



Рекомендации АВОК

19.1.2017

Рекомендации АВОК 6.4.1-2016 "Термостатические смесители в системах водоснабжения жилых и общественных зданий".

Положения рекомендаций ["Термостатические смесители в системах водоснабжения жилых и общественных зданий"](#) предназначены для применения при проектировании, монтаже и эксплуатации внутренних систем водоснабжения жилых и общественных зданий.

Термостатические смесители рекомендовано применять согласно СП 59.13330.2012 в кабинках уборных для маломобильных групп населения общественных и производственных зданий; согласно СП 35-113-2004 в геронтологических центрах, домах сестринского ухода, хосписах; согласно СП 158.13330.2014 для зданий и помещений медицинских организаций в палатах или шлюзах при палатах, а также во врачебных кабинетах, комнатах и кабинетах персонала, процедурных, перевязочных, в уборных, вспомогательных помещениях, в детских и психиатрических палатах; согласно СП 35-112-2005 в домах-интернатах общего типа, психоневрологического типа, специальных отделениях в жилых ячейках.

Системы водоснабжения с термостатическими смесителями обеспечивают регулирование и автоматическое поддержание температуры смешанной воды на заданном уровне независимо от изменения таких параметров, как температура горячей и холодной воды, их давление и расход на входе в смеситель. Вместе с тем применение термостатических смесителей позволяет снизить расход питьевой воды и сократить потребление тепловой энергии, затрачиваемой на нагрев горячей воды в системе водоснабжения.

