

PROSAFE

Модульная система
отдельно стоящей
защиты краев



Система отдельно стоящей защиты краев Prosafe предназначена для коллективной защиты пользователей, выполняющих работу на высоте на крышах или на поверхностях необщественных объектов. Prosafe прошел проверку в соответствии с требованиями стандартов EN ISO 14122-3:2001 и EN 13374:2004 — класс защиты А.

Модульная конструкция позволяет монтаж без применения специальных инструментов пользователями, которые ознакомились с инструкцией по эксплуатации в области монтажа и демонтажа системы. Преимуществом системы является возможность демонтажа, легкой транспортировки отдельных элементов, а так же удобство монтажа при использовании только 5 видов фитингов выполненных из оцинкованной стали.

Наиболее тяжелый элемент системы весит 24 кг, а наибольший имеет длину 2 м. Допускается использование системы на поверхностях битумных, бетонных, асфальтовых и крытых мембраной покрытий, а так же комбинаций этих материалов с каменными и гравиевыми посыпками, с наклоном не более 5°.



Гиря ограждения

Система ограждений основана на принципе противовесов. Гири выполнены из пластмассы и дополнительно оснащены противоскользящим покрытием.

- вес: 24 кг
- размеры: 800x400x85
- эргономические транспортировочные ручки
- доступны в черном цвете
- изготовлено из переработанного материала



Фитинги

Система фитингов позволяет подобрать ограждения к форме крыши, ее кривизне и разнице уровней. Разъемы позволяют выполнение проходов, калиток, отверстий, а так же зон сброса снега, и благодаря их универсальности систему можно приспособить для практически любых условий.



Алюминиевый упор

Когда аттик крыши ниже 150 мм или ограждение пространственно открыто, Prosafe позволяет применение бордюрной планки, которая не позволит оступиться пользователю и не допустит соскальзывание или скатывание инструментов за край.



