

Стойка-коллектор МС-105



Описание

Предназначена для распределения давления от источника к нескольким посадочным местам.

Стойка-коллектор MC-105 — устройство для распределения давления от одного источника к нескольким портам подключения средств измерений в процессе их калибровки и поверки.

Стойка-коллектор MC-105 предназначена для распределения давления от источника к нескольким портам подключения средств измерений давления, что позволяет увеличить число одновременно подключаемых СИ в процессе калибровки и поверки. Изделие применяется в метрологических и испытательных лабораториях, в мастерских обслуживания КИПиА.

Стойка-коллектор предназначена для работы с пневматическими и гидравлическими помпами METROLCALIBRATION, а также с источниками давления других производителей. Рабочая среда — воздух, вода, масло.

Модельный ряд включает исполнения MC-105-2 – MC-105-6 с числом портов от 2 до 6.

Принцип действия

Стойка-коллектор представляет собой стальное основание с установленными на нём самоподжимными патронами, выполняющими функцию портов подключения СИ. Давление поступает от источника через муфту обжимную компрессионную для стальной трубки с наружным диаметром 6 мм и распределяется по всем портам подключения одновременно.

Каждое средство измерения фиксируется на порту через самоподжимной патрон с выходным соединением M20x1,5 по ГОСТ 24705-2004, что обеспечивает герметичное подключение без применения инструмента. Трубка для подключения стойки-коллектора к источнику давления в комплект поставки не входит.

Комплект поставки

- стойка-коллектор MC-105-Y — 1 шт.;
- комплект уплотнений (по одному на каждый порт подключения) — 1 компл.;
- комплект заглушек M20x1,5 (по одной на каждый порт подключения) — 1 компл.;
- переходник CGC 6M – M20x1,5P — 1 шт. (опционально);
- руководство по эксплуатации, паспорт — 1 шт.

Подбор комплектации

Специалисты компании подбирают исполнение стойки-коллектора MC-105 по количеству портов подключения исходя из числа средств измерений, которые заказчику необходимо калибровать или поверять одновременно.

Изделие предназначено для работы с пневматическими и гидравлическими помпами METROL CALIBRATION, а также источниками давления других производителей.

Характеристики

	MC-105-2	MC-105-3	MC-105-4	MC-105-5	MC-105-6
Рабочий диапазон давления	-0,1 ... 100 МПа				

Рабочая среда	воздух/ масло/ вода				
Количество посадочных мест	2	3	4	5	6
Рабочая температура / влажность	+5 ... +50°C / <80%				
Выходное соединение	M20x1,5				
Масса	1,6 кг	2,5 кг	3,5 кг	5 кг	7 кг
Габаритные размеры	210x120x174 мм	380x120x174 мм	550x120x174 мм	720x120x174 мм	890x120x174 мм