

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения и обозначения	2
3.1	Термины и определения	2
3.2	Обозначения	2
4	Общие положения	6
5	Проектирование и расчет систем холодного и горячего водоснабжения зданий	7
5.1	Определение расчетных расходов	7
5.2	Проектирование и гидравлический расчет систем холодного водоснабжения зданий	12
5.3	Проектирование и гидравлический расчет систем горячего водоснабжения зданий	14
6	Арматура, приборы, средства измерения и оборудование систем холодного и горячего водоснабжения зданий	15
6.1	Средства измерения водопотребления	15
6.2	Устройство и расчет повысительных насосных установок	16
6.3	Запасные и регулирующие емкости в системах внутреннего водоснабжения	17
7	Проектирование и расчет систем внутренней канализации зданий	21
7.1	Системы внутренней канализации зданий	21
7.2	Определение расходов сточных вод	21
7.3	Сети систем внутренней бытовой и производственной канализации	22
7.4	Расчет канализационных сетей	24
7.5	Местные установки для очистки и перекачки сточных вод	24
7.6	Внутренние водостоки	27
8	Электрооборудование, технологический контроль, автоматизация и управление	28
8.1	Электрооборудование	28
8.2	Технологический контроль	28
8.3	Автоматизация и управление	29
Приложение А	Значения коэффициентов α и α_{nr} в зависимости от общего количества санитарно-технических приборов N при вероятности их действия P и P_{nr}	30
Приложение Б	Данные для определения местных потерь напора	36
Приложение В	Данные для расчета систем горячего водоснабжения	37
Приложение Г	Характеристики приемников сточных вод и санитарно-технических приборов	39
Приложение Д	Пропускная способность канализационных стояков	41
	Библиография	48