

4 Февраля 2014

FAQ по проверке СИЗ - роликов Petzl TRAC и TRAC PLUS

(Web) Вы работаете над разработкой нового технического решения?

Наша миссия заключается в постоянном улучшении продукции. Мы работаем над совершенствованием роликов TRAC и TRAC PLUS, чтобы ограничить износ и повысить коррозионную стойкость. Безопасность пользователя и качество продукции являются основными приоритетами Petzl. Мы постоянно прислушиваемся к отзывам наших клиентов для улучшения качества продукции.

(Web) Вы замените карабины VERTIGO с трещинами?

Если карабин VERTIGO, установленный в ролике TRAC или TRAC PLUS проходит проверку инспектором по всем пунктам, кроме трещины (минимальный износ корпуса, правильная работа и т.д.), в таких специфичных ситуациях мы можем заменить карабин.

(Web) Вы изменили материал карабинов VERTIGO?

Карабины VERTIGO производятся с 2005 года. С целью снижения износа в точках контакта с корпусом ролика TRAC, с 2014 года в карабинах VERTIGO используется более прочный сплав алюминия.

(Web) Все карабины VERTIGO подвержены таким повреждениям?

Нет, это заявление касается только карабинов VERTIGO, которые используются вместе с роликами TRAC и TRAC PLUS.

(Web) Что означают отметины на внутренней части карабина VERTIGO? Они являются причиной образования трещин?

Видимые отметины на корпусе карабина VERTIGO являются следствием индивидуального тестирования. Мы проводим тестирование каждого карабина. Эти отметины не являются причиной для образования трещин или коррозии. Тестирование карабинов это обыкновенная процедура на производстве Petzl.

(Web) Через какое время микро трещина приводит к повреждению?

Большинство карабинов с трещинами, которые мы видели, были старше двух лет. В одном случае трещина появилась через 5 месяцев интенсивного использования.

(Web) У вас были несчастные случаи?

Нет, нам неизвестно о несчастных случаях. Мы провели испытания карабинов VERTIGO, на которых была трещина, с роликом TRAC. Карабины выдержали нагрузку более 300кг. Это объясняется тем, что карабин плотно зажат пластиковой заглушкой в корпусе ролика TRAC.

(Web) Считаете-ли вы, что этих мер достаточно?

В последнее время сильно возросла популярность троллеев и веревочных парков. Некоторые парки увеличили длину троллеев, следуя пожеланиям клиентов. Эти крупные переправы привлекают больше клиентов и поэтому используются с высокой интенсивностью.

Соответственно, к роликам предъявляются все более жесткие требования, и мы наблюдаем появление необычных признаков износа, которые не были замечены ранее. Именно такое повреждение мы наблюдаем сейчас, когда небольшие трещины и следы коррозии, которые возникали на самой нагруженной части корпуса карабина VERTIGO и медленно распространяются по нему.

Этот тип износа может быть очень легко обнаружен во время осмотра СИЗ, если отсоединить карабин VERTIGO, чтобы осмотреть его целиком. Мы рекомендуем снизить интервалы между осмотрами роликов, по аналогии с любыми изделиями, которые подвергаются большим нагрузкам.

Изучив все эти нюансы, мы пришли к выводу, что лучшие профилактические мероприятия это:

- информировать наших клиентов об этих редких, но возможных случаях поломок,
- рекомендовать пристальную проверку СИЗ, снимая карабин с ролика для детального осмотра,
- чаще проводить проверки роликов TRAC и TRAC PLUS, которые интенсивно используются в веревочных парках