



# САНИТА́РНАЯ ТЕ́ХНИКА

Авторы: В. Н. Исаев

САНИТА́РНАЯ ТЕ́ХНИКА (сантехника), технич. средства (приборы, устройства, арматура), обеспечивающие в жилых, общественных и промышленных зданиях на территориях городов, посёлков и пром. предприятий биологич., санитарно-гигиенич., пожарную, экологич. безопасность и необходимое санитарное благоустройство быта, трудовой деятельности и отдыха населения. С. т. применяется в системах водоснабжения, [водоотведения](#), [канализации](#), [очистки сточных вод](#), [отопления](#), [газоснабжения](#), теплоснабжения, очистки воздуха, [вентиляции](#), [кондиционирования воздуха](#) и др. Работы по обустройству С. т. подразделяются на наружные, к которым относятся прокладка трубопроводов для внешних сетей – тепло-, газо-, водоснабжения и канализации, а также возведение головных сооружений систем водоснабжения и канализации, и внутренние – монтаж санитарно-технич., отопительно-вентиляц. и газового оборудования пром. и гражд. зданий и сооружений.

Различают С. т. бытовую и инженерную. Бытовая сантехника представлена оборудованием и приборами, которые устанавливают непосредственно в домах и квартирах; это ванны, душевые кабины, умывальники, унитазы, газо- и электронагреватели, а также гибкая подводка воды и газа, ряд аксессуаров для ванных комнат и туалетов. Инженерная сантехника используется в создании сетей и систем коммуникации при строительстве жилых, офисных и производств. зданий; включает трубы и фитинги для систем водо-снабжения, отопления, газоснабжения и канализации, насосы, сантехнич. арматуру (водопроводную – шланги, сильфонная подводка и др.; запорную и запорно-регулирующую – смесители для ванны и кухни, краны и клапаны, поплавки и пр.; сливную и смывную – гофры, сифоны, шланги и др.), оборудование для работы систем отопления и вентиляции, конвекторы, воздухопроводы, счётчики горячей и холодной воды, газа и др.

## Литература

Лит.: Исаев В. Н., Пальгунов П. П. Санитарно-технические устройства и газоснабжение зданий. 2-е изд. М., 1991; Варфоломеев Ю. М., Орлов В. А. Санитарно-техническое оборудование зданий. М., 2012.