

УДК 621.56
ББК 31.392
Л47

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/6783/>

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 Работа вентилятора на сеть с переменным сопротивлением : учебно-методическое пособие / В. П. Леонов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 17, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5368-9

Представлена лабораторная работа по изучению работы центробежного вентилятора на сеть с переменным сопротивлением. Приведено описание центробежного вентилятора и лабораторного стенда. Дана методика выполнения испытаний и обработки экспериментальных данных.

Для студентов, изучающих дисциплину «Вентиляционные системы».

УДК 621.56
ББК 31.392



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

ISBN 978-5-7038-5368-9

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

Содержание

Предисловие.....	3
Введение	4
Описание лабораторного стенда.....	5
Порядок выполнения лабораторной работы	9
Пересчет характеристик вентилятора при изменении физических свойств газа	12
Пересчет характеристик вентилятора при изменении частоты вращения	14
Содержание отчета о лабораторной работе.....	15
Контрольные вопросы.....	16
Оценка качества выполнения лабораторной работы	17
Инструкция по охране труда	18
Литература	18