



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

ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



**МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПРОЧНОСТИ
(модернизированная) FP 10M2, FP 100M2**



Машина для испытания прочности FP предназначена для определения прочностного и деформационного поведения прочных материалов при нагружении растяжения, сжатия и изгиба. Благодаря большому диапазону скорости испытания, заменяемым приспособлениям и чувствительным элементам датчика она одинаковым образом подходит для испытания металлов, пластмасс, резины, текстилей, дерева, бумаги и комбинированных материалов.

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
4.	Датчик перемещений	1
5.	Комплект захватов с губками	1
Базовая цена		

Технические характеристики

Параметры	FP-10M2	FP-100M2
Наибольшая предельная нагрузка	10кН (1т.с)	100кН (10т.с)
Диапазон нагрузок при допускаемой погрешности $\pm 1\%$	0,5 – 2 кН 2 -100 кН	1,0 – 20 кН 20 – 100 кН
Ход подвижной траверсы тах, мм	950	950
Расстояние между колоннами, мм	410	410
Погрешность измерения удлинения образца по перемещению траверсы (более точное измерение возможно при применении экстензометра)	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
Скорость перемещения траверсы с диапазоном регулировки 1: 35 с отклонением $< 2,5\%$	30 – 1000 мм/мин 4 – 140 мм/мин 0,3 -10 мм/мин	
Скорость возвращения траверсы тах, кратное верхней скорости	1,5	1,5
Тип электропривода	электромеханический	
Габаритные размеры , мм	2320 x 1400 x 520	
Масса машины, кг	700	800
Вид установки	На виброопорах	

Комплектуется по отдельному заказу

№п/п	Наименование	Цена (грн.)
1.	Динамометр образцовый ДОСМ	
2.	Приспособление на сжатие	
3.	Приспособление на изгиб	
4.	Комплект губок (4 шт.)	
5.	Компьютер, принтер, ИБП	
6.	Экстензометр	

**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**