

Можно ли применять PPSU фитинги в питьевом водоснабжении с хлорированной водой?

Ответим кратко: **да, можно**. И вот почему.

PPSU (полифенилсульфон) — это высокопрочный инженерный полимер, который отлично подходит для систем водоснабжения, отопления и тёплых полов. Его ставят в самых нагруженных зонах — там, где нужно надёжно, надолго и без шансов на протечки.

Но главный вопрос, что PPSU фитинги можно использовать при монтаже трубопровода для питьевой воды, особенно если в системе используется хлор.

Почему PPSU подходит:

1. Не боится хлора. PPSU изначально разработан для медицины. Материал выдерживает агрессивные среды, в том числе хлор, без разрушения структуры и выделения вредных веществ.
2. Безопасен. Не меняет вкус и запах воды, не вступает в химические реакции.
3. Сертифицирован. Соответствует требованиям СанПиН и допущен к применению в питьевом водоснабжении.
4. Никакой коррозии. В отличие от металла, не ржавеет, не окисляется, не теряет герметичность со временем.

Контроль на производстве РОСТерм

На производственной площадке ежедневно проводится:

- Испытание готовых PPSU фитингов на прочность, герметичность, термостойкость. Анализ входящего сырья: проверяется каждая партия, прежде чем попасть в производство.
- Контроль соединений трубы с фитингом — в условиях, имитирующих реальные нагрузки.

Всё это — в собственной аттестованной лаборатории, где соблюдается полный цикл контроля: от поступления сырья до выхода готовой продукции.

Вывод:

PPSU фитинги от РОСТерм можно безопасно использовать в системах питьевого водоснабжения с хлорированной водой. Это надёжное, сертифицированное и проверенное решение — каждый день, на каждом этапе.

И что особенно важно — сделано в России, под контролем, без компромиссов по качеству.