



Артикулы IR 0403, IR 0403-1, IR 0403-2
ТУ 9610-048-98471731-2012

Блок – ролик одинарный
с фиксированными щётками



HA36



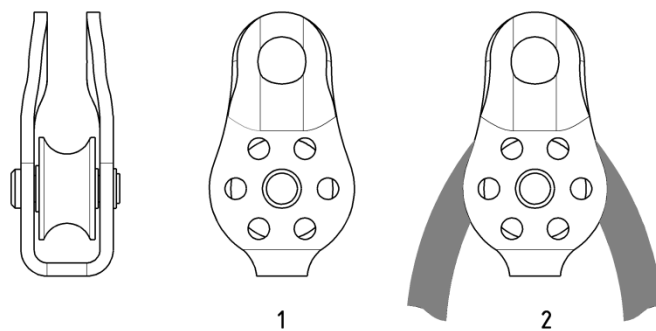
**Внимательно
прочитайте инструкцию**

Для безопасной эксплуатации
необходимы практические навыки и
тренировки под руководством
квалифицированного инструктора

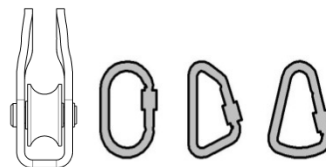
Произведено в России
Made in Russia



Установка веревки

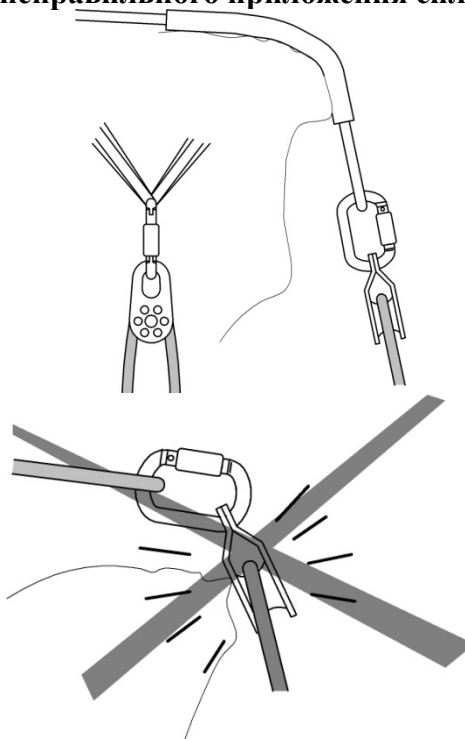


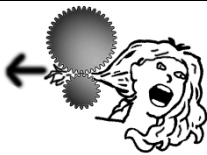
Карабины для крепления блок-ролика



Для закрепления
блок-ролика используйте только карабины с муфтой.
Не забывайте фиксировать муфту карабина!

Не допускайте неправильного приложения сил к блок-ролику!

