотного воздействия с постоянной амплитудой.

Особенности:

- Удобство управления - все модели приводов снабжены встроенными блоками управления или вынесенными пультами (ПУ), позволяющей не только производить включение и выключение устройств, но и задавать время работы. Световая индикация обеспечивает визуализацию режима работы, а при использовании таймера - продолжительность процесса.
- Безопасность использования - все вращающиеся и/или находящиеся под напряжением элементы виброприводов защищены от прямого доступа обслуживающим персоналом.
- Универсальность применения - на любом из выпускаемых виброприводов серии ВП 30 могут быть размещены комплекты сит диаметром 120, 200 и 300 мм, а на ВП 50 - четыре колонны сит С 20 или одна - сит С30/50 или С50/70.
- Низкий уровень шума - наличие опорных амортизаторов, демпфирующих колебания реактивных масс, а также эластичные приводные элементы и вставки пружинных амортизаторов, значительно снижают шумовое воздействие при работе.

Технические характеристики

Параметры	ВП-30	ВП-30Т	ВП-50	ВПС
Суммарная масса нагрузки на платформу, кг, не более*	10	10	100	10
Амплитуда колебаний платформы, мм**	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	2 - 4	0,1 - 2



Частота колебаний платформы, кол/мин	1500	1500	1500	1200 - 1800**
Устанавливаемое время работы, мин	-	1...99	-	1...20
Мощность электродвигателя, кВт	2x0,025	2x0,025	2x0,37	0,1
Напряжение питания, 50 Гц, В	220	220	220 / 380	220
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	360x345x190	380x345x190	570x570x365	400x345x205
Масса, кг	19	19	70	41
Модель пульта управления	-	-	МПУ1-02 / МПУ3-01	-

*Включая массу пробы материала.

**В зависимости от массы установленных на плиту элементов.