

ЛАБОРАТОРИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Аккредитована
на соответствие
требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007

Паспортизация систем вентиляции
и кондиционирования. Проектные работы

017 388-06-71, 029 126-15-19, 044 709-39-42



НИЦ МАГИСТР
климат от профессионалов

Научно-исследовательский центр «Магистр» («НИЦ «Магистр») оказывает полный спектр услуг в сфере разработки, производства, продажи, обслуживания и диагностики оборудования для вентиляции, кондиционирования и тонкой очистки воздуха.

Компания основана в 1996 году. Наши специалисты имеют почти 25-летний опыт работы с различными климатическими решениями.

НИЦ «Магистр» изготавливает компоненты вентиляционных систем любой сложности. Каждое изделие соответствует действующим государственным стандартам Республики Беларусь и Евразийского экономического союза. Сертифицированная система управления и контроля качества, соответствующая международному стандарту ISO 9001:2008. Изготавливаемые компанией изделия проходят тщательную проверку на каждом технологическом этапе. Все производственные процессы автоматизированы.

НИЦ «Магистр» имеет собственную аккредитованную ЛАБОРАТОРИЮ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- аттестованные специалисты;
- сертифицированные измерительные приборы;
- более 1 000 обследованных объектов.

НИЦ «Магистр» не только выпускает, но поставляет и монтирует под ключ собственные изделия и климатическое оборудование. Располагает всеми необходимыми документами и разрешениями на производство работ.

Каждый объект проходит тщательное предварительное обследование, по итогам которого составляется проект, соответствующий отечественным ГОСТам и СНиПам и учитывающий пожелания клиента.

Мы ценим долгосрочное сотрудничество, поэтому с большой ответственностью относимся к исполнению своих обязательств. Это касается как гарантийного, так и послегарантийного обслуживания, диагностики и ремонта оборудования. Оказываем полный спектр консалтинговых услуг, включающих, помимо прочего, анализ объектов на предмет установки или модернизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ДЛЯ ЧЕГО ПРОВОДЯТ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ?

Любое юридическое лицо (либо индивидуальный предприниматель), на чьем балансе (в собственности) либо в пользовании находится вентиляционная система с механическим побуждением (вентилятором), **должно иметь ПАСПОРТ**, подтверждающий работоспособность вентиляционных систем по заданным проектом параметрам согласно ГОСТ 12.4.021-75 «Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования».

ДАННАЯ ПРОЦЕДУРА ПОЗВОЛЯЕТ:

- ✓ проверить и сравнить фактические значения расходов воздуха с проектными данными;
- ✓ определить кратность воздухообмена;
- ✓ произвести визуальный осмотр систем и выявить дефекты монтажа;
- ✓ произвести регулировку потоков воздуха для получения равномерного расхода по всем обслуживаемым помещениям.

ПО РЕЗУЛЬТАТУ ПРОВЕДЕННОЙ РАБОТЫ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

- протоколы аэродинамических испытаний;
- паспорта на каждую вентиляционную систему;
- технический отчет (с рекомендациями по улучшению);
- ведомость дефектов (при необходимости).

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Аэродинамические испытания проводятся с периодичностью 1 раз в 3 года либо при проведении реконструкции или ремонта систем вентиляции (глава 4 п. 61 Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 № 85)*.

Для некоторых предприятий введены особенные нормы, которые **регламентируют более строгий подход к техническому обслуживанию вентиляции**. Такие правила относятся к **медицинским учреждениям, фармацевтическим предприятиям, аптекам и предприятиям пищевой промышленности**. Также усиленного внимания требуют системы вентиляции на **предприятиях с вредными выбросами в атмосферу**.

Вентиляционные системы, располагающиеся в помещениях с **агрессивными средами**, должны проходить проверку вентиляционных систем не реже одного раза в год (ГОСТ 12.4.021-75).

За несоблюдение установленных норм юридическое лицо либо индивидуальный предприниматель, на чьем балансе (в собственности) либо в пользовании находится вентиляционная система с механическим побуждением (вентилятором), **несут ответственность**.

