

Акт контроля за эффективностью работы вентиляционных систем

Данный акт подтверждает, что ИП Апеченко Евгений Петрович выполнил замеры аэродинамических характеристик вентиляционных установок на объекте МОУ СОШ № 15, находящимся по адресу: 681010, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Пирогова 34/3.

Пищеблок, горячий цех.

Краткое описание вентиляционных систем.

Вытяжные вентиляционные системы выполнены из металлических воздуховодов сечения 0.61x0.38 м, в качестве основных воздухоприемных устройств использованы металлические решётки 0.2x0.2 м. Для удаления воздуха используется крышной вентилятор ВКР № 4 (информационная табличка отсутствует, производительность по справочной информации 1300-6500 м³/ч).

Аэродинамическая характеристика вытяжной вентиляционной системы В-1.

№ точки замера	Фактическая производительность, м ³ /час	№ точки замера	Фактическая производительность, м ³ /час
1	277,53	5	276,29
2	275,05	6	272,05
3	257,62	7	280,02
4	252,64	8	273,80

Фактические данные воздухообмена – 2165 м³/час. Требуемые данные воздухообмена (исходя из мощности теплового оборудования: плита на 4 конфорки с духовым шкафом, жарочный шкаф, котёл пищеварочный, сковорода) с учётом коэффициента одновременной работы 3/4 – 2025 м³/час.

Заключение

Замеры аэродинамических характеристик вентиляционных установок выполнены в соответствии с ГОСТ 12.3.018-79.

Результаты замеров показали:

1. Параметры расхода воздуха по помещениям вытяжной вентиляционной системы В-1 соответствуют нормам СП 60.13330.2020.



ИП Апеченко Е.П./

подпись

27.02.2025 г.