

# Анкерное устройство PROTON

## КОНТРОЛЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Перед каждым использованием анкерной точки необходимо провести ее визуальный осмотр.
2. Если анкерная точка принимала участие в остановке падения, ее следует подвергнуть тщательной проверке, допускающей к дальнейшему использованию или заменить новой после предварительной проверки постоянной конструкции в месте крепления. Факт допуска к дальнейшей эксплуатации отметить в Эксплуатационной Карте.
3. Рекомендуется проведение периодических осмотров анкерной точки каждые 12 месяцев.
4. Периодический осмотр и любые специальные проверки должны быть отмечены в Эксплуатационной Карте, а дата следующей проверки нанесена на устройство.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ КАРТА

Название Устройства	Номер каталоговый	Название пользователя
Дата Производства	Номер серийный	Дата установки

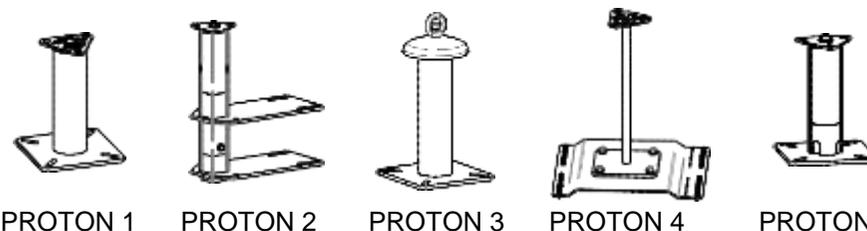
### Технические осмотры

Дата	Тип осмотра (периодический/ремонт/...)	Примечания	Дата следующего осмотра	Подпись

PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 20 93, www.protekt.com.pl Дистрибьютор на территории Таможенного союза: Частное предприятие "ИРБИСКОМ" г. Минск, ул. Старовиленская 131-215. fax +375-17-334-75-11 www.protekt.by

# Анкерное устройство PROTON

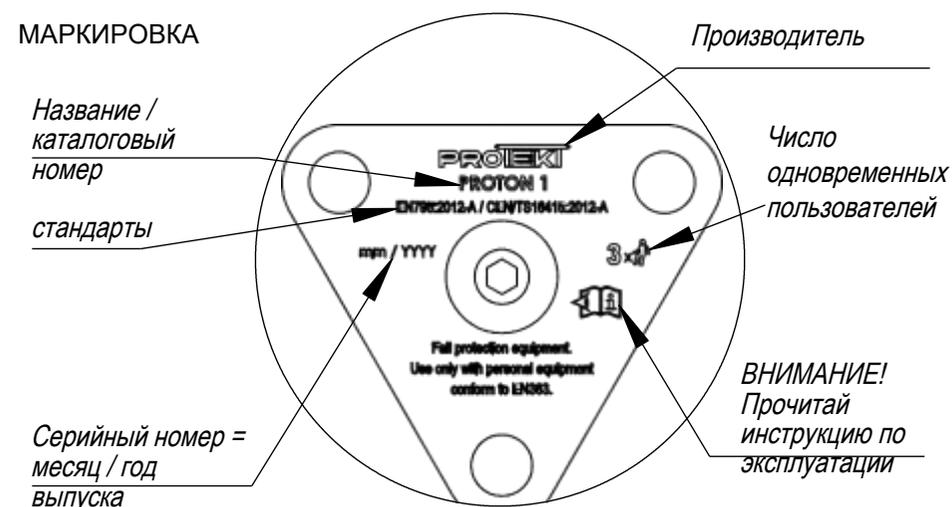
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Анкерная точка PROTON xx - является анкерным устройством типа А, в соответствии со стандартом EN 795:2012 и документом FprCEN/TS16415:2012. Служит для подсоединения средств индивидуальной защиты от падения с высоты к постоянной конструкции. PROTON 3 выполнен в виде столбика с прикрепленным на вершине воротником и ухом для присоединения индивидуального защитного снаряжения. PROTON 1 (2, 4, 5) выполнен в виде столбика с закрепленной на верхней части вращающейся пластиной с тремя отверстиями для крепления индивидуального защитного снаряжения. Устройства PROTON изготовлены из нержавеющей стали и (или) стали огневой оцинковки. Предназначены для использования одним лицом (PROTON 3) или 3 лицами (PROTON1, PROTON2, PROTON4, PROTON 5). Устройство может быть установлено на вертикальной, горизонтальной или наклонной поверхности. Способ крепления должен быть выполнен согласно соответствующей Инструкции по монтажу.

