



ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ КАМНЕПАДОВ

Противокаменные барьеры
GBE от 100 до 3 000 кДж

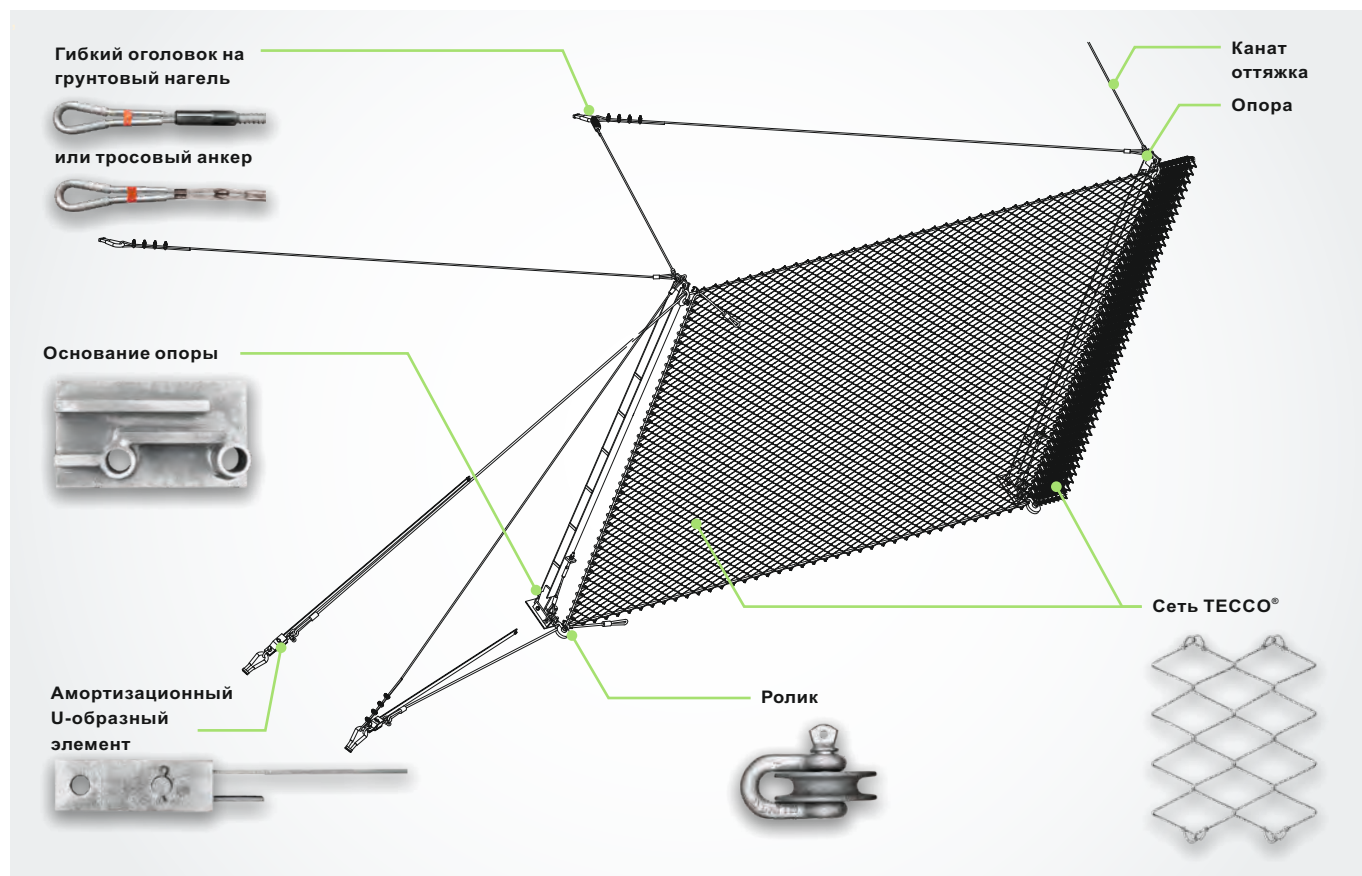
BRUGG
Geobrugg 

Легкий, надежный, простой барьер

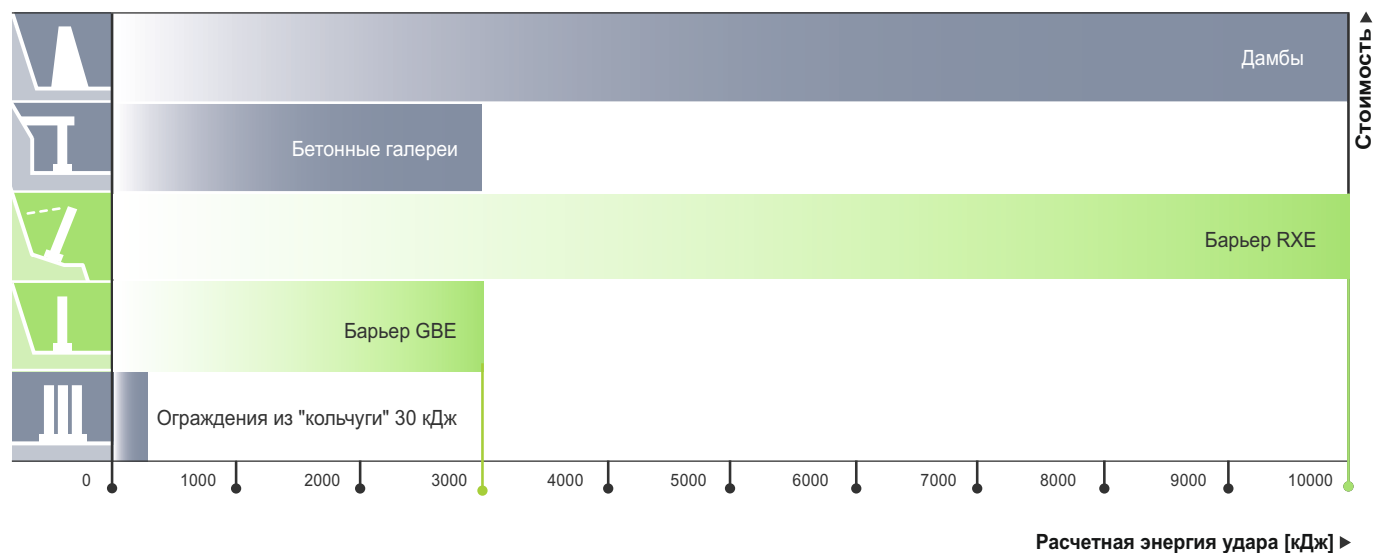
Для обеспечения максимальной безопасности в районах, подверженных угрозам камнепадов, Geobrugg разработал противокаменные барьеры GBE на основе высокопрочной стальной сети. Их уникальная конструкция способствует минимальным нагрузкам на анкеры даже при сильных ударах с

кинетической энергией до 3 000 кДж. Эта особенность, вместе с простотой монтажа, делает барьеры серии GBE чрезвычайно надежным и экономичным решением для инженерной защиты населения и инфраструктуры от камнепадов, обвалов и осыпей.

Элементы конструкции барьера GBE-1000A



Сравнение защитных противокаменных конструкций



Самое экономичное решение

Серия противокаменных барьеров GBE удовлетворяет самым строгим стандартам безопасности, являясь при этом экономичным и эффективным вложением. Благодаря малому весу конструкции и низким нагрузкам на анкеры при ударе,

барьер монтируется быстро и с минимальными затратами. Полотно сети барьера из высокопрочной стальной проволоки имеет наилучшее соотношение веса к прочности, при этом визуально не нарушает естественный ландшафт.



Особенности противокаменных барьеров серии GBE

Сеть из высокопрочной стальной проволоки

