

УДК 621.5
ББК 31.363
Л47

Издание доступно в электронном виде по адресу:
<https://bmstu.press/catalog/item/6849/>

Факультет «Энергомашиностроение»
Кафедра «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Леонов, В. П.

Л47 Воздухораспределительные устройства в системах вентиляции, кондиционирования и отопления : учебно-методическое пособие / В. П. Леонов, А. А. Жаров. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 29, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5414-3

Рассмотрены воздухораспределительные устройства различного типа, входящие в состав систем кондиционирования воздуха разных объектов, расчет и инструментальное определение геометрических параметров струй. Дано описание лабораторного стенда, изложена методика проведения испытаний и обработки экспериментальных данных.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, изучающих дисциплину «Вентиляционные системы».

УДК 621.5
ББК 31.363



Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: info@baumanpress.ru

ISBN 978-5-7038-5414-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

Содержание

Предисловие.....	3
Введение.....	4
Конструктивные типы воздухораспределителей	7
Назначение, принцип действия и устройство термоанемометра	16
Описание лабораторного стенда	18
Выполнение лабораторной работы.....	20
Содержание отчета о лабораторной работе.....	25
Контрольные вопросы	25
Оценка качества выполнения лабораторной работы	25
Правила техники безопасности при проведении лабораторной работы.....	26
Литература.....	27
Приложение	28