

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МАГИСТР» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБСТВЕННУЮ

ЛАБОРАТОРИЮ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

ЛАБОРАТОРИЯ АККРЕДИТОВАНА ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ «БГЦА» НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № ВУ/112 2.4774, ДЕЙСТВУЕТ ДО 11.03.2026.

НАША КОМАНДА:





ПРОВОДИТ		аэродинамические испытания систем вентиляции с механическим побуждением на основании проектных или паспортных данных с выдачей протоколов испытаний
ВЫДАЕТ		рекомендации по оптимизации работы приточной, вытяжной, приточно-вытяжной систем вентиляции
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ		паспортизацию систем вентиляции
ИССЛЕДУЕТ		параметры шума, вибрации, микроклимата и освещенности на рабочих местах с выдачей исследовательских протоколов испытаний



ЧТО ТАКОЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ?

Аэродинамические испытания – процесс определения параметров воздушных потоков систем вентиляции (полное, статическое, динамическое давление воздуха, скорость движения, температура, влажность перемещаемого воздуха) с помощью современных средств измерений и проведение инженерных расчетов расхода воздуха в воздуховоде.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ:

-  проверить работу вентиляционного оборудования;
-  произвести регулировку системы вентиляции любого типа (отладить мощность работы в наиболее критических точках);
-  выявить дефекты сборки, в результате которых образуются посторонние шумы и вибрации;
-  обеспечить комфорт людей, находящихся в административно-бытовых помещениях, безопасные параметры воздуха в производственных и специальных помещениях (локализация и удаление тепло- и влаго-выделений, вредных и опасных паров), требуемый режим работы технологического оборудования

Формирование протокола испытаний возможно только после полной регулировки вентиляционной системы.

В соответствии с Санитарными нормами и правилами «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 № 85 **периодичность контроля систем вентиляции должна осуществляться:**

- не реже одного раза в 3 года на эксплуатируемых объектах (периодические испытания);
- при вводе объекта в эксплуатацию (приемо-сдаточные испытания);
- после ремонта, реконструкции, модернизации или любых изменений в конструкции системы вентиляции.


ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ПАСПОРТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ?


В соответствии с п. 81 Правил по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 № 53 «вентиляционные системы должны находиться в исправном состоянии и чистоте. На все действующие и вновь принимаемые в эксплуатацию вентиляционные установки **обязательно наличие паспортов**».

Паспорт на систему вентиляции может быть оформлен только по результатам аэродинамических испытаний, на основании протокола испытаний, выданного аккредитованной лабораторией, а также проектных данных и фактически установленных характеристик системы вентиляции.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ?

НАША ЛАБОРАТОРИЯ ГОТОВА ПРИЙТИ К ВАМ НА ПОМОЩЬ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО:

 оценить значения параметров вредных факторов, воздействующих на работника (шум, вибрация, ультрафиолетовое излучение), до проведения аттестации рабочих мест с целью оценки соответствия предельно допустимым нормам согласно Санитарным нормам и правилам

 определить параметры микроклимата и освещенности на рабочих местах с целью их оптимизации

ИЗМЕРИМ. ОЦЕНИМ. ВЫДАДИМ ПРОТОКОЛЫ, ПАСПОРТА, РЕКОМЕНДАЦИИ

ЦЕЛЬ НАШЕЙ РАБОТЫ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМФОРТНОГО И БЕЗОПАСНОГО ПРЕБЫВАНИЯ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА В ЛЮБОМ ПОМЕЩЕНИИ!

КАК МЫ ДОСТИГАЕМ СВОЕЙ ЦЕЛИ:

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ, КОМПЕТЕНТНЫЙ, ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕДЕНИЮ ИСПЫТАНИЙ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАКАЗЧИКОМ НА ВСЕХ ЭТАПАХ РАБОТЫ.

ЛАБОРАТОРИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НИЦ «Магистр»

Начальник лаборатории – Боровская Анна Вячеславовна
Тел. +375 (33) 302-87-89

г. Минск, ул. Короля, 2
+375 (17) 388-71-06