

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури

# Водяне Опалення



## Вібліографічний покажчик

*Київ 2016*

УДК 016:697  
ББК 38.762.1  
К 43

Укладач Т. М. Кірдо, зав. інформаційно – бібліографічним відділом  
бібліотека КНУБА

Відповідальний за випуск Н. І. Хілобоченко, директор бібліотеки  
КНУБА

**Водяне опалення:** Бібліографічний показчик  
К 43 / уклад.: Т. М. Кірдо. – Київ: КНУБА, 2016. – 22 с.

Бібліографічний показчик стане в нагоді науковцям, викладачам, студентам, аспірантам будівельних навчальних закладів.

В бібліографічному показчику зібрані документи, що розкривають тему **“Водяне опалення”**. Джерельною базою показчика є фонд, каталоги та картотеки бібліотеки КНУБА, традиційні паперові та в електронному вигляді. Записи згруповані в хронологічному порядку, за видами документів, потім за алфавітом назв документів.

# Журнали

**2010**

**Зайцев, О. Н.**

Перспективные направления и аспекты модернизации водяных систем отопления жилых зданий / О. Н. Зайцев, К. И. Борисенко // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; редкол.: Е. С. Малкін (гол. ред.) [та ін.]. – Київ, 2010. – Вип. 14. – С. 72-78.

Наук. б-ка

**Фуртат, І. Е.**

Оптимізація конструктивних рішень головної магістралі водяної теплової мержі // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; редкол.: Е. С. Малкін (гол. ред.) [та ін.]. – Київ, 2010. – Вип. 14. – С. 96-101.

Наук. б-ка

**2011**

Особенности совместной работы систем отопления и горячего водоснабжения при высоких температурах наружного воздуха / Т. А. Рафальская // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – № 11. – С. 54-62.

Наук. б-ка

Энергетическая эффективность теплонасосно-рекуператорной системы низкотемпературного **водяного отопления** и вентиляции / М. К. Безродный // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2011. – № 5. – С. 11-17.

Наук. б-ка

Практические аспекты надежности системы оперативного дистанционного контроля **тепловых сетей** / Машенков А. Н. др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – № 2. – С. 60 – 64  
Наук. б-ка

### **2013**

Квартирные регуляторы **давления воды** // Сантехника. Отопление. Кондиционирование. – 2013. – № 11. – С. 34-37.

Наук. б-ка

### **2012**

Прогнозирование переменных режимов работы **тепловых пунктов** в условиях повышенного графика центрального регулирования / Т. А. Рафальская // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2012. – № 7-8. – С. 50-61.

Наук. б-ка

### **2014**

**Самарин, О. Д.**

Потери давления в трубопроводах для низкотемпературных жидкостей / О. Д. Самарин // Сантехника. Отопление. Кондиционирование. – 2014. – № 2. – С. 44-45.

Наук. б-ка

## Книги

**1948**

**Дьяконов, П. И.**

Эксплуатация водяных центральных систем отопления  
/ П. И. Дьяконов. – Москва; Ленинград : Изд.-во МКХ РСФСР, 1948. – 126 с. :  
рис. – Библиогр.: с. 125. – 8 р. 50 к.

697  
Д93

Абонемент: 1 прим.

**1949**

**Белоусов, В. В.**

Монтажное регулирование систем водяного отопления  
/ В. В. Белоусов. – Москва : Машстройиздат, 1949. – 80 с. : рис. – 4 р.

697  
Б43

Абонемент: 1 прим.

**1950**

**Грачев, А. В.**

Система квартирного (водяного) отопления и горячего водоснабжения  
/ Грачев А. В. – МВО СССР : КИСИ, 1950. – 12 с. – 8 р.

628.7  
Г78

Абонемент: 1 прим.

**Ливчак, И. Ф.**

Квартирное водяное отопление малоэтажных зданий / И. Ф. Ливчак. –  
Москва; Ленинград : Минкомхоз, 1950. – 204 с. : рис. – Библиогр.: с. 203. –  
8 р. 50 к.

698.7  
Л55

Абонемент: 1 прим.

