

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukecalibration.nt-rt.ru/> || fno@nt-rt.ru

Fluke molstic-L система крепления



Для элементов массового расхода molbloc-L

Системы крепления molstic molbloc способствуют реализации всех преимуществ, которые предоставляют рабочие характеристики вашей системы molbloc/molbox™. molstics обеспечивают специализированное решение практических проблем монтажа molbloc, подключение источника газа, регулирование давления и подключение устройства, которое надлежит тестировать. Компоненты наивысшего качества объединяются в компактный узел, гарантируя оптимальные рабочие характеристики системы molbloc/molbox.

Модули molstic снабжены входными соединителями для быстрого подключения к источнику газа. За ним следует фильтр размером в 2 мкм (0,5 мкм в случае низкого расхода) для защиты компонентов, расположенных ниже по потоку. Затем настраиваемый регулятор устанавливает и контролирует оптимальное давление выше системы molbloc по потоку и защищает датчики molbox от аварийного превышения давления. Диапазон работы регулятора поддерживает все стандартные диапазоны рабочего давления molbloc. Сильфонный отсечной клапан, находящийся непосредственно перед системой molbloc, позволяет перекрывать источник газа для внесения изменений в конфигурацию и/или проверки системы на наличие утечки.

Системы molbloc располагаются на специальных платформах. Место подключения и монтажные поверхности предусматриваются ниже системы molbloc для монтажа контроллера массового расхода, другого тестируемого устройства или дополнительного комплекта дросселей для ручного управления расходом.

Одноканальные molstic доступны для размещения одиночных систем molbloc. Двухканальные модели позволяют установить две системы molbloc одновременно для переключения между двумя различными диапазонами molbloc без замены оборудования или использовать способность molbox1+ запускать две системы molbloc в параллельном режиме.

Существуют версии molstic, рассчитанные на низкий, средний и большой расходы. Molstic для низкого расхода использует уникальный регулятор давления, обладающий очень высокой стабильностью, и минимизирует мертвые пространства. Они нужны для эффективного использования molbloc размера 2E2-L и меньше и могут использоваться вплоть до размера molbloc 1E3-L. Molstic для среднего расхода охватывает диапазоны всех molbloc от размера 2E2-L до размера 3E4-L. Molstic для высокого расхода требуется для molbloc 1E5-L (100 стандартных л/мин) и поддерживает только этот molbloc.

Габариты	A	B	C	D	E	F
Одиночный, низкий расход	584 мм	26 мм	687,3 мм	60 мм	19 мм	6,40 мм монтажные отверстия, в 4 местах
Двойной, средний расход	690 мм	20 мм	752,4 мм	144 мм	19 мм	6,40 мм монтажные отверстия, в 4 местах
Одиночный, высокий расход	690 мм	20 мм	787,7 мм	60 мм	19 мм	6,40 мм монтажные отверстия, в 4 местах



Для элементов массового расхода molbloc-S

Модуль molstic-S™ обеспечивает инженерное решение практических проблем, связанных с монтажом элементов массового расхода molbloc-S®, подключением источника газа, регулировкой рабочего давления и подключением тестируемого устройства. В систему molstic-S размером 6,35 мм включается фильтр для защиты более мелких элементов molbloc-S от загрязнения. Компоненты наивысшего качества объединяются в удобный, компактный, модульный узел, гарантируя оптимальные рабочие характеристики системы molbloc®/molbox™.

Одноканальный molstic-S рассчитан на размещение одного элемента molbloc-S. Двухканальный модуль рассчитан на монтаж сразу двух элементов molbloc-S, позволяя использовать два диапазона без замены аппаратуры в ходе испытаний. Кроме того, выпускной канал этих двух элементов molbloc-S может быть включен параллельно при помощи расположенного ниже по течению тройника (номер по каталогу 401884) с целью расширения диапазона расхода при использовании двухканальной системы molbox1+.

Основным преимуществом модульной конструкции системы molstic-S является то, что она может использоваться для тестирования устройств как выше, так и ниже по потоку. Заказываемая отдельно регулируемая подставка для тестируемого устройства (номер по каталогу 401934) вмещает большие устройства, которые не подходят по размеру к системе molstic-S.

Система molstic-S доступна в исполнении с трубопроводами размером 6,35 мм или 12,7 мм. Размер 6,35 мм используется с элементами molbloc-S, имеющими маркировку 1E2-S и ниже, а размер 12,7 мм – с элементами в диапазоне от 2E2-S до 2E3-S. Все платформы molstic-S поставляются со встроенными отсечными клапанами/дресселями. Это позволяет тестировать утечку в системе и обеспечивает средства управления расходом (если этого требует тип тестируемого устройства). Отдельно заказываемые комплекты дресселей высокого разрешения могут устанавливаться в системе molstic-S размером 6,35 мм; это дает возможность более тонкого управления расходом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ molstic-S

Поскольку система molbloc-S работает в режиме критического расхода, тестируемые устройства, имеющие возможность управлять расходом, должны устанавливаться выше системы molbloc-S, чтобы обеспечить это управление.

Устройства, которые должны калиброваться при атмосферном давлении, как правило, устанавливаются ниже системы molbloc-S. Модульность конструкции molbloc-S позволяет обеспечить это условие.

Регулирование давления подаваемого газа жизненно важно для защиты датчиков давления molbox. Поэтому рекомендуется, чтобы режим «только подача» системы molstic-S использовался выше тестируемых устройств, которые имеют возможность управления расходом, и чтобы опция регулятора снижения давления была установлена в molstic-S при калибровке устройств, работающих при атмосферном давлении. При желании в системе molstic-S для обеспечения управления давлением на выходе расположенных выше по потоку тестируемых устройств можно установить регулятор противодавления.

Габариты					
molstic-S	A	B	C	D	E
molstic-S одиночная, 6,35 мм	103,5 мм	182 мм	590 мм	—	600 мм
molstic-S одиночная, 12,7 мм	103,5 мм	182 мм	590 мм	—	600 мм
molstic-S двойная, 6,35 мм	103,5 мм	182 мм	590 мм	84 мм	600 мм
molstic-S двойная, 12,7 мм	103,5 мм	182 мм	590 мм	84 мм	600 мм
двойная, 6,35 мм с регулятором и тройником	103,5 мм	182 мм	590 мм	84 мм	750 мм
двойная, 12,7 мм с регулятором и тройником	103,5 мм	182 мм	590 мм	84 мм	875 мм
одиночная, 6,35 мм, с дресселем	103,5 мм	182 мм	590 мм	—	600 мм
двойная, 6,4 мм, с дресселем и тройником	103,5 мм	182 мм	590 мм	84 мм	875 мм

только подача, 6,35 мм	103,5 мм	182 мм	232 мм	—	280 мм
только подача, 12,7	мм, 103,5 мм	182 мм	232 мм	—	471 мм

Примечания по конфигурации

Каждая система molstic-S поставляется с трубками из чистого пенополиуретана длиной 50 см, обеспечивающими универсальность соединения тестируемого устройства и входного питающего трубопровода.

Все платформы molstic-S поставляются со встроенными отсечными клапанами/дросселями. Это позволяет тестировать утечку в системе и обеспечивает средства управления расходом (если этого требует тип тестируемого устройства).

Платформы molstic-S калибра 6,35 мм предназначены для использования с элементами molbloc-S 1E2-S и ниже.

Платформы molstic-S калибра 12,7 мм предназначены для использования с элементами molbloc-S от 2E2-S до 2E3-S.

Деталь с номером по каталогу 401935 может заменять впускной фланец системы molbloc-S калибра 12,7 мм для элементов с повышенным расходом, так чтобы они могли использоваться в системе molstic-S калибра 6,35 мм. Эта мера рекомендуется только для элемента 2E2-S системы molbloc-S с любым типом калибровки, или элемента 5E2-S с калибровкой при низком давлении.

Деталь с номером по каталогу 401936 может заменять впускной фланец системы molbloc-S калибра 6,35 мм для элементов с повышенным расходом, так чтобы они могли использоваться в системе molstic-S калибра 12,7 мм. Эта мера рекомендуется только для элемента 1E2-S системы molbloc-S.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukecalibration.nt-rt.ru/> || fno@nt-rt.ru