ПАСПОРТ
БЛОК-РОЛИК одинарный

1. Общие сведения

Блок-ролик (блок) применяется для уменьшения силы трения в системах поднятия грузов и в полиспастных системах. Используется на веревках либо стальных тросах 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 на подшипнике между двумя подвижными щеками.

Выпускаются блок-ролики с роликами и осями различных диаметров. Для осей используются закалённые шпильки с резьбой и фиксирующими самоконтрящимися гайками.

Ролики и щеки блок-роликов изготавливаются из стали или из дюралюминиевого сплава.

блок-ролик D 26/35
стальной алюминиевый

блок-ролик D 34/50
стальной алюминиевый

блок-ролик D 45/65
стальной алюминиевый

блок-ролик D 100/120
стальной

На стальном тросе используются только блок-ролики с термообработанными роликами из легированной стали!

Рабочие и максимальные нагрузки, диаметры роликов и осей, материал щек и роликов указаны в таблице протокола испытаний, являющего неотъемлемой частью данного паспорта.

3. Правила использования и рекомендации по эксплуатации.

Для подготовки устройства к работе необходимо:

1. Повернуть откидывающуюся щеку в сторону и заправить веревку.
2. Закрыть щеку, подвесить блок-ролик на карабин и закрепить груз.

Для безопасной эксплуатации блок-ролика перед его применением необходимо проводить его осмотр на наличие трещин, механических дефектов, , коррозии, деформации и других повреждений, проверять фиксацию крепёжных гаек.

При наличии дефектов либо изношенности более чем на 10% от начального размера блок-ролика эксплуатация устройства ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

Зазор между роликами и щеками регулируется количеством дистанционных шайб между ними. Если по какой-то причине произошло смещение ролика к одной из щек, то его можно восстановить установкой дополнительной дистанционной шайбы.

Блок-ролик может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе.

4. Техническое обслуживание и условия хранения

После эксплуатации блок-ролик следует тщательно вычистить, высушить и смазать подшипник ролика индустриальным маслом.

При необходимости провести техническое обслуживание изделия.

ВНИМАНИЕ!!! При проведении профилактических работ обязательно замените самоконтрящиеся гайки на новые!!!!

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 подлежит испытаниям статической нагрузкой, соответствующей рабочей нагрузке из протокола испытаний.

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

5. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует сохранение основных характеристик и функционирование блока 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-ролики испытаны на прочность в НСЦ “Стандарт” г. Киев.