Ответственность предусмотрена ст. 17.5 «Нарушение санитарно-эпидемиологических требований, требований ограничительных мероприятий, представление недостоверных данных для процедуры государственной регистрации продукции» Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь и влечет **наложение штрафа** в размере **до тридцати базовых величин**, на индивидуального предпринимателя – **до двухсот базовых величин**, а на юридическое лицо – **до пятисот базовых величин**.

*** Из Правил по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 № 53:**

«п. 79. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий, сооружений и помещений должны обеспечивать в них **температуру, влажность и скорость движения воздуха** в соответствии с требованиями ТНПА, являющихся в соответствии с законодательными актами и постановлениями Правительства Республики Беларусь **обязательными для соблюдения**.

п. 81. Вентиляционные системы должны находиться в исправном состоянии и чистоте. На все действующие и вновь принимаемые в эксплуатацию вентиляционные установки обязательно наличие **паспортов**. Определение эффективности работы вентиляционных установок необходимо проводить **не реже одного раза в 3 года**.

п. 82. Соответствие параметров микроклимата на рабочих местах и концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны требованиям гигиенических нормативов обеспечивается

функционированием систем **ся лабораторным контролем**». ■

вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха и подтверждает-

ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена без НДС, руб.	Размер скидки, %	Цена с учетом скидки, руб.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, руб.	Всего с НДС, руб.
Испытание одной вентиляционной системы	испытание	1	125,0	0	125,0	20	25,0	150,0
Испытание 2-4 вентиляционных систем	испытание	1	125,0	20	100,0	20	20,0	120,0
Испытание от 5-9 вентиляционных систем	испытание	1	125,0	40	75,0	20	15,0	90,0
Испытание 10 и более вентиляционных систем	испытание	1	125,0	50	62,5	20	12,5	75,0

После испытаний выдается паспорт. Стоимость изготовления паспорта на одну вентиляционную систему – 30 руб.

Мы предоставляем Вам пакет документов для контролирующих органов (согласно Санитарным нормам и правилам «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 № 85), Правилам по охране труда, утвержденным постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 № 53.

ЛАБОРАТОРИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ:

тел.: +375(17) 388-06-71

+375(29) 126-15-19

e-mail: laba@magister.by

Наши реквизиты:

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «Магистр»

Юридический адрес: 220013, г. Минск, ул. П. Бровки, д. 30, корп. 2, комн. 77,

Почтовый адрес: 220004, г. Минск, ул. Короля, д. 2, комн. 508,

Р/с: BY49ALFA30122234590050270000 в BYN

в ЗАО «Альфа-Банк», БИК: ALFABY2X

Адрес банка: 220013, г. Минск, ул. Сурганова 43-47, УНП банка: 101541947;

УНП: 300325070, ОКПО: 28824837

тел +375 17 388 06 71



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: ВУ/112 2.4774 от 11.03.2016 г.

подтверждает, что

лаборатория аэродинамических испытаний
ул. Короля, д. 2, ком. 508, 220004, г. Минск
Общества с ограниченной ответственностью
"Научно-исследовательский центр "Магистр"
ул. П.Бровки, д. 30, корпус 2, ком. 77, 220013, г. Минск

соответствует требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия

аттестата аккредитации: с 11 марта 2021 г. до 11 марта 2026 г.

г. Минск

12 марта 2021 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь
заместитель директора
государственного предприятия "БГЦА"



В.А. Шарамков

БГЦА – подписант:

EA BIA (испытания, калибровка, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала);

ILAC MRA (испытания и калибровка);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала).

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).

Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.4774
от 11 марта 2016 года
На бланке № 0008198
На 1 листе
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 12 марта 2021 года
лаборатории аэродинамических испытаний
общества с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский центр «Магистр»

№ пункта	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение нормативных правовых актов (далее - НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее ТНПА), устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением воздушных потоков)	100.13/23.000	Аэродинамические характеристики воздушных потоков в воздуховодах: - скорость потока; - расход воздуха; - давление.	ТНПА, проектная и эксплуатационная документация	ГОСТ 12.3.018-79

Примечание: лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь –
заместитель директора государственного
предприятия «БГЦА»



В.А.Шарамков



12.03.2021

Лист 1 из 1