**Пащенко, Н. Е.**

Опыт применения однотрубной системы отопления в жилищном строительстве г. Москвы. Вып. 59 / Н. Е. Пащенко. – Москва : [б. и.], 1950. – 15 с. – (К научно-техническому совещанию по жилищно-гражданскому стр-ву, строительным материалам и проектно-изыскательским работам в МК ВКП(б)). – 1р. 50к.

628  
П22

Абонемент: 1 прим.

**1951**

**Чечик, Е. И.**

Системы отопления перегретой водой с децентрализованным смещением / Е. И. Чечик, С. М. Гольдберг. – Москва; Ленинград : Госиздат л-ры по стр-ву и арх-ре, 1951. – 132 с. : рис. – Библиогр.: с. 130. – 6р. 50 к.

697  
Ч57

Абонемент: 1 прим.

**1952**

**Белинский, Е. А.**

Расчет и эксплуатационный режим однотрубных систем водяного отопления / Е. А. Белинский. – Москва : Изд-во мин. ком. хоз. РСФСР, 1952. – 140 с. : рис. – 4 р. 40 к.

697  
Б43

Абонемент: 1 прим.

**Ципер, Н. А.**

Технико-экономическая оценка систем водяного отопления жилых домов / Н. А. Ципер. – Москва : Госиздат лит. по стр-ву и арх., 1952. – 80 с. – Библиогр.:с. 79. – 2 р. 45 к.

697  
Ц67

Абонемент: 3 прим.

## **1953**

Однотрубные проточные регулируемые системы **водяного отопления**.  
Руководство по проектированию / Гос. проектный ин-т типового  
проектирования и технических исследований. – Ленинград; Москва :  
Госиздат лит. по стр-ву и арх., 1953. – 75 с. : диагр. – 2 р. 65 к.

697.4

Абонемент: 10 прим.

О43

**Солонарь, С. К.**

К отчету о научно-исследовательской работе кафедры " Водоснабжение  
и канализация " : Гидравлическое испытание регулировочной арматуры для  
систем водяного отопления / С. К. Солонарь, В. К. Хрущ. – Киев : 1953. –  
12 с.

697

Абонемент: 1 прим.

С60

## **1954**

**Ивашко, Г. С.**

Водяная пароинжекторная система отопления с использованием  
отбросного тепла : дис. ... канд. техн. наук / Ивашко Г. С.; Киев. инж.-  
строит. ин-т. – Киев : [б. и.], 1954. – 243 л.

697

Наук. б-ка: 1 прим.

И24

Временные указания на проектирование и монтаж систем **водяного  
отопления** с повышенной температурой воды для жилых и общественных  
зданий / МЖГС УССР. – Киев : А. А. УССР, 1954. – 20 с. – 80 к.

697.4

Абонемент: 1 прим.

В81

**Михайлов, С. А.**

Графический расчет элементов систем водяного отопления  
/ С. А. Михайлов. – Москва : Минкомхоз РСФСР, 1954. – 8 с. : табл. –  
1р. 35к.

697.4

Абонемент: 5 прим.

М69

**Шацкий, М. М.**

Техническое и экономическое сравнение систем водяного отопления  
/ М. М. Шацкий, В. Н. Миллер. – Москва : Госиздат лит-ры по стр-ву и арх-  
ре, 1954. – 191 с.

697.4

Абонемент: 1 прим.

Ш32

**Щекин, Р. В.**

Безнасосное автоматическое питание паровых котлов малой  
производительности для отопительных установок : дис. ... канд. техн. наук  
/ Р. В. Щекин; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б. и.], 1954. – 199 л. : ил. –  
Библиогр.:с. 196-199. – б/ц.

621.18

Наук. б-ка: 1 прим.

Щ38

## **1955**

**Лобаев, Б. Н.**

Отопление жилых и общественных зданий перегретой водой и паром  
/ Б. Н. Лобаев, Н. Т. Ральчук; Акад. Арх-ры УССР. – Киев : Изд-во АА УССР,  
1955. – 100 с. : ил. – Библиогр.:с. 100. – 4 р. 20 к.

697

Абонемент: 1 прим.

Л68

## **1956**

**Белинский, Е. А.**

Эксплуатационный режим водяных систем центрального отопления  
/ Е. А. Белинский. – М. : Минкомхоз РСФСР, 1956. – 79 с. : рис.

