

Пневматическая помпа МС-215



Описание

Пневматическая помпа МС-215 (METROL 215) – применяется в качестве задатчика давления для калибровки и поверки СИ давления. Конструкция помпы

обеспечивает удобную эксплуатацию и позволяет специалисту быстро и просто задавать необходимое давление.

Диапазон создаваемого давления -0,095...16 МПа.

Пневматическая помпа МС-215 — малогабаритное ручное устройство для создания давления при калибровке и поверке средств измерений давления.

Помпа пневматическая МС-215 создаёт давление в диапазоне -0,095...16 МПа с использованием воздуха в качестве рабочей среды. Устройство имеет два посадочных места — для эталонного и поверяемого СИ давления, что позволяет проводить поверку СИ методом сличения показаний.

Принцип действия

Узел точной подстройки МС-215 позволяет задавать давление с разрешением 1 кПа. Поверяемое и эталонное СИ давления присоединяются к помпе при помощи самоподжимных патронов с резьбой М20х1,5, что позволяет осуществлять монтаж без применения дополнительных инструментов и средств уплотнения.

Комплект поставки

В стандартный комплект поставки входят:

- пневматическая помпа МС-215;

- уплотнительные кольца (10 шт.);
- заглушки M20x1,5 (2 шт.);
- руководство по эксплуатации, паспорт.

Подбор комплектации

По требованию заказчика пневматическая помпа MC-215 дополнительно комплектуется:

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

Специалисты компании подбирают состав дополнительного оборудования пневматической помпы MC-215 исходя из типов резьбовых соединений и количества одновременно поверяемых средств измерения давления заказчика.

Поверяемое и эталонное СИ давление присоединяется к помпе при помощи самоподжимных патронов с резьбой M20x1,5, что позволяет осуществлять монтаж СИ без применения дополнительных инструментов и средств уплотнения.

Характеристики

Диапазон задаваемого (рабочего) давления	-0,095...16 МПа
Максимальная перегрузка	<18 МПа
Рабочая среда	воздух
Рабочая температура / влажность	0...50°C / <95%
Материал корпуса помпы	нерж. сталь / алюминий
Уплотнительные кольца	Buna-N
Количество поверяемых средств	1 шт.
Разрешение (точная подстройка)	1 кПа
Тип соединения	M20x1,5
Габаритные размеры, не более	450 x 270 x 200 мм
Масса, не более	7 кг