

Гидравлическая помпа MC-213-O-250



Описание

Гидравлическая помпа MC-213-O-250 (METROL 213-O-250) – стационарное устройство для создания давления при калибровке, поверке или ремонте СИ давления. Помпа создана с учетом современных потребностей служб, оказывающих услуги метрологического обеспечения, поэтому данная модель отлично внедряется

в работу большинства предприятий.

Диапазон создаваемого давления 0...250 МПа.

Гидравлическая помпа МС-213-О-250 — стационарное устройство для создания давления при калибровке, поверке или ремонте средств измерений давления.

Помпа гидравлическая МС-213-О-250 создаёт давление в диапазоне 0...250 МПа с использованием масла в качестве рабочей жидкости. Устройство имеет три посадочных места — одно для эталонного и два для поверяемых средств измерения, что позволяет проводить поверку СИ давления методом сличения одновременно с двумя приборами.

Принцип действия

МС-213-О-250 оснащена ручным насосом для предварительного создания давления и поршневой парой для точной настройки заданного значения. Узлы помпы смонтированы на прочном стальном основании, что обеспечивает высокую устойчивость устройства при небольших габаритных размерах.

Комплект поставки

В стандартный комплект поставки входят:

- гидравлический пресс МС-213-О-250;

- руководство по эксплуатации, паспорт;
- уплотнительные кольца Ø10 мм (10 шт.);
- заглушки M20×1,5 (3 шт.).

Подбор комплектации

По требованию заказчика гидравлическая помпа MC-213-O-250 дополнительно комплектуется:

- комплектом переходников в кейсе MC-104;
- коллекторами и стойками для подключения СИ давления;
- переходниками;
- фильтром жидкости MC-102;
- комплектом для чистки резьб MC-103.

Специалисты компании подбирают состав дополнительного оборудования гидравлической помпы MC-213-O-250 исходя из типов резьбовых соединений и количества одновременно поверяемых средств измерения давления заказчика.

MC-213-O-250 (METROL 213-O-250) имеет удобный ручной насос для предварительного создания давления и поршневую пару для точной настройки.

Узлы помпы смонтированы на прочном стальном основании, благодаря чему помпа обладает высокой устойчивостью, сохраняя при этом небольшие габаритные размеры.

Характеристики

Диапазон создаваемого давления	0...250 МПа
Рабочая среда	масло
Рабочая температура / влажность	0...50°C / <95%
Материал поршня помпы	нерж. сталь
Материал корпуса помпы	нерж. сталь / алюминий
Количество поверяемых средств	2 шт
Разрешение (точная подстройка)	10 кПа
Тип соединения	M20x1,5
Габаритные размеры, не более	470 x 400 x 250 мм
Масса, не более	17,5 кг