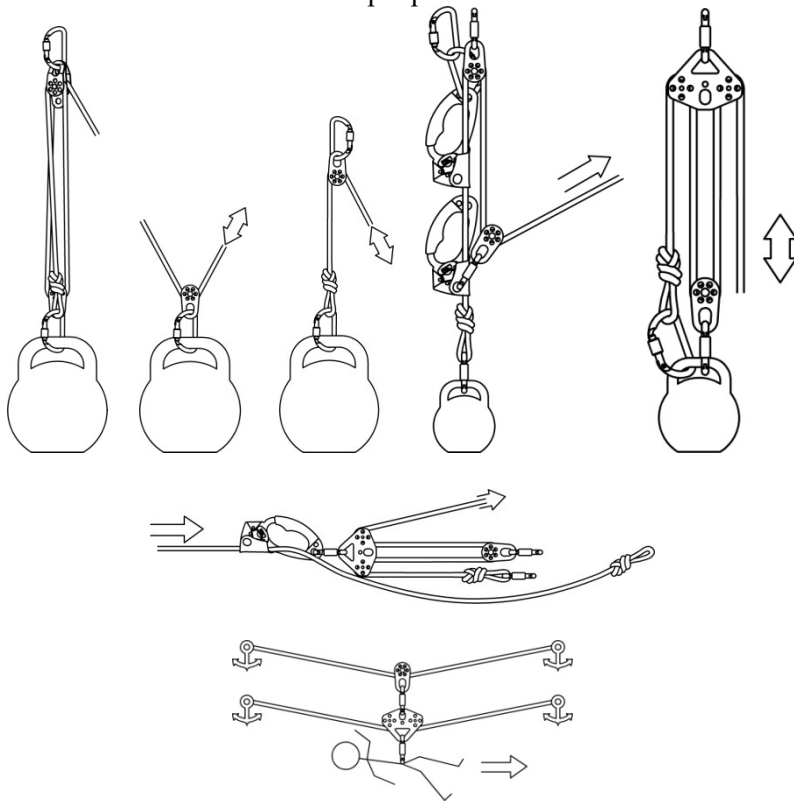




ВНИМАНИЕ!

Во время работы не допускайте попадания в блок-ролик посторонних предметов (камни, ветки), волос и пальцев рук!

Схемы применения блок-роликов для транспортировки грузов, наведения полиспастов и переправы людей и грузов по навесной переправе



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие	IR 0403		IR 0403-1		IR 0403-2	
	IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-1	IR 0403-1	IR 0403-2	IR 0403-2
	P	1,4 P	1,1 P		2 P	
	0,5 P	0,58 P	0,52 P		0,66 P	

Основные параметры блок-роликов

	IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-2
Материал ролика	алюминий	алюминий	нерж. сталь
Щётки	фиксированные	фиксированные	фиксированные
Подшипник	Самосмазывающийся (бронзовая втулка)	Шарикоподшипник	Шарикоподшипник
Рабочая нагрузка, kN	5	5	5
Разрывная нагрузка, kN	22	22	22
Ø веревки, мм	8-13	8-13	8-13
Вес изделия, г	90±5%	90±5%	120±5%

Назначение:

Блок-ролик предназначен для подъема и опускания грузов, наведения полиспастов с использованием механических зажимов, переправы людей и грузов по навесной переправе. При использовании блок-ролика возможна быстрая установка на веревку, изменение направления движения веревки.

Обслуживание и хранение

Блок-ролик служит средством обеспечения вашей безопасности, поэтому требует бережного обращения при работе, транспортировании и хранении.

Загрязненное изделие следует промыть в чистой воде и тщательно высушить. Блок-ролик необходимо оберегать от механических повреждений. Всегда после и перед использованием блок-ролика осматривайте его на повреждения.

Кроме того, не реже одного раза в 3 месяца должен производиться контроль работоспособности изделия. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать блок-ролик:

- при обнаружении механических повреждений (трещины и видимых деформаций);
- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы);
- блок-ролики IR 0403 и IR 0403-1 запрещено эксплуатировать на стальных тросах.

Любой самостоятельный ремонт и модификация устройства – ОПАСНЫ!

НЕ СЛЕДУЕТ хранить изделие вблизи коррозионно-агрессивных сред.

Срок безопасной эксплуатации устройства зависит от частоты и условий использования, от условий хранения и т.д.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности зажима, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использование заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течении гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.

ООО «Вертикаль»

610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,

тел./факс (8332) 53-92-51

e-mail: info@vertical-c.ru

<http://vertical-c.ru>

Отметка ОТК:



Артикулы IR 0403, IR 0403-1, IR 0403-2
ТУ 9610-048-98471731-2012

Блок – ролик одинарный
с фиксированными щётками



HA36



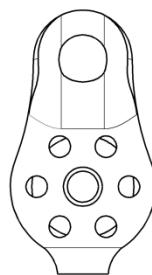
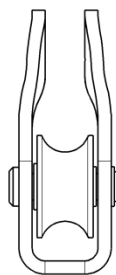
**Внимательно
прочитайте инструкцию**

Для безопасной эксплуатации
необходимы практические навыки и
тренировки под руководством
квалифицированного инструктора

