ПАСПОРТ
блок-ролик с зажимом “БЛОК-СТОП”

1. Общие сведения

Блок-ролик с фиксатором обратного хода веревочного каната рычажного типа (блок-ролик с зажимом).
Предназначен для использования в системах для подъема грузов и его фиксации при высотных работах.
Используется на веревках диаметром от 8мм до 12мм.

2. Технические характеристики

Блок-ролик представляет собой расположенный на оси ролик, который по наружному периметру имеет канавку(ручей) для каната. Ось блока закреплена между двумя щеками, которые в свою очередь расположены на оси, закрепленной между двумя внешними подвижными щеками.

Конструктивной особенностью блока является отсутствие кулачка-фиксатора.

Фиксация каната в момент прекращения приложения силы на тяговый конец каната происходит за счет перераспределения усилий по закону “рычага” и зажима освободившегося конца каната между двумя фрикционными роликами.

Ролик изготовлен из дюралюминиевого сплава, щеки - из стали, подшипник - отсутствует.

Прочность и эксплуатационные характеристики соответствуют требованиям EN 567, EN 1278

Нагрузки указаны в протоколе испытаний, являющего неотъемлемой частью данного паспорта.

Размер: 45 мм * 175 мм

Вес: 465 г

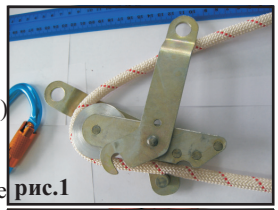
рис.1

рис.2

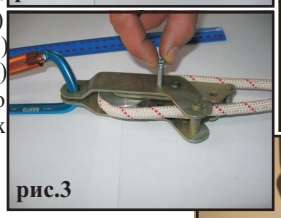
рис.3

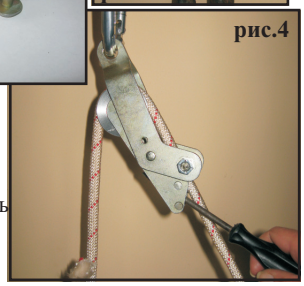
рис.4

3.Правила использования и рекомендации по эксплуатации.

Для подготовки устройства к работе :

1. Повернуть откидывающуюся щеку в сторону и заправить веревку. (рис.1)
2. Закрыть щеку, прикрепить блок-ролик посредством карабина с муфтой к анкерному устройству и закрепить груз. (рис.2)

При установке фиксирующего штифта в соосные сквозные технологические отверстия щек возможно использование блока как обыкновенного ролика.(рис 3)

При использовании подручных материалов (отвертка,металлический прут и пр.) можно произвести расфиксацию обратного хода каната без снятия нагрузки.(рис. 4)

Для безопасной эксплуатации блок-ролика с зажимом “Блок-стоп” необходимо перед каждым использованием проводить его осмотр на наличие механических дефектов, трещин, коррозии, деформации и других повреждений.

При их наличии либо изношенности более чем на 10% от начального размера блок-ролика “Блок-стоп” эксплуатация устройства ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

Может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе.

Допустимый температурный диапазон эксплуатации блок-ролика “Блок-стоп” от -40 до +50 С

4. Техническое обслуживание и условия хранения

После эксплуатации блок-ролик “Блок-стоп” следует тщательно вычистить, высушить и смазать ось ролика индустриальным маслом.

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 до +25 С.

Запрещается хранить блок-ролик совместно с агрессивными химическими веществами.

Разрешается транспортировать любым видом транспорта при условии защиты блок-ролика от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия агрессивных сред.

Не реже одного раза в 6 месяцев блок-ролик “Блок-стоп” подлежит испытаниям статической нагрузкой в 600 кг .

Таким же испытаниям подлежат устройства, противостоявшие рывку или хранящиеся на складе более 1 года.

5. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует сохранение основных характеристик и функционирование блок-ролика “Блок-стоп” при отсутствии механического износа и надлежащем хранении в течении всего срока эксплуатации. Срок службы зависит от интенсивности использования.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения.

Изготовитель не несёт ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.

6. Свидетельство о соответствии

Блок-ролик с зажимом “Блок-стоп”” испытан на прочность в НСЦ “Стандарт” г. Киев, протокол № 375/22-08 от 04.10.08г.