

Министерство образования Красноярского края
КГБПОУ «Красноярский индустриальный-металлургический
техникум»

Тема курсового проекта: ОРГАНИЗАЦИЯ МОНТАЖА, НАЛАДКИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Преподаватель : Е.Ю.Евдокимова

А.В. Дука

Разработал: Д.А. Гриценко

Группа: ОСА - 18



Красноярск

К

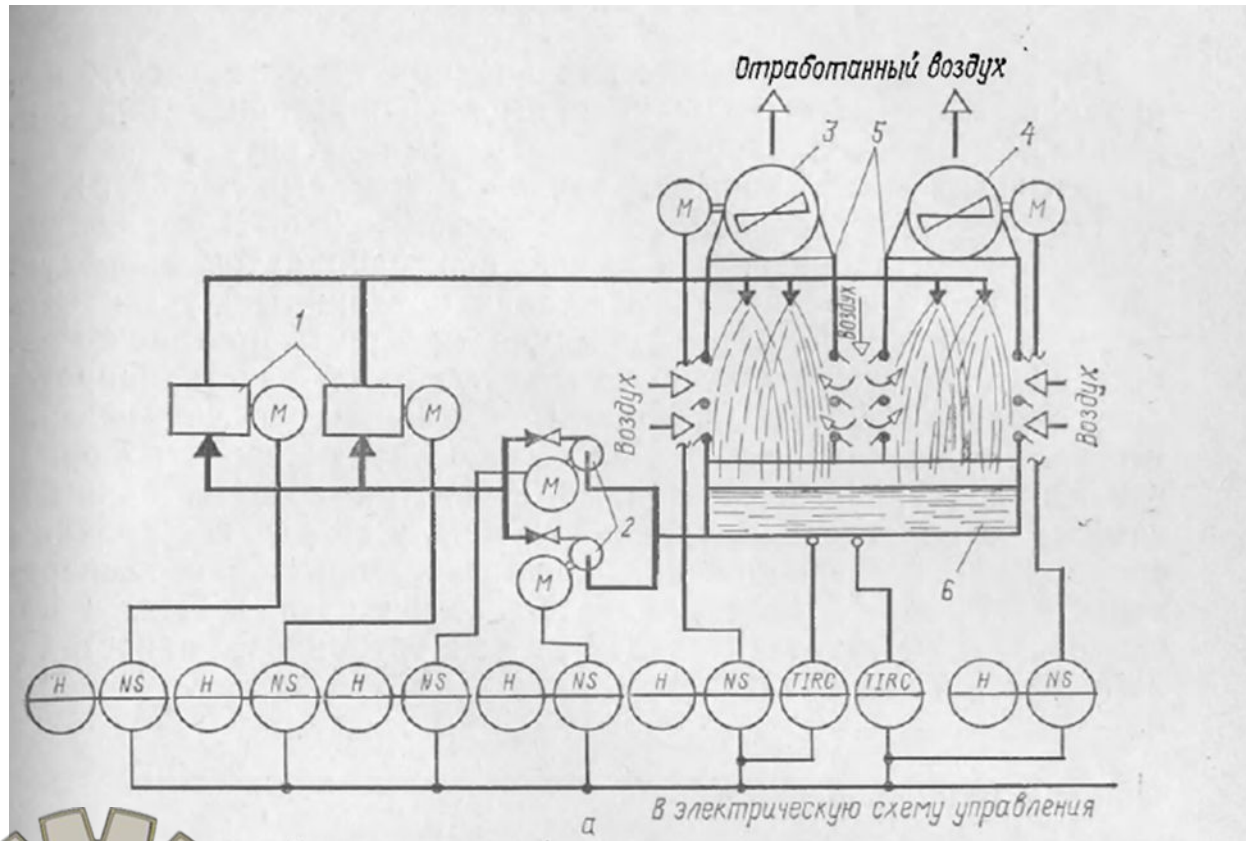
2021

Назначение и область применения системы автоматизации водоснабжения

Водоснабжение - подача поверхностных или подземных вод потребителям в требуемом количестве и в соответствии с целевыми показателями качества воды в водных объектах. Инженерные сооружения, предназначенные для решения задач водоснабжения, называют системой водоснабжения.

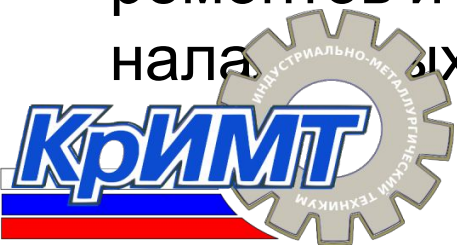


Конструкция и принцип работы системы автоматизации водоснабжения

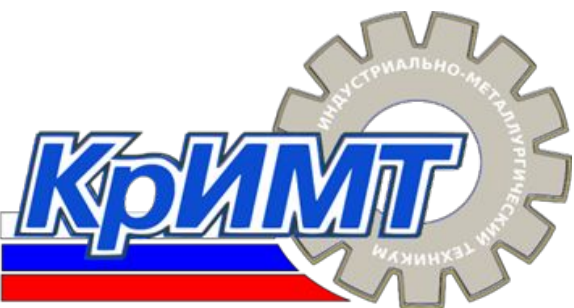


Эксплуатация и техническое обслуживание процесса водоснабжения

Безотказному функционированию систем водоснабжения способствует своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и наладочных работ.



Техническое обслуживание - это комплекс операций по поддержанию работоспособности оборудования при его эксплуатации, при ожидании (если оборудование в резерве), хранении и транспортировании.



Охрана труда



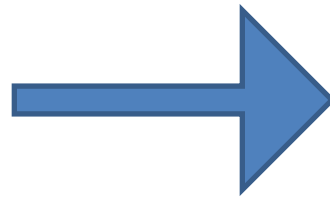
Основные неисправности и способы их устранения



Оптимизация возможности систем водоснабжения



Датчик температуры Rosemount 248



Датчик температуры Rosemount 644

Министерство образования Красноярского края
КГБПОУ «Красноярский индустриальный-металлургический
техникум»

Тема курсового проекта: ОРГАНИЗАЦИЯ МОНТАЖА, НАЛАДКИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Преподаватель : Е.Ю.Евдокимова
А.В. Дука
Разработал: Д.А. Гриценко



Красноярск
К
2021