

Коллекторные узлы РОСТерм: инженерные решения под конкретный проект

Компания **РОСТерм** активно развивает в Санкт-Петербурге направление по производству и сборке коллекторных узлов для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения, предлагая надёжные решения, адаптированные под требования современного строительства.

Рост спроса на горизонтальные системы

С переходом многоэтажного домостроения на **горизонтальные инженерные системы** значительно увеличился спрос на сборные коллекторные решения. Эти схемы становятся стандартом и при проектировании объектов социальной инфраструктуры — школ, детских садов, медицинских и культурных учреждений. Это объясняется не только удобством монтажа, но и повышенной энергоэффективностью горизонтальных систем по сравнению с устаревшими стояковыми.

Современные здания всё чаще имеют сложную архитектуру и индивидуальные решения на каждом этаже. Это требует точной настройки температурных режимов и грамотной балансировки. Такие задачи решаются только с помощью коллекторных узлов, разработанных под конкретный проект.

Производственные возможности РОСТерм

Компания изготавливает коллекторные узлы по индивидуальным техническим заданиям на собственной площадке в Санкт-Петербурге. Используются гребёнки собственного производства и компоненты под брендом HEIZEN. Параметры подбираются по проекту:

- Диаметры гребёнок от 20 до 76 мм
- Количество выходов — от 1 до 14 и более
- Материалы: нержавеющая или углеродистая сталь с порошковым покрытием
- Арматура: ручная или автоматическая балансировка
- Тип присоединений: фланцевые, резьбовые

Каждое изделие проходит проверку на герметичность и контроль качества. Коллекторы поступают на объекты уже в собранном виде, что сокращает сроки монтажа и снижает риски на площадке.

Поддержка проектировщиков и застройщиков

Проектный отдел РОСТерм сотрудничает с ведущими девелоперами России, предлагая гидравлические расчёты, подбор оборудования, разработку нестандартных схем и узлов. В 2023 году компания расширила производство, установив новое оборудование для серийного выпуска гребёнок, что увеличило объем и гибкость выпуска продукции.

Май 2025: поставки на ЖК «Лермонтовский, 54»

Как пример, в мае 2025 года начались поставки коллекторных узлов РОСТерм для системы холодоснабжения жилого комплекса «Лермонтовский, 54» в Санкт – Петербурге.

В рамках проекта применяются уникальные коллекторы из нержавеющей стали диаметром 63 мм, оснащённые автоматической системой балансировки. Такие решения обеспечивают стабильную и эффективную работу системы холодоснабжения, соответствуя самым высоким требованиям к качеству, надёжности и технической точности на объектах бизнес-класса.

Решения для сложных инженерных задач

Коллекторные узлы РОСТерм востребованы на объектах с повышенными техническими требованиями. Особенно это касается систем холодоснабжения, отопления и смешанных решений, где необходимо учитывать нюансы распределения различных потоков.

РОСТерм не ограничивается типовыми решениями — вся продукция проектируется и производится по индивидуальному техническому заданию, под реальные условия конкретного объекта.

Не секрет, что в современном строительстве ценится не только надёжность, но и гибкость инженерных решений. Коллекторные узлы РОСТерм — это продукция, которая подстраивается под проект, а не наоборот.