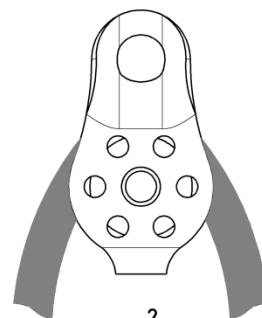
Произведено в России
Made in Russia



Установка веревки



1



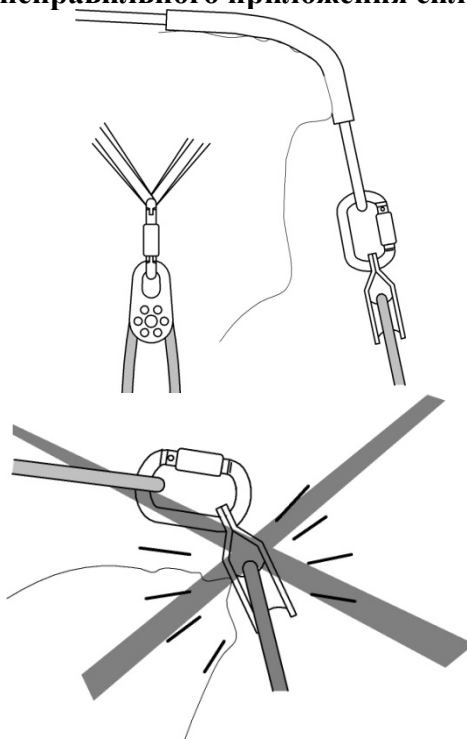
2

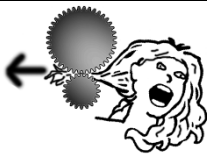
Карабины для крепления блок-ролика



Для закрепления
блок-ролика используйте только карабины с муфтой.
Не забывайте фиксировать муфту карабина!

Не допускайте неправильного приложения сил к блок-ролику!

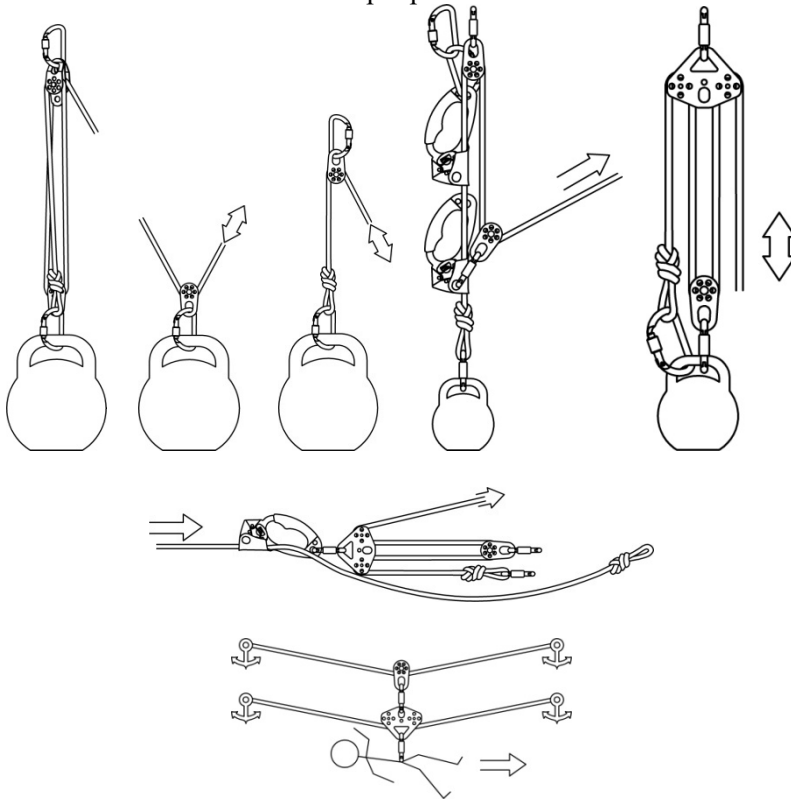




ВНИМАНИЕ!

Во время работы не допускайте попадания в блок-ролик посторонних предметов (камни, ветки), волос и пальцев рук!

Схемы применения блок-роликов для транспортировки грузов, наведения полиспастов и переправы людей и грузов по навесной переправе



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие	IR 0403		IR 0403-1		IR 0403-2	
	IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-1	IR 0403-1	IR 0403-2	IR 0403-2
	P	1,4 P	1,1 P		2 P	
	0,5 P	0,58 P	0,52 P		0,66 P	

Основные параметры блок-роликов

	IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-2
Материал ролика	алюминий	алюминий	нерж. сталь
Щётки	фиксированные	фиксированные	фиксированные
Подшипник	Самосмазывающийся (бронзовая втулка)	Шарикоподшипник	Шарикоподшипник
Рабочая нагрузка, kN	5	5	5
Разрывная нагрузка, kN	22	22	22
Ø веревки, мм	8-13	8-13	8-13
Вес изделия, г	90±5%	90±5%	120±5%

Назначение:

Блок-ролик предназначен для подъема и опускания грузов, наведения полиспастов с использованием механических зажимов, переправы людей и грузов по навесной переправе. При использовании блок-ролика возможна быстрая установка на веревку, изменение направления движения веревки.

