



**Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**

ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Разрывная машина УМЭ-10М (10 тс) с электромеханическим приводом

Машина испытательная специальная УМЭ – 10 предназначена для статических циклических испытаний растяжением-сжатием. Машина оснащена тензодатчиком и электронным блоком с выходом на ПК. Программное обеспечение позволяет проводить построение графиков, протоколирование и архивирование информации.

На машине возможны испытания металлических и пластмассовых образцов при нормальных и повышенных температурах.

Машина устанавливается на фундамент с отверстием под винт.

Комплект поставки базовый

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Разрывная машина в сборе	1
2.	Электронный цифровой блок управления с ПО	1
3.	Датчик силы 1,0 (0,5)	1
4.	Датчик перемещений	1
5.	Комплект захватов с губками по Т.З заказчика	1
6*	Экстензометр по отдельному заказу	1
7*	Система температурных испытаний (СТИ) по отдельному заказу	1



Технические характеристики

Параметры	Значение
Диапазон испытательных нагрузок, Тс, с погрешностью % ± 1 (0,5)	от 0,1 до 10
Максимальная частота нагружения при циклированных нагрузках в мин.	7
Точность измерения удлинения образца по перемещению траверсы/экстензометр, мм	0,01/0,001
Погрешность измерения удлинения образца по перемещению траверсы, %	± 2
Скорость перемещения активного захвата фиксированная, мм/мин	от 0,005 до 100
Погрешность определения скорости перемещения траверсы в диапазоне: 0,005 ÷ 0,05 мм/мин. 0,1 ÷ 100 мм/мин.	$\pm 2\%$ $\pm 0,5\%$
Скорость ускоренного хода активного захвата без нагрузки	250мм/мин.
Наибольшее расстояние между захватами при испытании цилиндрических образцов	не менее 900мм
Наибольшее расстояние между захватами при испытании плоских образцов	не менее 600мм.
Наибольшее расстояние между захватами при испытании на сжатие	не менее 600мм.
Наибольшее расстояние между опорами при испытании на изгиб	не менее 700мм.
Потребляемая мощность, кВт	не более 9
Габаритные размеры (установка испытательная) мм	1165x2880x2265
Масса машины, кг	не более 1600

**Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-6**

**E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
http://www.asma-pribor.ru
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua**