



Установка для статических и динамических испытаний узлов и изделий



Установка предназначена для проведения лабораторных испытаний узлов и изделий на статические и динамические нагрузки.

Статические испытания до 50 т.с

Динамические испытания до 10 т.с

Пульсатор является дополнительным устройством к универсальным испытательным машинам с гидравлическим приводом для статических испытаний. Пульсатором создаются синусоидально изменяющиеся потенциалы давления с целью нагружения испытуемого образца с переменными напряжениями знакопостоянного цикла.

Частота и амплитуда изменяемы в широком диапазоне. Пульсатор присоединяется непосредственно к рабочему цилиндру машины посредством трубы с большим номинальным внутренним диаметром. ЭДЦ-20 частота 500-1500 цикл/мин при 10т.с. Наибольший ход рабочего поршня 5 мм.

Технические характеристики нагружающего устройства

Наименование	Параметры
1.Номинальное усилие прессы, кН	400
2. Наибольшее расстояние между столом и ползуном, мм	800
3. Расстояние между колоннами, мм	630
4.Габаритные размеры, мм - Слева-направо - Спереди-назад - Высота	1544 1225 3174
5.Масса, кг	2810 3080

Комплект поставки базовый

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Нагружающее устройство	1
2.	Масляная станция с установленным электронным регистратором	1
3.	Пульсатор со шкафом управления	1
4.	ПК, Принтер	1
5.	Стол под ПК	1

*Характеристики установки могут быть изменены согласно ТЗ заказчика, исходя из технических возможностей, конструктива установки.

