



Поршень полиуретановый Семигор®-МК4-Ка (калибровочный, повышенной проходимости)

ТУ 4834-010-05786428-2006

Диаметр	Обозначение поршня	Рисунок	Проходимость*	Конструкция	Обозначение манжеты**	Дополнит. оснащение***	
159	Семигор®-МК4-Ка-159 (код 57)		65%	металлический корпус с двумя приварными фланцами, к которым крепятся прижимными фланцами по две манжеты с промежуточными дисками между ними	Семигор®-МК-159 (код 57)	-	
219	Семигор®-МК4-КаС64-219 (код 37)		60%		Семигор®-МК-219 (код 37)	передатчик Семигор®-С-42-64	
273	Семигор®-МК4-КаС64-273 (код 37К)		60%		Семигор®-МК-273 (код 37К)		
	Семигор®-МК4-КаС64-273 (код 77К)		64%		Семигор®-МК-273 (код 77К)		
325	Семигор®-МК4-КаС64-325 (код 37)		65%		Семигор®-МК-325 (код 37)		
377	Семигор®-МК4-КаС64-377 (код 57)		65%		Семигор®-МК-377 (код 57)		
426	Семигор®-МК4-КаС95-426 (код РН37-Ш)				66%	металлический корпус из трех частей; манжеты устанавливаются междукорпусами	Семигор®-МК-426 (код РН37)
530	Семигор®-МК4-КаС95-530 (код РН26-Ш)	60%		Семигор®-МК-530 (код РН26)			
	Семигор®-МК4-КаС95-530 (код РН46-Ш)	68%		Семигор®-МК-530 (код РН46)			
720	Семигор®-МК4-КаС95-720 (код РН57-Ш)	65%		Семигор®-МК-720 (код РН57)			
1020	Семигор®-МК4-КаС95-1020 (код 37-Д)	62%		металлический корпус, манжеты крепятся к четырем приварным фланцам корпуса прижимными фланцами	Семигор®-МК-1020 (код 37)		
1220	Семигор®-МК4-КаС95-1220 (код 37-Д)	62%		Семигор®-МК-1220 (код 37)			

* – проходимость - минимальный внутренний диаметр трубопровода, проходимый поршнем, % от Днар, где Днар – номинальный наружный диаметр трубопровода.

** – манжеты конические (полиуретановые) изготавливаются в соответствии с ТУ 4834-012-05786428-2011. Твердость по Шору А – 85 ед.

*** – передатчик и корзина в комплект поставки не входят, поставляются отдельно.



Назначение

- калибровка трубопровода, проверка проходного сечения трубопровода перед пропуском очистных поршней
- предварительное и окончательное удаление жидкости, конденсата
- разделение разнотипных продуктов при перекачке их последовательно по трубопроводу
- очистка полости трубопровода от строительного мусора, мягких и частично твердых отложений

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Параметр	Значение
Среда эксплуатации в трубопроводе	нефть, нефтепродукты, вода, воздух, природный и промышленный газ, конденсат, мультифазные среды
Минимальный внутренний диаметр трубопровода, проходимый поршнем	см. таблицу выше
Минимальный радиус поворота оси трубопровода на угол 90°, проходимый поршнем	1,5DN
Диапазон температур среды эксплуатации	от -20°C до +65°C
Диапазон температур окружающего воздуха при запуске поршня в трубопровод	от -40°C до +50°C
Давление среды эксплуатации при установке передатчика, не более	10 МПа
Скорость движения поршня, не более	15 км/ч
Количество манжет конических (полиуретановых)	4 шт.
Количество калибровочных дисков	1 шт.
Материал калибровочного диска	алюминий (сталь по требованию)
Наружный диаметр калибровочного диска	85% от Днар (количество и диаметры калибровочных дисков могут меняться по требованию)

На поршни возможна установка чистящих дисков твердостью по Шору А 85 ед., а также щеточных дисков (щетина из стального троса) для очистки трубопроводов, имеющих сужения, не позволяющие пропускать стандартные очистные поршни.