



Ковровское районное отделение Владимирского областного отделения Общероссийской общественной организации
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО»
601900, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Свердлова, 91/1,
тел. (49232) 2-22-14, тел./факс 2-22-13
ИНН/КПП 3305035236/330501001

№ 12 от «26» апреля 2012 года

на № _____ от «_____» _____ 2012 года

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Высокая герметичность окон влияет на плохую работоспособность системы естественной вентиляции. При закрытых окнах инфильтрация воздуха значительно ниже требуемого по нормативам воздухообмена. Для организации требуемого воздухообмена необходимо обеспечить притоки воздуха в квартиру, взамен удаляемому.

Приток воздуха в помещения квартиры осуществляется через приточные клапаны, устанавливаемые в переплете окна или в наружной стене, через форточки, фрамуги или открывающиеся створки окон, оборудованные фиксаторами. Регулирование объема приточного воздуха с помощью открывания фрамуг для стабилизации работы вентиляции приводит к выхолаживанию нижней зоны помещений и создает в них дискомфорт микроклимата, поэтому в системах с естественным притоком воздуха в качестве приточных устройств следует применять приточные регулируемые клапаны.

Удаление воздуха из помещений квартир верхних этажей дома, как правило, осуществляется индивидуальными вытяжными вентиляторами через отдельные каналы. Число этажей, квартиры которых должны быть оборудованы индивидуальными вентиляторами, определяется расчетом. В системах естественной вентиляции допускается устанавливать индивидуальные бытовые вытяжные вентиляторы на вытяжных устройствах каждой квартиры в системах с **индивидуальными** вертикальными каналами. Системы локальной вытяжной вентиляции (надплитный зонт или аналогичные устройства с удалением вытяжного воздуха в атмосферу) должны, как правило, иметь отдельный сборный канал для их подключения. В кухнях, оборудованных надплитным зонтом или аналогичным устройством, следует устанавливать уравновешивающий клапан, обеспечивающий дополнительный приток воздуха в помещение кухни при работе зонта.

Организация воздухообмена в квартире должна быть устроена таким образом, чтобы потоки приточного воздуха из жилых помещений были направлены в зоны выделения загрязня-

ющих веществ – на кухню, в ванные комнаты, туалеты и другие подсобные помещения, из которых предусмотрено удаление воздуха. Интенсивность удаления воздуха из отдельных загрязненных зон не должна опрокидывать вытяжку из других помещений. Например, включение надплитного зонта на кухне не должно существенно снижать объем удаляемого воздуха в ванной комнате и туалете, или включение осевого вентилятора в ванной комнате и туалете не должно влиять на снижение объема удаляемого воздуха из кухни.

При эксплуатации и реконструкции типа и вида системы вентиляции следует руководствоваться нормативными документами, действующими в Российской Федерации.

Председатель совета:



Д.В. Калинин