Обслуживание и хранение

Блок-ролик служит средством обеспечения вашей безопасности, поэтому требует бережного обращения при работе, транспортировании и хранении.

Загрязненное изделие следует промыть в чистой воде и тщательно высушить. Блок-ролик необходимо оберегать от механических повреждений. Всегда после и перед использованием блок-ролика осматривайте его на повреждения.

Кроме того, не реже одного раза в 3 месяца должен производиться контроль работоспособности изделия. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать блок-ролик:

- при обнаружении механических повреждений (трещины и видимых деформаций);
- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы);
- блок-ролики IR 0403 и IR 0403-1 запрещено эксплуатировать на стальных тросах.

Любой самостоятельный ремонт и модификация устройства – ОПАСНЫ!

НЕ СЛЕДУЕТ хранить изделие вблизи коррозионно-агрессивных сред.

Срок безопасной эксплуатации устройства зависит от частоты и условий использования, от условий хранения и т.д.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности зажима, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использование заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течении гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.

ООО «Вертикаль»

610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,

тел./факс (8332) 53-92-51

e-mail: info@vertical-c.ru

<http://vertical-c.ru>

Отметка ОТК:



Артикулы IR 0403, IR 0403-1, IR 0403-2
ТУ 9610-048-98471731-2012

Блок – ролик одинарный
с фиксированными щётками



НАЗ6



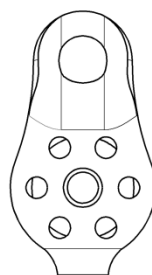
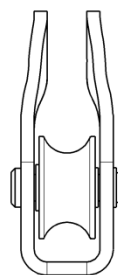
**Внимательно
прочитайте инструкцию**

Для безопасной эксплуатации
необходимы практически навыки и
тренировки под руководством
квалифицированного инструктора

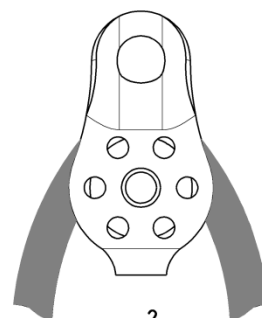
Произведено в России
Made in Russia



Установка веревки

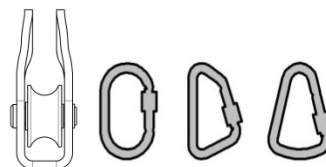


1



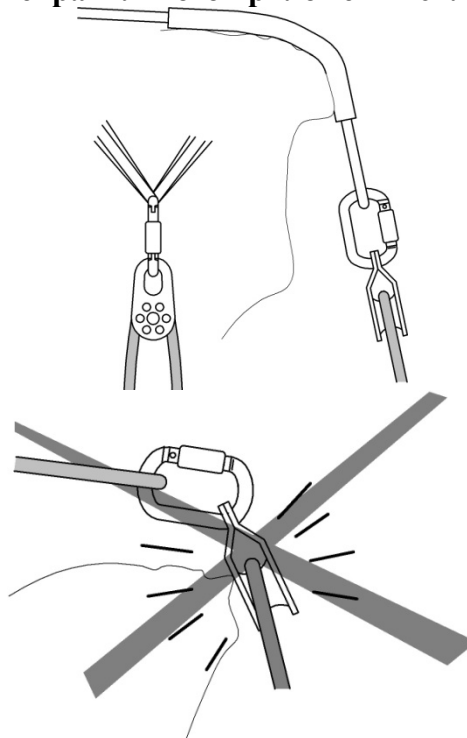
2

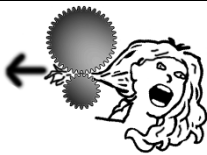
Карабины для крепления блок-ролика



Для закрепления
блок-ролика используйте только карабины с муфтой.
Не забывайте фиксировать муфту карабина!

Не допускайте неправильного приложения сил к блок-ролику!