Пример монтажа на крыше с аттикой

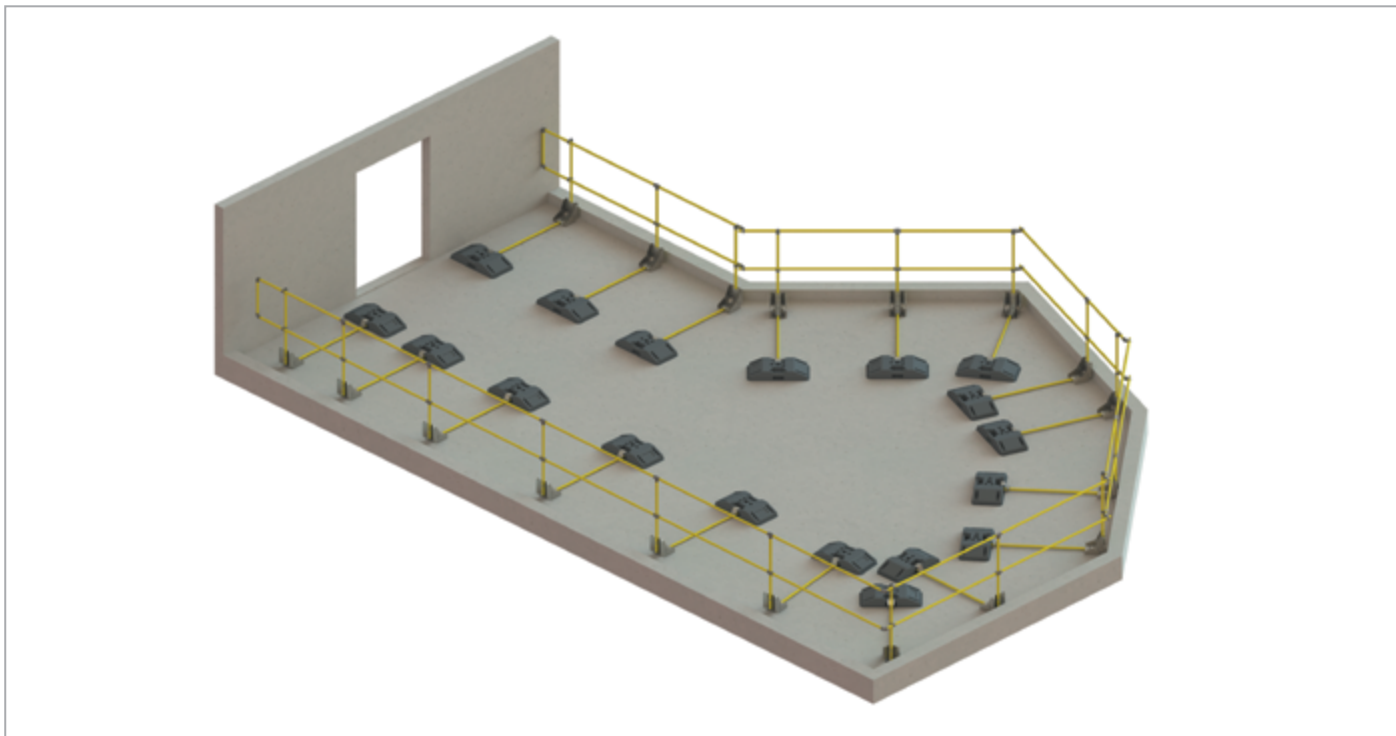


рис. 1

Защита технологических отверстий

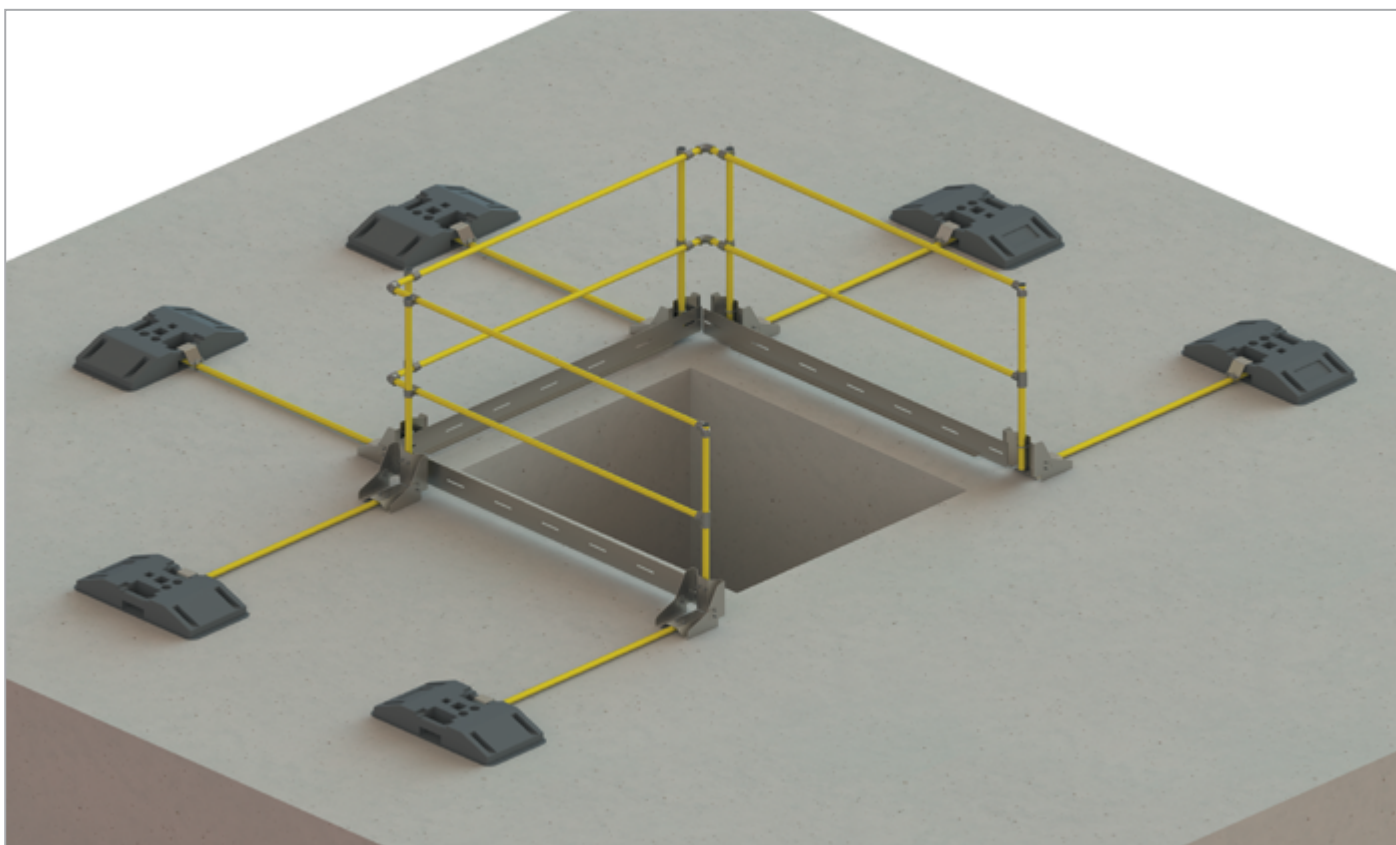


рис. 2

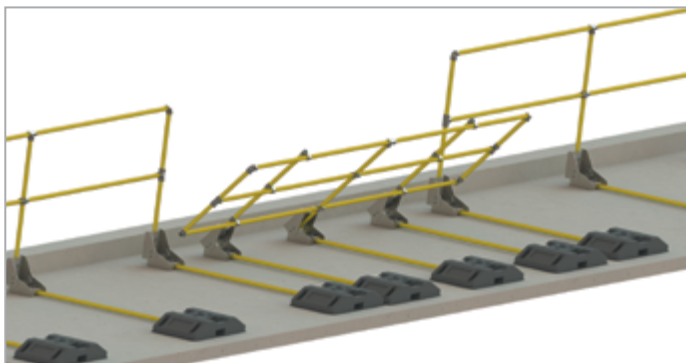


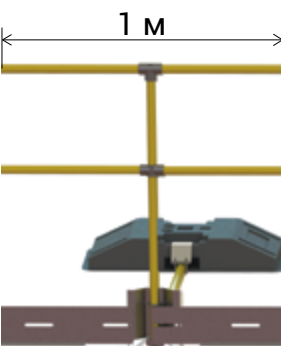
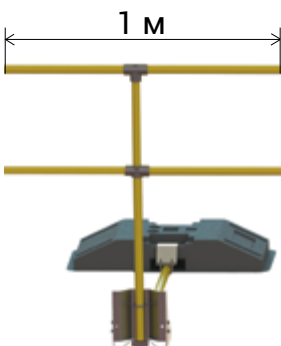
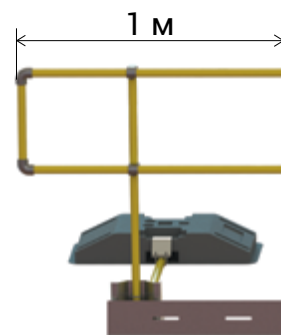
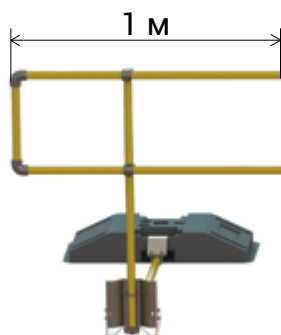
рис. 3



рис. 4

Преимущества системы PROSAFE

- возможность создания проходов, закрываемых калиток (рис. 4), а так же зон сброса снега (рис. 3);
- возможность регулировки наклона ограждений каждые 15° в диапазоне 90° от горизонтальной плоскости;
- модульная конструкция и маленькое количество составляющих элементов;
- возможность демонтажа и монтажа для использования системы в других местах;
- гири изолированные от поверхности крыши, а так же устойчивые к атмосферным явлениям;
- невмешательство в покрытие крыши во время монтажа;
- нет необходимости сварки, сгибания и других слесарных работ на месте инсталляции.



Технические данные:

Максимальная длина пролета	2 м
Длина противовеса	1,5 м
Высота ограждения	1,1 м
Максимальное расстояние между поручнями	0,5 м