697

Абонемент: 4 прим.

Б43

**Лобаев, Б. Н.**

Расчет трубопроводов систем водяного и парового отопления  
/ Б. Н. Лобаев. – Киев : Госстройиздат УССР, 1956. – 122 с.

697

Абонемент: 14 прим.

Л68

## **1956**

Расчет однетрубных систем **водяного отопления** по методу инженера  
Куранова И. Н. : Арх. № 3004 / Мин-во строительства предприятий  
металлургической и химической промышленности СССР.  
Главсантехмонтаж. – Москва : [б. и.], 1956. – 20 с. – (Серия АЗ-3). – 40 к.

697.4

Абонемент: 1 прим.

Р24

## **1960**

**Офицеров, Леонид Федорович**

Однетрубные системы водяного отопления. (Вертикальные с прямыми  
замыкающими участками) / Л. Ф. Офицеров. – Москва :  
Госстройиздат, 1960. – 160 с.

697

Абонемент: 18 прим.,

О91

Читальный зал: 1 прим.

## **1961**

**Пахомов, Петр Александрович**

Воздухоудаление из систем водяного отопления / П. А. Пахомов. – Киев : Госстройиздат УССР, 1961. – 60 с. : с черт. – 18 к.

697.4

Читальный зал: 1 прим.

П21

Абонемент: 1 прим.

**Самгин, А. Н.**

Квартирные системы водяного отопления и новые котлы с использованием природного газа : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Самгин А. Н.; Академия стр-ва и архитектуры УССР. – Киев : 1961

697

Наук. б-ка: 1 прим.

С17

**Фомичев, Борис Иванович**

Системы отопления с коллекторным распределением воды / Б. И. Фомичев. – Москва : Изд-во М-ва коммуна. хозяйства РСФСР, 1961. – 80 с. : ил. – 24 к.

697.4

Абонемент: 1 прим.

Ф76

## **1962**

**Щекин, Г. Е. и др.**

Справочник по теплоснабжению и вентиляции в гражданском строительстве / Р. В. Щекин и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев : Госстройиздат УССР, 1962. – 1020 с. : с черт. – 3 р. 30 к.

697(08)

Абонемент: 4 прим.

С74

## **1963**

**Белинский, Е. А.**

Рациональные системы водяного отопления / Е. А. Белинский; Проектный ин-т "Ленгипроинжпроект". – Л.: Госстройиздат, 1963. – 208 с. – 93 к.

697.4

Абонемент: 4 прим.

Б43

Указания по расчету вертикальных однетрубных систем **водяного отопления** с нижней разводкой трубопроводов горячей и обратной воды. СН 228-62 / Гос.Совета Министров СССР по делам стр-ва. – М.: Госстройиздат, 1963. – 54 с. : с черт. – 14 к.

697.4

Абонемент: 1 прим.

У41

## **1965**

**Лукаш, Александр Юрьевич**

Расчет проточно-регулируемых систем водяного отопления / А. Ю. Лукаш, И. Д. Шульгин; НИИ сан. техники и оборудования зданий и сооружений. – Киев : Будівельник, 1965. – 27 с. + с черт.

697.4

Абонемент: 65 прим.

Л84

## **1966**

**Лукаш, А. Ю.**

Исследование сопротивлений трубопроводов систем водяного отопления : дис. ... канд. техн. наук / Лукаш А. Ю.; Науч.-исслед. ин-т сан. техники и оборуд. зданий и сооруж. – Киев : [б. и.], 1966

697.4

Наук. б-ка: 1 прим.

Л84

## **1967**

**Лукаш, А. Ю.**

Исследование сопротивлений трубопроводов систем водяного отопления : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Лукаш А. Ю.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б. и.], 1967. – 26 с. – б. ц.

697.4  
Л84

Наук. б-ка: 2 прим.

**Артюшенко, Николай Матвеевич**

Водяное отопление домов индивидуальных застройщиков / Н. М. Артюшенко. – Київ : Будівельник, 1967. – 44 с. : ил. – 13 к.

697  
А86

Абонемент: 1 прим.

Указания по проектированию и монтажу систем **центрального водяного отопления** с конвекторами плинтусного типа. СН 354-66 / Госстройиздат СССР. – Изд. офиц. – Москва : Стройиздат, 1967. – 40 с. – 21 к.