### МАРКИРОВКА



PROTEKT

# Анкерное устройство PROTON

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ

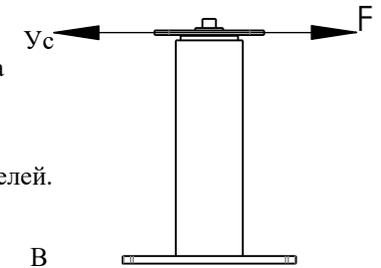
1. Анкерная точка может быть установлена в соответствии с прилагаемой инструкцией по монтажу, исключительно лицами, имеющими соответствующие знания и опыт в этой области и, в частности, знание стандарта EN795, знание по установке анкеров в соответствии с рекомендациями их производителей, а также знание настоящей инструкции. Установленная анкерная точка должна быть осмотрена (принята) компетентным в этой области специалистом (например, инженером или квалифицированным проектировщиком), который должен проверить также строительную конструкцию в месте крепления с точки зрения прочности. Полная ответственность за установку анкерной точки возлагается на ее исполнителя. Ни производитель, ни дистрибьютор не несут ответственности за неточной или не соответствующий рекомендациям монтаж. Производитель и/или дистрибьютор предоставляют по требованию всю необходимую техническую информацию о изделии, технологии его монтажа, способа контроля и сертификаты соответствия изделия.
2. Перед тем, как приступить к эксплуатации анкерного устройства необходимо ознакомиться с настоящей инструкцией и полностью соблюдать содержащиеся в ней рекомендации.
3. Настоящая инструкция должна быть всегда доступна для лица, использующего анкерную точку.
4. Устройство PROTON должно быть использовано исключительно для подсоединения средств индивидуальной защиты от падения с высоты, в соответствии со стандартом EN363 или EN358. Снаряжение защиты должно быть присоединено с помощью соединителя, соответствующего EN362 с учетом рекомендаций, содержащихся в инструкциях по эксплуатации данного снаряжения.
5. Запрещено использование анкерной точки с видимыми дефектами (коррозия, трещины, деформация).
6. Запрещено использование анкерной точки, которая принимала участие в остановке падения.
7. Запрещено подвешивать к анкерной точке грузы.
8. Запрещена самостоятельная модификация устройства.

PROTEKT

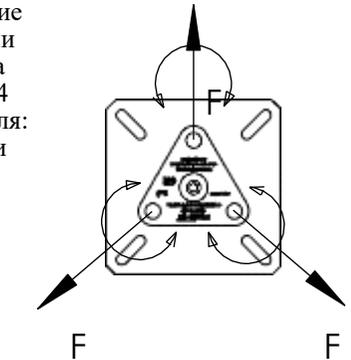
# Анкерное устройство PROTON

## СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ АНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА PROTON

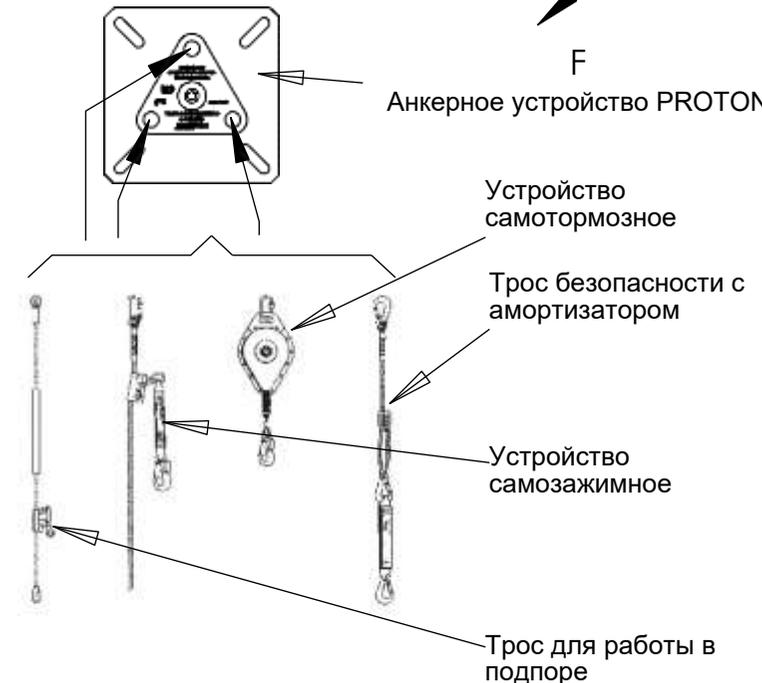
Устройство PROTON приспособлено для переноса динамических нагрузок  $F$  величиной 6кН, возникающих во время остановки падения пользователя, причем эти нагрузки могут происходить от трех одновременных пользователей. Направления действия динамических сил  $F$ , представлены на рис.



В устройстве PROTON 4, во время остановки падения может возникнуть прогиб столбика и перемещение анкерной точки в пределах до 0,5 м в направлении действия равнодействующей силы тяжести. Из-за возможности деформации, устройства PROTON 4 не должны использоваться как анкерные точки для промышленного альпинизма, работ в подвесе или эвакуации.



Анкерное устройство PROTON



PROTEKT