

# Очистные устройства серии «СВУ»

Предназначены для очистки внутренней поверхности трубопроводов от парафинсодержащих отложений, мусора, и предварительной оценки проходимости трубопроводов методом прогона его по трубопроводу перед инспекцией внутритрубными дефектоскопами.

Среда эксплуатации – нефть, нефтепродукты, природный и промышленные газы, вода.

Диаметр выпускаемых очистных устройств от 8 до 56 дюймов.

## Скребок стандартный (СС)

Простая и надёжная конструкция позволяет в короткие сроки изменить конфигурацию скребка для достижения наилучших результатов очистки трубопровода.

Сквозные отверстия в переднем модуле позволяют промывать чистящие элементы в процессе прогона. Возможно использование трёх-четырёх очистных элементов, что позволяет достичь превосходно очищенной поверхности трубопровода от мягких и, частично, от твёрдых отложений, повышая тем самым производительность трубопровода.



На очистные устройства возможна установка:

- дополнительных полиуретановых манжет;
- дополнительных чистящих дисков;
- калибровочных дисков;
- специального оборудования для определения местоположения очистного устройства на трассе трубопровода;
- специальных магнитных секций для удаления посторонних металлических предметов.

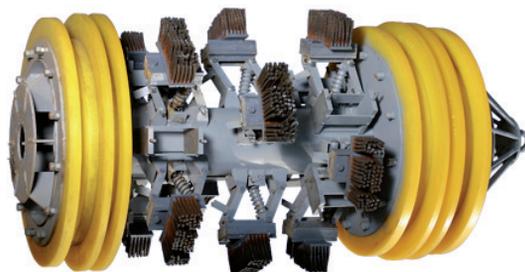
## Скребок-калибр (СК)

На данном виде скребков, наряду с калибровочными дисками для определения диаметра прохождения трубопровода, могут использоваться как манжеты, так и диски, позволяющие очищать полость трубопровода.



## Скребок щеточный (СЩ)

Предназначен для очистки внутренней поверхности трубопроводов от парафинсодержащих отложений, строительного мусора, конденсата, ржавчины, окалины. Простая и надёжная конструкция.



## Скребок магнитный (СМ)

Предназначен для очистки внутренней поверхности трубопроводов от остатков ферромагнитных материалов, электродов, парафинсодержащих отложений, строительного мусора, удаления конденсата. Простая и надёжная конструкция позволяет в короткие сроки изменить конфигурацию скребка для достижения наилучших результатов в очистке.



# Комплектующие для очистных устройств



## Манжеты полиуретановые

Диаметр выпускаемых очистных устройств от 8 до 56 дюймов.

Полиуретановые манжеты изготовлены методом свободной заливки из полиуретана системы МДИ и ТДИ. За счет применения этих материалов обладают высокими физико-механическими характеристиками на разрастание трещин и прочностью на разрыв.



## Диски полиуретановые

Диаметр выпускаемых очистных устройств от 8 до 56 дюймов.

Полиуретановые диски изготовлены методом свободной заливки из полиуретана системы МДИ с хорошей стойкостью к истиранию и температурным режимом эксплуатации от -20 до +80°C.