697.3  
У41

Абонемент: 40 прим.

## **1968**

**Грушко, В. М.**

Таблицы для расчета трубопроводов водяного отопления из газовых труб (Гост 3262-62) по методу динамических давлений / В. М. Грушко; Ростовский инж.строит.ин-т. – 2-е изд. – Ростов-на-Дону : РИСИ, 1968.

697.4  
Г91

Абонемент: 30 прим.

**Полунин, М. М.**

Исследование эксплуатационных и технико-экономических показателей систем водяного отопления современных жилых зданий : Дис...канд. техн. наук:482 / Одес. инж.-строит. ин-т. – Одесса : [б. и.], 1968. – 188 л.

697.4

Наук. б-ка: 1 прим.

П53

**Фролов, Федор Михайлович**

Котелогрейных и паровых котлов. (Памятка) / Ф. М. Фролов. – Москва : Недра, 1968. – 81 с. : ил. – Библиогр.:с. 79. – 18 к.

697.432

Абонемент: 1 прим.

Ф91

**Щекин, Г. Е. и др.**

Справочник по теплоснабжению и вентиляции: в 2-х кн. Кн. 2. Вентиляция и кондиционирование воздуха / Р. В. Щекин и др. – Изд. 3-е, переработ. и доп. – Киев : Будівельник, 1968. – 286 с. : с черт. – 1 р. 29 к.

697(08)

Абонемент: 22 прим.

С74

## **1972**

**Артюшенко, Николай Матвеевич**

Водяное отопление домов индивидуальных застройщиков / Н. М. Артюшенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Киев : Будівельник, 1972. – 57 с. : ил. – 20 к.

697

Абонемент: 1 прим.

А86

Указания по проектированию и расчету радиаторных однотрубных систем **водяного отопления** с нижней разводкой магистралей. СН 419-70 / Госком по гражд. стр-ву и архитектуре при Госстрое СССР. – Москва : Стройиздат, 1972. – 79 с. : с черт. – 26 к.

697  
У41

Абонемент: 1 прим.

## **1975**

**Щекин, Ростислав Владимирович**

Расчет систем центрального отопления (доступно в локальній мережі) : учеб. пособие для инж.-строит. вузов и фак-тов. – Киев : Вища шк., 1975. – 215 с. : черт. – Библиогр.: с. 213-214. – 70 к.

697  
Щ38

Абонемент: 387 прим.  
Депозитарій: 1 прим.

## **1976**

**Константинова, Валентина Евгеньевна**

Надежность систем центрального водяного отопления в зданиях повышенной этажности / В. Е. Константинова. – Москва : Стройиздат, 1976. – 183 с. : ил. – Библиогр.: с. 181-182. – 50 к.

697  
К65

Абонемент: 4 прим.  
Читальный зал: 1 прим.

Справочник по **теплоснабжению** и вентиляции (доступно в локальній мережі). Кн. 1. Отопление и теплоснабжение / Р. В. Щекин [и др.]. – Изд. 4-е, переработ. и доп. – Киев : Будівельник, 1976. – 415 с. : ил. – 1 р. 99 к.

697  
С74

Абонемент: 319 прим.

**Туркин, Вадим Петрович**

Водяные системы отопления с автоматическим управлением для жилых и общественных зданий / В. П. Туркин. – Москва : Стройиздат, 1976. – 135 с. : ил. – Библиогр.: с. 131. – 45 к.

697  
Т88

Читальный зал: 1 прим.  
Абонемент: 2 прим.

**1977**

**Сканави, Александр Николаевич**

Конструирование и расчет систем водяного и воздушного отопления зданий / А. Н. Сканави. – Москва : Стройиздат, 1977. – 135 с.

697  
С42

Читальный зал: 1 прим.

Справочник по наладке и эксплуатации **водяных тепловых сетей** / В. И. Манюк [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1977. – 268 с. : ил. – 1 р. 05 к.

697  
С74

Абонемент: 1 прим.

**1978**

Инструкция по проектированию, монтажу и эксплуатации систем **водяного отопления** с радиаторами типа РСТ 2 . 21-48-956-76 / Науч.-исслед. ин-т сан. техники и оборуд. зданий и сооружений. – Киев : 1978.

