



15.02.2022

## Поршень цельнолитой Семигор®-6Д-159 (код 57-123)

ТУ 4834-010-05786428-2006



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Очистка полости, внутренней поверхности трубопровода от строительного мусора, песка, грунта, посторонних предметов, асфальтосмолопарафиновых отложений, прочих мягких и частично твердых отложений, газозвудушных скоплений и воды.
- Разделение различных сред и продуктов при заполнении и вытеснении их из трубопровода.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
Среда эксплуатации в трубопроводе	нефть, нефтепродукты, вода, воздух, природный и промышленный газ, конденсат, мультифазные среды
Номинальный наружный диаметр трубопровода (Днар)	159 мм
Минимальный внутренний диаметр трубопровода, проходимый поршнем	111 мм (70% от Днар)
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
Скорость движения поршня, не более	15 км/ч
Материал поршня	полиуретан
Физико-механические характеристики полиуретана	в соответствии с ТУ 4834-012-05786428-2011
Твердость полиуретана по Шору А	75 <sup>±5</sup>
Обозначение передатчика, устанавливаемого в поршень	Семигор-С-42-Б (код 4Б4-16), Семигор-С-42-Б (код 4Б4) *
Давление среды эксплуатации, не более при установке передатчика, не более	47 МПа 10 МПа
Длина поршня	303 мм
Диаметр поршня	159 мм
Масса поршня	2,3 кг

\* - Для крепления передатчика, необходимо просверлить в передней части поршня сквозное осевое отверстие диаметром 17 мм или 13 мм соответственно.

Передатчик в комплект поставки не входит, поставляется отдельно.