

Стойка-коллектор МС-405



Описание

Предназначена для распределения давления от источника к нескольким посадочным местам.

Стойка-коллектор MC-405 — устройство для распределения давления от одного источника к нескольким портам подключения средств измерений с возможностью индивидуального перекрытия каждого порта.

Стойка-коллектор MC-405 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.

В отличие от стойки-коллектора MC-105, исполнение MC-405 оснащено отсечными кранами на каждом порту подключения. Стойка-коллектор предназначена для работы с пневматическими и гидравлическими помпами METROL CALIBRATION, а также с источниками давления других производителей. Рабочая среда — воздух, вода, масло.

Модельный ряд включает исполнения MC-405-3, MC-405-4 и MC-405-5 с числом портов от 3 до 5.

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.

Отсечной кран на каждом порту позволяет перекрывать подачу давления к отдельному подключённому средству измерения независимо от остальных портов, не прерывая работу всей стойки-коллектора. Каждое средство измерения фиксируется через самоподжимной патрон с выходным соединением M20x1,5 по ГОСТ 24705-2004. Трубка для подключения стойки-коллектора к источнику давления в комплект поставки не входит.

Комплект поставки

- стойка-коллектор MC-405-Y-Z — 1 шт.;
- комплект уплотнений (по одному на каждый порт подключения; тип уплотнения зависит от рабочего давления модификации) — 1 компл.;
- комплект заглушек M20x1,5 (по одной на каждый порт подключения) — 1 компл.;
- руководство по эксплуатации, паспорт — 1 шт.

Подбор комплектации

Специалисты компании подбирают исполнение стойки-коллектора MC-405 по количеству портов подключения и рабочему давлению исходя из числа средств измерений и диапазона давления, требуемых заказчику для одновременной калибровки и поверки.

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

Характеристики

Модель	MC-405-3	MC-405-4	MC-405-5
--------	----------	----------	----------

Рабочий диапазон давления	-0,1 ... 4 / 20 / 70 МПа		
Рабочая среда	воздух/ масло/ вода		
Количество выходных портов	3	4	5
Диапазон рабочих температур/влажности	5 ... 50°C / <80%		
Выходное соединение	M20x1,5		
Масса	7 кг	9 кг	10 кг
Габаритные размеры			
— для работы под давлением ≤20 МПа	480x213x222 мм	820x213x222 мм	820x213x222 мм
— для работы под давлением ≤70 МПа	480x235x252 мм	820x235x252 мм	820x235x252 мм