

Для чего нужен парапет на крыше: его высота, установка

Содержание

- Кровельные ограждения обслуживаемых крыш
- Кровельные ограждения необслуживаемых крыш



Как и все элементы безопасности, кровельные ограждения привлекают к себе особое внимание. Прочность, размеры парапета и способ установки строго регламентируются действующими нормативными документами.

Сегодня парапетами оборудованы все плоские и односкатные крыши типовых многоэтажных построек и производственных корпусов, их часто можно увидеть на крышах загородных домов и коттеджей.

Согласно строительным нормам, кровельными ограждениями должны оборудоваться крыши:

- с уклоном до 12 градусов и высотой более 10 метров;
- с уклоном более 12 градусов и высотой 7 и более метров.

Само ограждение кровли должно соответствовать требованиям ГОСТ 25772-2021.

Все крыши делятся на две категории — обслуживаемые и необслуживаемые. Их главным отличием является основание, на которое уложены кровельные материалы.

Кровельные ограждения обслуживаемых крыш

Обслуживаемые крыши имеют жёсткое основание, позволяющее техническому персоналу регулярно осуществлять уборку снега, выполнять ремонт кровли и проводить необходимые монтажные работы.

При высоте здания менее 30 м высота кровельного ограждения обслуживаемых крыш должна равняться 1,0 м. Если высота здания превышает 30м, высота кровельного ограждения должна быть не менее 1,1 м.

В случае монтажа комбинированного парапета учитывается общая высота каменной и металлической составляющей ограждения.

Расстояние между горизонтальными прутьями кровельного ограждения не должно превышать 30 см. Расстояние между вертикальными прутьями или балясинами не должно превышать 10 см.

Допускается оборудование кровельных ограждений экранами из специального прочного стекла.

Кровельные ограждения необслуживаемых крыш

Наличие жёсткого основания для необслуживаемых кровель не является обязательным, однако могут возникнуть ситуации, когда без присутствия человека обойтись нельзя. Это может быть ремонт крыши, чистка вентиляционных каналов и т.п. В целях обеспечения безопасности такие кровли оборудуются специальными мостиками, трапами и кровельными ограждениями.

В этом случае суммарная высота кровельного ограждения от высоты здания и количества этажей не зависит, но должна быть не менее 60 см.

Расстояние между горизонтальными перекладинами, а также вертикальными прутьями или балясинами должно быть не менее 30 см.

В последнее время большое внимание уделяется эстетической составляющей крыши. Уже не редкость, когда ограда дома, ворота и парапет на крыше выполнены в одном стиле. Стоит отметить, что чугунное литье и кованые конструкции прекрасно справляются с функциями кровельного ограждения, украшают и придают дому индивидуальность.