

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Методы испытаний по определению параметров микроклимата	3
4.1 Общие положения	3
4.2 Образец для испытаний	4
4.3 Условия проведения испытаний по определению параметров микроклимата в теплый период года	4
4.4 Условия проведения испытаний по определению параметров микроклимата в холодный период года	6
4.5 Требования к средствам измерений, испытательному оборудованию	7
4.6 Порядок проведения испытаний	8
4.7 Обработка результатов испытаний	9
5 Методы испытаний по определению показателей эффективности системы обеспечения микроклимата	14
5.1 Общие положения	14
5.2 Условия проведения испытаний по определению перепада между температурой воздуха в помещении и максимальной температурой наружного воздуха (для оценки эффективности системы охлаждения)	14
5.3 Условия проведения испытаний по определению перепада между температурой воздуха в помещении и минимальной температурой наружного воздуха (для оценки эффективности системы подогрева)	15
5.4 Порядок проведения испытаний	16
5.5 Обработка результатов испытаний	16
6 Метод испытаний по определению показателя «количество наружного воздуха, подаваемого в помещение»	19
6.1 Общие положения	19
6.2 Условия проведения испытаний	19
6.3 Порядок проведения испытаний	19
6.4 Обработка результатов	20
7 Метод испытаний по определению показателя «подпор (избыточное давление) воздуха в помещениях»	20
7.1 Общие положения	20
7.2 Средства измерений	21
7.3 Порядок проведения испытаний	21
7.4 Обработка результатов испытаний	21
8 Методы испытаний по определению показателей работы оборудования системы кондиционирования воздуха в режимах дежурного обогрева и дежурного охлаждения	21
8.1 Общие положения	21
8.2 Условия проведения испытаний	22
8.3 Порядок проведения испытаний	22
8.4 Обработка результатов испытаний	22
9 Методы испытаний по определению показателей работы оборудования системы кондиционирования воздуха в режиме предварительного обогрева и предварительного охлаждения	23
9.1 Общие положения	23
9.2 Условия проведения испытаний	23
9.3 Порядок проведения испытаний	23
9.4 Обработка результатов испытаний	24
10 Оформление результатов испытаний	25
11 Требования безопасности при проведении испытаний	25
Приложение А (обязательное) Определение тепловой нагрузки, имитирующей тепловыделение людей, находящихся в помещении подвижного состава	26