



Стандарт АВОК 2.1-2017

3.11.2017

В настоящем стандарте уточнены нормы минимального воздухообмена в помещениях жилых зданий в периоды, когда они не используются; приведены значения предельно допустимых концентраций (ПДК) радиоактивных газов (радон, торон); актуализированы данные, приведенные в первой редакции.

В стандарте АВОК 2.1-2017 "**ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ. Нормы воздухообмена**" предлагаются две методики расчета минимальных норм воздухообмена, достаточного для обеспечения в помещении воздуха допустимого качества:

- методика на основе удельных норм воздухообмена, отечественным аналогом которой является расчет

расхода приточного воздуха по нормируемой кратности и нормируемому удельному расходу (приложение Ж СП 60.13330.2016);

- методика на основе расчета допустимых концентраций загрязняющих веществ, отечественным аналогом

которой является расчет расхода приточного воздуха по массе вредных или взрывоопасных веществ (приложение Ж СП 60.13330.2016).

В стандарте сделана попытка гармонизировать отечественные нормы и нормы стандарта ASHRAE Standard 62.1-2016.

Применение норм стандарта не ухудшает качество воздуха в помещениях и не противоречит действующим нормативным документам. Стандарт позволяет оптимизировать величину воздухообмена по наружному воздуху в помещениях в зависимости от конкретных условий применения.

В настоящем стандарте уточнены нормы минимального воздухообмена в помещениях жилых зданий в периоды, когда они не используются; приведены значения предельно допустимых концентраций (ПДК) радиоактивных газов (радон, торон); актуализированы данные, приведенные в первой редакции.

Стандарт "**ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ. Нормы воздухообмена**" предназначен для инженеров, проектирующих и эксплуатирующих системы вентиляции и

кондиционирования воздуха.



[Купить стандарт](#)