697  
И72

Читальный зал: 1 прим.

## **1979**

**Гершкович, Виктор Федорович**

Разработка и исследование систем водяного отопления со ступенчатой регенерацией тепла для жилых и общественных зданий: : Дис... канд. техн. наук: 05.23.03. – К., 1979. – 178 с. : ил. – б/ц.

697  
Г42

Наук. б-ка: 1 прим.

## **1980**

**Артюшенко, Николай Матвеевич**

Водяное отопление домов индивидуальных застройщиков / Н. М. Артюшенко. – 3-е изд., – Київ : Будівельник, 1980. – 64 с. : ил.

697  
А86

Абонемент: 1 прим.

## **1981**

**Фрейдин, Исаак Аронович**

Газовые генераторы тепла для индивидуальных систем водяного отопления : дис ... канд. техн. наук : 05.23.03 / Фрейдин И. А.; Науч.-исслед. ин-т санит. техники и оборуд. зданий и сооруж. – Киев : [б. и.], 1981. – 170 л. : ил. – Библиогр.:с. 142-152. – б/ц.

697  
Ф86

Наук. б-ка: 1 прим.

## **1982**

Справочник по наладке и эксплуатации водяных тепловых сетей / В. И. Манюк [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1982. – 215 с. – Библиогр.: с. 213. – 1 р. 70 к.

697

Читальный зал: 1 прим.

С74

Абонемент: 6 прим.

## **1983**

### **Апарцев, Михаил Михайлович**

Наладка водяных систем централизованного теплоснабжения. Справочно-методическое пособие: метод. пособие для инж.-технич. работников эксплуатац. и налад. предприятий. / М. М. Апарцев. – Москва : Энергоатомиздат, 1983. – 203 с. : ил. – Библиогр.: с. 203. – 1 р. 40 к.

697

Читальный зал: 1 прим.

А76

Абонемент: 2 прим.

### **Сканави, А. Н.**

Конструирование и расчет систем водяного и воздушного отопления зданий. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1983. – 304 с.

697

Наук. б-ка: 5 прим.

С42

### **Авдолимов, Евгений Максutowич**

Водяные тепловые сети / Е. М. Авдолимов, А. П. Шальнов. – Москва : Стройиздат, 1984. – 287 с. – Библиогр.: с. 287. – 1 р. 10 к.

697

Наук. б-ка: 5 прим.

А18

## **1985**

**Артюшенко, Николай Матвеевич**

Отопление индивидуальных домов: пособие застройщику / Н. М. Артюшенко. – Київ : Будівельник, 1985. – 177 с. : ил. – Библиогр.: с. 176. – 65 к.

697

Абонемент: 3 прим.

A86

## **1987**

Рекомендации по упорядочению потребления горячей воды на коммунально-бытовые нужды / Центр н.-и. и проект.-эксперим. ин-т инж. Оборуд. ородов, жилых и общ. зданий. – М.: Стройиздат, 1987. – 36 с.

628.1

Абонемент: 2 прим.

P36

## **1989**

**Ткачук, Андрей Яковлевич**

Проектирование систем водяного отопления: Учеб. пособие для вузов по спец. "Теплоснабжение и вентиляция". – Киев : Выща шк., 1989.

697

Абонемент: 291 прим.

T48

## **1991**

**Авдолимов, Евгений Максutowич.**

Реконструкция водяных тепловых сетей (доступно в локальній мережі) / Е. М. Авдолимов. – Москва : Стройиздат, 1990. – 304, [1] с. : ил. – (ЖКХ: Б-ка работника жил.-коммун. хоз-ва). – Библиогр.: с. 304. – 85 к.

697

Абонемент: 6 прим.

A18

## **1991**

**Фролов, Федор Михайлович**

Эксплуатация водяных систем теплоснабжения / Ф. М. Фролов. – Москва : Стройиздат, 1991. – 239 с.

697  
Ф91

Абонемент: 2 прим.

## **2000**

Пособие по проектированию систем **водяного отопления** к СНиП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция, кондиционирование" / КиевЗНИИЭП. – К., 2000. – 29 с. : ил. – 3 грн.

