

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

Примеры использования на рабочих средах	Примеры использования в технологических системах (установках)	Примечание
Вода питьевая	Системы холодного и горячего водоснабжения, в т. ч. с использованием воды из скважин.	<p>Шланговые задвижки применяются в качестве запорных и регулирующих устройств на трубопроводах с рабочими параметрами PN до 1,6 МПа и t до 150°С.</p> <p>В закрытом положении шланговые задвижки обеспечивают герметичность в затворе в диапазоне давлений от вакуума 10⁻² мм рт. столба до 1,6 МПа.</p> <p>Для изготовления патрубков используются резиновые смеси на основе следующих каучуков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изопреновый (СКИ) - Бутадиен-нитрильный (СКН) - Этилен-пропиленовый (СКЭПТ) - Уретановый (СКУ) - Фторкаучук (СКФ) - Кремнийорганический (СКТ, СКТВ) <p>а также полиуретан.</p> <p>Материал патрубка согласовывается с изготовителем, исходя из конкретных параметров среды.</p>
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.	