



## Примеры применения шланговых задвижек на трубопроводах с рабочими параметрами PN до 1,6 МПа и t до 150°C.

Примеры использования на рабочих средах	Примеры использования в технологических системах (установках)
Вода питьевая	Системы холодного и горячего водоснабжения, в т. ч. с использованием воды из скважин
Вода промышленная	Системы технического и оборотного водоснабжения; сильнозагрязненная вода с включениями твердых частиц, загрязненная нефтепродуктами, отходами производства; системы химводоподготовки, реагентные хозяйства; системы водозабора.
Канализационные стоки	Системы бытовой, ливневой, технической канализации.
Пищевые среды	Системы транспортировки и раздачи кормов, муки, крупы, жиров, технологических масс, спиртов и спиртосодержащих растворов, паст, сиропов, желеобразных масс.
Нефтепродукты	Системы транспортировки, наливные трубопроводы мазута, бензина, дизтоплива, минеральных и гидравлических масел, нефтесодержащих взвесей и суспензий, в т.ч. с твердыми включениями.
Пульпообразные среды	Системы транспортировки агрессивно-абразивных пульп, растворов кислот и щелочей с твердыми включениями, цемента, песка, буровых растворов, глинозема, трубопроводы гидротранспорта.
Агрессивные среды	Технологические трубопроводы органических и неорганических кислот, щелочей, солей, конденсатов, электролитов, технических спиртов, систем химводоподготовки котельных и технологических процессов, реагентные хозяйства, системы удаления продуктов жизнедеятельности животных и птиц.
Газообразные среды	Системы сжатого воздуха, пневмотранспорта, системы газоочистных сооружений, пескоструйных агрегатов.

### Примечание:

Шланговые задвижки применяются в качестве запорных и регулирующих устройств на трубопроводах с рабочими параметрами PN до 1,6 МПа и t до 150°C.

В закрытом положении шланговые задвижки обеспечивают герметичность в затворе в диапазоне давлений от вакуума  $10^{-2}$  мм рт. столба до 1,6 МПа.

Для изготовления патрубков используются резиновые смеси на основе следующих каучуков:

- \* Изопреновый (СКИ)
- \* Бутадиен-нитрильный (СКН)
- \* Этилен-пропиленовый (СКЭПТ)
- \* Уретановый (СКУ)
- \* Фторкаучук (СКФ)

а также полиуретан.

Материал патрубка согласовывается с изготовителем, исходя из конкретных параметров среды.