Вес гири	24 кг
Длина наибольшего элемента	2 м
Минимальная прочность основания на сжатие	0,6 кН/м ²
Расчетная нагрузка на верхний поручень	300 Н/м
Диаметр перил и столбов	33,7 мм

возможность использования
на **множестве** разных покрытий



монтаж **не требует** ни специальных
инструментов, ни квалификации



Компоненты системы PROSAFE



AT 240-003
колено



AT 240-002
двойник



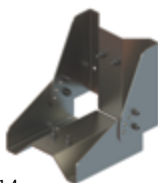
AT 240-004
тройник



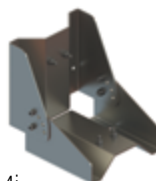
AT 240-001
крестовина



AT 240-005
шарнирный фитинг



AT 240-014
подставка ограждения
(сталь горячего цинкования)



AT 240-014i
подставка ограждения
(нержавеющая сталь)



AT 240-015
крепление гири
(сталь горячего цинкования)



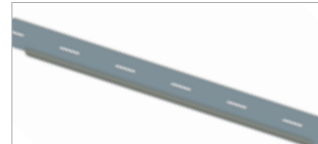
AT 240-015i
крепление гири
(нержавеющая сталь)



AT 240-020
подкладка gumowa masy



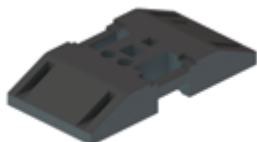
AT 240-021
резиновая подкладка
подставки



AT 240-018
бордюрная планка 2 м



AT 240-019i
соединитель бордюрной
планки



AT 240-017
гиря ограждения



AT 240-016
внешний соединитель





PROTEKT[®]

Пример монтажа системы PROSAFE

