



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



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Разрывные машины УММ-10,50,100М2

Машины гидравлические предназначены для статических испытаний образцов металлов и сплавов и изделий из них (метизов и пр) на растяжение, на сжатие и изгиб.

Машины позволяют производить испытания с обработкой информации на ПК. Машина устанавливается на фундамент.

Комплект поставки базовый



| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--|---------|
| 1. | Разрывная машина в сборе | 1 |
| 2. | Масляная станция со встроенным электронным блоком управления | 1 |
| 3. | Датчик силы | 1 или 2 |
| 4. | Датчик перемещений | 1 |
| 5. | ПК с ПО | 1 |
| 6. | Стол под ПК | 1 |

Технические характеристики

| Наименование параметров | УММ-10М2 | УММ-20М2 | УММ-50М2 | УММ-100М2 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Наибольшая предельная нагрузка, тс | 10 | 20 | 50 | 100 |
| Наибольшая нагрузка при испытании на плотный загиб, тс | 7 | 15 | 35 | 70 |
| Ход поршня рабочего цилиндра, мм | 250 | 250 | 300 | 300 |
| Максимальное раб. давление, кг/см,2 | 160 | 175 | 250 | 250 |
| Наибольшая скорость движения актив. захвата без нагрузки, мм/мин | 200 | 200 | 100 | 100 |
| Наибольшее расстояние, мм - между опорами при испыт. на сжатие - между захватами при испыт. на растяжение (не включая рабочего хода поршня) | 300 400 | 500 | 400 600 | 600 800 |
| Диаметр опоры для испыт. на сжатие, мм | 80 | 160 | 150 | 200 |
| Расстояние между опорами при испытании на изгиб, мм | 50-600 | 50-800 | 50-1000 | 50-1200 |
| Ширина рабочего пространства для испытания на изгиб, мм | 150 | 210 | 225 | 360 |
| Расстояние от оси образца до колонн, мм | 172,5 | 183 | 319 | 450 |
| Стрела прогиба при испытании на изгиб и плотный загиб, мм | 100 | 120 | 150 | 150 |
| Число шкал (поясов) нагрузок | 4 | | | |
| Наибольшая погрешность показаний машины не ниже 4% от предельной нагрузки, % | ±1 | | | |
| Мощность электродвигателя нижнего захвата, кВт | 0,27 | 0,27 | 0,6 | 1 |
| Габаритные размеры, мм | 1950 x 1020 x 2740 | 2320 x 1020 x 2950 | 2500 x 1020 x 3640 | 2600 x 1020 x 4515 |
| Масса, кг | 1142 | 1760 | 3010 | 5320 |

**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**