

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ МАШИН

Техническое описание

Универсальная испытательная машина

на 5 тонн

типа УММ-5

ГОСТ 7855-61

Заводской № _____

г. Армавир

Основные характеристики

Наибольшая нагрузка при растяжении и сжатии	5000 кгс
Наибольший момент при поперечном изгибе	75000 кгс
Наибольшее расстояние между захватами при растяжении.....	800 мм
Наибольшее расстояние между опорными плитами при растяжении.....	700 мм
Наибольшее расстояние между опорами при поперечном изгибе.....	600 мм
Скорость перемещения нижнего захвата от электродвигателя:	

I	2 ÷ 4 мм/мин	25 ÷ 50 Hz
II	10 ÷ 20 мм/мин	25 ÷ 50 Hz
III	50 ÷ 100 мм/мин	25 ÷ 50 Hz

Число поясов нагрузок шкалы силоизмерителя – 4.
Интервалы нагрузок по поясам:

A	0 – 500 кгс
B	0 – 1000 кгс
B	0 – 2500 кгс
Г	0 – 5000 кгс

Пределы измерения:

для пояса А	0 – 500 кгс	200 – 500 кгс
для пояса Б	0 – 1000 кгс	200 – 1000 кгс
для пояса В	0 – 2500 кгс	200 – 2500 кгс
для пояса Г	0 – 5000 кгс	500 – 5000 кгс

Цена наименьшего деления:

для пояса А	0 – 500 кгс	1 кгс
для пояса Б	0 – 1000 кгс	2 кгс
для пояса В	0 – 2500 кгс	5 кгс
для пояса Г	0 – 5000 кгс	10 кгс

Наибольшая средняя приведенная относительная погрешность показаний от действительной нагрузки для каждой поверяемой точки шкалы нагрузок $\pm 1\%$.

начиная:

с 200 кгс для пояса А	0 – 500 кгс
с 200 кгс для пояса Б	0 – 1000 кгс
с 200 кгс для пояса В	0 – 2500 кгс
с 500 кгс для пояса Г	0 – 5000 кгс

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект машины входят: собственно машина с силоизмерителем, руководство по монтажу и эксплуатации, выпускной аттестат.

Внимание!

Машина укомплектована односкоростным двигателем 3000 об/мин, с электронным прибором ACS150.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина разрывная модели УММ-5, заводской № _____
соответствует техническим условиям и признака годной для
эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска _____

Начальник ОТК завода _____

Контрольный мастер _____