

Классы противовзломности по DIN

Европейские нормы DIN V EN V 1627-1630 от апреля 1999 описывают классификацию областей опасности и связанные с ними технические требования.

Выбор и использование класса безопасности находятся под ответственностью подрядчика (производителя).

Для определения соответствующего класса можно использовать таблицу, из которой следует, какой класс противовзломности соответствует данным требованиям (по пунктам).

Монтаж строительного элемента, обладающего противовзломной защитой, требует особой квалификации. В зависимости от класса противовзломности требуются сертификаты, подтверждающие соответствие классу ВСЕЙ конструкции!

Класс противовзл.	Обеспечиваемая защита	Запорн. цилиндр DIN 18252	Защитн. фурнитура DIN 18257	Остекление DIN 52290	Сертификат необходим
WK 1	Защита от попыток взлома ударами корпуса, ногами, плечом (преимущественно вандализм). Недостаточная защита при использовании какого-либо инструмента.	P2 BZ	ES 1	не предписывается	нет
WK 2	Непрофессиональный взломщик пытается с помощью простого инструмента, как большой отвертки, пассатижей и клиньев, взломать закрытую конструкцию.	P2 BZ	ES 1	A3	да
WK 3	Преступник пытается дополнительно использовать для взлома вторую отвертку, монтировку.	P2 BZ	ES 2	B1	да
WK 4	Опытный взломщик использует дополнительно ударный инструмент (топор, молоток, кувалду, долото), пилы, шуруповерт.	P3 BZ	ES 3	B1	да
WK 5	Опытный взломщик использует дополнительно электроинструмент (дрель, лобзик, пила, углошлифовальная машина).	Отдельн. испыт.	Отдельн. испыт.	B2	да
WK 6	Опытный взломщик использует дополнительно мощный электроинструмент (дрель, лобзик, пила, углошлифовальная машина).	Отдельн. испыт.	Отдельн. испыт.	B3	да

Рекомендации для определения класса противовзломности

Аспект		Пункты
Положение здания	Улицы с интенсивным движением	10
	Улицы с малоинтенсивным движением	20
	Удаленное местоположение	30
Насколько хорошо видим объект защиты прохожими?	Хорошо видим	20
	Ограниченно видим	30
	Плохо видим	40
Насколько легким может быть доступ потенциального преступника к объекту?	Довольно легко	40
	С небольшими усилиями	30
	Со значительными усилиями	10

В какое время после поступления сигнала возможно прибытие помощи?	В течение 2 минут	10
	В течение 5 минут	20
	В течение 10 минут	30
Сумма:		

В зависимости от полученной суммы пунктов, рекомендуется применять следующие классы противозломности:

Пункты	Класс
до 70 пунктов	Нет требований
От 80 до 110 пунктов	WK 1
От 120 до 150 пунктов	WK 2
более 150 пунктов	WK 3