

МЕТОДИКА НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ВОЗДУХООБМЕНА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Шифр Д 5-80
79943
Э 81-67487

в ГПНТБ РФ
(Кузнецкий мост, 12)

Москва. 1980год 45стр. Государственный комитет по строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Составители: Ивянский А. З., Павлинова И.Б. и др.

Стр.20

Испытание оценки эффективности естественной вытяжной вентиляции проводится при разности температур внутреннего и наружного воздуха 13 С и выше. (т.е. $t_{внутр.} = 18$ С, $t_{нар.} = 5$ С).

Стр.21

Во всех квартирах, обследуемых исследуемой вертикалью вытяжных каналов, в одной из комнат приоткрывают на 5-8 см. створку окна, открывают двери между этой комнатой и кухней или санитарным помещением.

Скорость воздуха в вытяжных решётках испытываемой вертикали измеряют с помощью крыльчатых анемометров с продолжающими их обечайку цилиндрическими насадками.

Стр.27

Чашечные анемометры применяют в случаях, когда скорость воздуха в отверстиях превышает 5 м/с (при замерах в оголовках магистральных каналов.) Скорость воздуха в вытяжных решётках определяют с помощью насадка, удлиняющего обечайку анемометра... В процессе замера насадок плотно прижимают к решетке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Исследованиями на аэродинамическом стенде установлено, что при ... соблюдении правил измерения - тип вытяжной решетки (т.е. коэффициент живого сечения, конфигурация перемычек и т.п.) не влияет на показания анемометра.

Стр.29

При определении расхода воздуха площадь сечения $F_{отв}$ применяется по его габаритам, без учета коэффициента живого сечения.