

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	3
4 Общие положения	5
5 Насосные агрегаты	7
5.1 Насосные агрегаты для систем водоснабжения	7
5.2 Показатели и характеристики динамических насосных агрегатов	8
6 Здания насосных станций	15
6.1 Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий насосных станций	15
6.2 Насосные станции первого подъема	16
6.3 Насосные станции второго подъема	25
6.4 Повысительные насосные станции	33
7 Электрооборудование, технологический контроль, автоматизация и управление	37
Приложение А Конструктивное исполнение основных типов насосных агрегатов для систем водоснабжения	40
Приложение Б Основные типы рабочих колес лопастных динамических насосов для систем водоснабжения	44
Приложение В Регулирование подачи и напора насосных агрегатов	46
Приложение Г Зависимость давления насыщенного пара и плотности воды от их температур для расчета кавитационного запаса насоса	50
Библиография	52