Защита от динамических нагрузок с энергией до 3 000 кДж. Часть энергии рассеивается благодаря пластическим деформациям полотна сети барьера, в то время как большая часть кинетической энергии поглощается амортизационными элементами.

Предустановленные на производстве элементы

На строительную площадку опоры барьера поставляются в виде модулей с предустановленной сетью, что позволяет существенно сократить время монтажа.

Низкие нагрузки на анкеры

Возможно использование коротких анкеров, благодаря чему существенно сокращаются стоимость, сроки и, в конечном итоге, общий бюджет проекта.

Легкий и незаметный

Малый вес обеспечивает простой и быстрый монтаж. Исполнение из высокопрочной стальной проволоки и инновационная конструкция позволяют экономить материалы, сохранять окружающую среду и визуальный облик ландшафта.

Высокие стандарты безопасности

Барьеры полностью соответствуют стандарту EAD 340059-00-0106 (ETAG 027), имеют знак соответствия европейским директивам качества – CE, а также протестированы в соответствии с самым жестким методом испытаний – вертикальным падением блока.

НИКАКИХ СЛУЧАЙНОСТЕЙ

Барьеры GBE созданы в г. Романсхорн, Швейцария, испытаны в полномасштабных испытаниях и отвечают самым высоким стандартам. Все категории барьеров серии GBE оптимизированы в соответствии с EAD 340059-00-0106 (ETAG 027).

BRUGG
Geobrugg



ООО «ГЕОБРУГГ»
Телефон в Москве +7 495 664 54 36
Телефон в Краснодаре +7 861 292 95 05
geobrugg.pф | info@geobrugg.ru

Предприятие Группы BRUGG