697  
П62

Абонемент: 1 прим.

## **2002**

**Отопление** загородного дома: Справочник / Ред. В. В. Стешаков. – Москва : НТС "Стройинформ", 2002. – 391 с. : ил. – 51 грн 50 к.

697  
О-85

Наук. б-ка: 1 прим.

## **2003**

**Пирков, Віктор Васильович**

Особливості проектування сучасних систем водяного опалення. – Київ : Такі справи, 2003. – 168 с. : іл. – (За сприяння компанії "Данфосс Т.о.в."). – Бібліогр.: с. 167-168. – 8 грн.

697  
ПЗЗ

Абонемент: 79 прим.,  
Наук.б-ка: 3 прим.  
Читальний зал: 2 прим.

**Пырков, Виктор Васильевич**

Особенности современных систем водяного отопления (доступно в локальній мережі). – 2-е изд., перераб. и доп. – К. : Такі справи, 2003. – 176 с. : ил. – Библиогр.: с. 175-176. – 8 грн.

697  
П95

Читальный зал: 1 прим.  
Абонемент: 2 прим.

**Щекин, Игорь Ростиславович**

Повышение энергетической эффективности вентиляционно-отопительных систем (принципы энергоаудита). – Харьков : Форт, 2003. – 163с. : ил. – Библиогр.: с. 158-160. – 15 грн 00к.

697  
Щ38

Абонемент: 7 прим.  
Читальный зал: 2 прим.

**2005**

**Яушовец, Рудольф**

Гидравлика - сердце водяного отопления / Рудольф Яушовец. – Вена : ГЕРЦ Арматурен Г.м.б.Х, 2005. – 197 с. : ил. + прилож. – Библиогр.: с. 10. – 18 грн.

697  
Я88

Наук. б-ка: 1 прим.,  
Читальный зал: 2 прим.,  
Абонемент: 9 прим.

**2007**

**Любарец, О. П.**

Дипломне проектування систем водяного опалення: Методичні вказівки до дипломного проектування: Для студ. спец. 7.092108 "Теплогазопост. і вентил." / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : КНУБА, 2007. – 16 с. – (Каф. теплогазопост. і вентиляції). – Вид №190/3-07. – Библиогр.: с. 14-16. –

697  
Л93

Читальный зал: 5 прим.  
Абонемент: 28 прим.

## 2008

**Зайцев, О. Н.**

Проектирование систем водяного отопления : пособие для проектировщиков, инженеров и студ. техн. вузов / О. Н. Зайцев, А. П. Любарец. – Вена; Киев; Одесса : [б. и.], 2008. – 200 с. : ил. – Библиогр.: с. 200. – 95 грн.

697

Читальный зал: 2 прим.

317

Абонемент: 20 прим.

**Отопление** загородного дома / Лещинская Л. В., Малышев А. А.; Ред. А. Р. Кортес. – М. : АДЕЛАНТ, 2008. – 383 с. : ил. – 21 грн.

697

Наук. б-ка: 2 прим.

О-85

Абонемент: 1 прим.

**Отопление** загородного дома (доступно в локальной сети) / Л. В. Лещинская, А. А. Малышев; Ред. А. Р. Кортес, В. Е. Рубайло, М. В. Рубайло. – Москва : АДЕЛАНТ, 2008. – 384 с. – электронна копія.

697

О-85

## 2010

**Любарец, О. П.**

Проектирование систем водяного отопления: (пособник для проектировщиков, инженеров и студентов технических ВУЗ): пер. з рос. / Любарец О. П. [та ін.]. – вид. перероб. та доп. – Відень; Київ; Сімферополь : [б. и.], 2010. – 200 с. : іл. – Бібліогр.: с. 199-200. – 95 грн.

697

Абонемент: 32 прим.

Л93

Читальный зал: 2 прим.

**Цаканян, Олег Семенович**

Эффективные конструкции водяных отопительных приборов конвективного действия / О. С. Цаканян, С. В. Кошель; Ин-т проблем машиностроения им. А. Н. Подгорного. – Харьков : [б. и.], 2014. – 188 с. : ил. – Библиогр.: с. 183-184. – 35 грн.

697  
Ц14

Наук. б-ка: 1 прим.