

# Готовые проектные решения

---

## Системы вентиляции с приточными установками

---

Комплект автоматики для приточной установки с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ01**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для приточной установки с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ02**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для приточной установки с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ03**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Приточная установка с жидкостным воздушонагревателем и воздухооладителем

Типовой проект **АОВ04**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточной установки с рециркуляцией с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ05**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточной установки с рециркуляцией с электрическим воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ06**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточной установки с рециркуляцией с жидкостным воздушонагревателем и воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ07**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для приточной установки с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ08**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

## Системы вентиляции с приточно-вытяжными установками

---

Комплект приточно-вытяжной установки с жидкостным воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ09**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с жидкостным воздушонагревателем и воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ10**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с рециркуляцией с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ11**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с рециркуляцией с воздушонагревателем и воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ12**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с рециркуляцией с воздушонагревателем и увлажнителем

Типовой проект **АОВ13**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с рециркуляцией с воздушонагревателем, воздухоохладителем и увлажнителем

Типовой проект **АОВ14**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с рециркуляцией с воздушонагревателем, воздухоохладителем, увлажнением и осушением

Типовой проект **АОВ15**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

**Системы вентиляции с приточно-вытяжными установками с теплоутилизацией с перекрестным теплообменником**

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ16**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) электрическим воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ17**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установкис теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с воздушонагревателем и воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ18**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с воздушонагревателем и увлажнителем

Типовой проект **АОВ19**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с воздушонагревателем и осушением

Типовой проект **АОВ20**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

### **Системы вентиляции с приточно-вытяжными установками с теплоутилизацией с промежуточным теплоносителем**

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (теплоутилизатором с промежуточным теплоносителем) с жидкостным воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ21**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (теплоутилизатором с промежуточным теплоносителем) электрическим воздушонагревателем

Типовой проект **АОВ22**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (теплоутилизатором с промежуточным теплоносителем) с воздушонагревателем и воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ23**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (теплоутилизатором с промежуточным теплоносителем) с воздушонагревателем и увлажнителем

Типовой проект **АОВ24**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (теплоутилизатором с промежуточным теплоносителем) с воздушонагревателем и увлажнителем

Типовой проект **АОВ25**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

### **Системы вентиляции с приточно-вытяжными установками с теплоутилизацией с роторным теплообменником**

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (роторный теплообменник) с жидкостным воздушнонагревателем

Типовой проект **АОВ26**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

### Системы вентиляции с приточно-вытяжными установками с теплоутилизацией с перекрестным теплообменником

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) электрическим воздушнонагревателем

Типовой проект **АОВ27**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с воздушнонагревателем и воздухоохладителем

Типовой проект **АОВ28**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с воздушнонагревателем и увлажнителем

Типовой проект **АОВ29**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект приточно-вытяжной установки с теплоутилизацией (перекрестный теплообменник) с воздушнонагревателем и осушением

Типовой проект **АОВ30**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

### Тепловые пункты с двухступенчатой системой ГВС

Комплект автоматики для двухступенчатой системы горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **АТМ01**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для двухступенчатой системы горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **АТМ02**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

### Тепловые пункты с независимыми системами отопления

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами

Типовой проект **АТМ03**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами

Типовой проект **ATM04**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и клапаном подпитки

Типовой проект **ATM05**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и клапаном подпитки

Типовой проект **ATM06**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки

Типовой проект **ATM07**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки

Типовой проект **ATM08**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами, двухступенчатой системы горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **ATM09**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами, двухступенчатой системы горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **ATM10**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и клапаном подпитки, двухступенчатой системы горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **ATM11**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и клапаном подпитки, двухступенчатой системы горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **ATM12**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: [Скачать](#)

Архив: [Скачать](#)



Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки, двухзонной двухступенчатой системой горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **АТМ22**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки, двухзонной двухступенчатой системой горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **АТМ23**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки, двухзонной двухступенчатой системой горячего водоснабжения с двумя насосами

Типовой проект **АТМ24**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки, двухзонной двухступенчатой системой горячего водоснабжения с двумя насосами и системой ХВС с тремя насосами

Типовой проект **АТМ25**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

Комплект автоматики для независимой системы отопления с двумя насосами и двумя насосами подпитки, двухзонной двухступенчатой системой горячего водоснабжения с двумя насосами и системой ХВС с тремя насосами

Типовой проект **АТМ26**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: [Скачать](#)  
Архив: [Скачать](#)

---

## **Автоматика деаэратора атмосферного**

Комплект автоматики для деаэратора атмосферного

Типовой проект **ШАД(а)01**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: Архив: [Скачать](#)

---

## **Автоматика деаэратора вакуумного**

Комплект автоматики для деаэратора вакуумного

Типовой проект **ШАД(в)01**

Описание: [Скачать](#)  
Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: Архив: [Скачать](#)

---

## **Система управления дозированием ГПХ**

Комплект автоматики системы управления дозированием ГПХ

Типовой проект **ШАД(ХВП)01**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)  
Спецификация: Архив: [Скачать](#)

## Шкаф диспетчеризации

---

шкафа диспетчеризации

Типовой проект **ШАДО1**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

Типовой проект **ШАДО2**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

## Автоматика водогрейного котла (2 горелки)

---

Комплект автоматики для водогрейного котла (2 горелки)

Типовой проект **ШАК(в)01**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

## Автоматика парового котла (2, 3 горелки)

---

Шкаф автоматизации парового котла (2 горелки)

Типовой проект **ШАК(п)01**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

Комплект автоматики для парового котла (3 горелками)

Типовой проект **ШАК(п)02**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

## Общекотельная автоматика

---

Шкаф автоматизации и диспетчеризации котельной (1 котёл)

Типовой проект **ШАКО1**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

Шкаф автоматизации и диспетчеризации котельной (2 котла)

Типовой проект **ШАКО2**

Описание: [Скачать](#)

Схема: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)

Шкаф автоматизации и диспетчеризации котельной (3 котла)

Типовой проект **ШАКО3**

Описание: [Скачать](#)

Спецификация: Архив: [Скачать](#)