

Материалы к расчёту уровня пожарной безопасности маломобильных групп населения

По мобильным качествам людей в потоке эвакуирующихся из зданий и сооружений следует подразделять на 4 группы согласно таблице.

Расчетные значения скорости и интенсивности движения потоков людей с различной группой мобильности следует определять по формулам.

При движении людских потоков с участием МГН на участках пути перед проемами не следует допускать образования плотности потоков выше 0,5. При этом расчетные максимальные значения интенсивности движения q_{max} через проём различных групп мобильности следует принимать равными: М1 - 19,6 м/мин, М2 - 9,7 м/мин, М3 - 17,6 м/мин, М4 - 16,4 м/мин.