





## 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)   | передатчик Семигор®-С-80-95, защитная корзина |                           |
| 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 Dнар<br>(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.