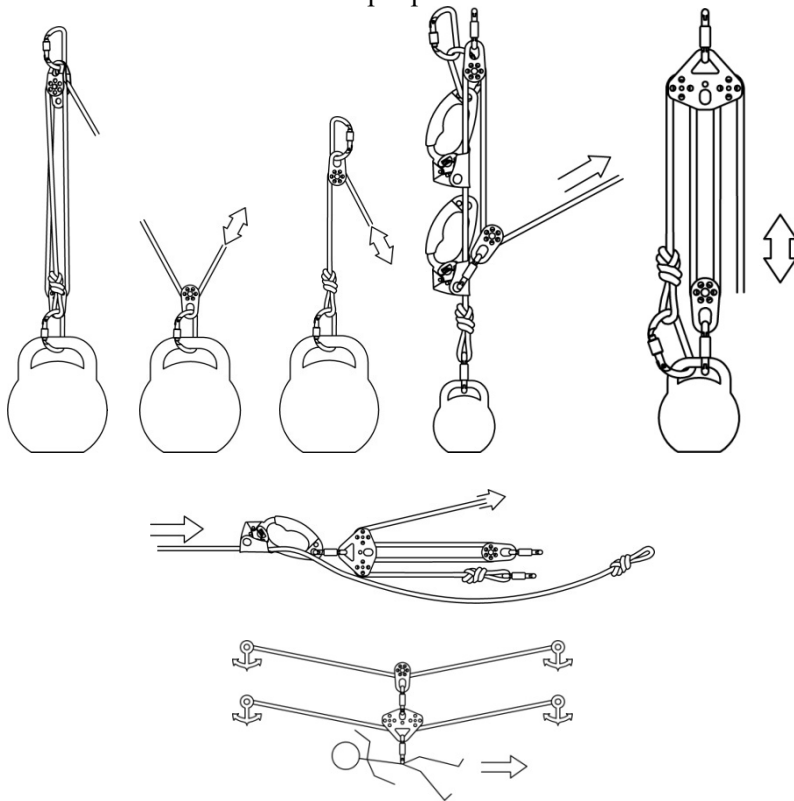




ВНИМАНИЕ!

Во время работы не допускайте попадания в блок-ролик посторонних предметов (камни, ветки), волос и пальцев рук!

Схемы применения блок-роликов для транспортировки грузов, наведения полиспастов и переправы людей и грузов по навесной переправе



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие	P	IR 0403		IR 0403-2
		IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-2
	P	1,4 P	1,1 P	2 P
	0,5 P	0,58 P	0,52 P	0,66 P

Основные параметры блок-роликов

	IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-2
Материал ролика	алюминий	алюминий	нерж. сталь
Щёчки	фиксированные	фиксированные	фиксированные
Подшипник	Самосмазывающийся (бронзовая втулка)	Шарикоподшипник	Шарикоподшипник
Рабочая нагрузка, kN	5	5	5
Разрывная нагрузка, kN	22	22	22
Ø веревки, мм	8-13	8-13	8-13
Вес изделия, г	90±5%	90±5%	120±5%

Назначение:

Блок-ролик предназначен для подъема и опускания грузов, наведения полиспастов с использованием механических зажимов, переправы людей и грузов по навесной переправе. При использовании блок-ролика возможна быстрая установка на веревку, изменение направления движения веревки.

Обслуживание и хранение

Блок-ролик служит средством обеспечения вашей безопасности, поэтому требует бережного обращения при работе, транспортировании и хранении.

Загрязненное изделие следует промыть в чистой воде и тщательно высушить. Блок-ролик необходимо оберегать от механических повреждений.

Всегда после и перед использованием блок-ролика осматривайте его на повреждения.

Кроме того, не реже одного раза в 3 месяца должен производиться контроль работоспособности изделия.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать блок-ролик:

- при обнаружении механических повреждений (трещины и видимых деформаций);
- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы);
- блок-ролики IR 0403 и IR 0403-1 запрещено эксплуатировать на стальных тросах.

Любой самостоятельный ремонт и модификация устройства – **ОПАСНЫ!**

НЕ СЛЕДУЕТ хранить изделие вблизи коррозионно-агрессивных сред.

Срок безопасной эксплуатации устройства зависит от частоты и условий использования, от условий хранения и т.д.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности зажима, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использование заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течении гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.

ООО «Вертикаль»

610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,

тел./факс (8332) 53-92-51

e-mail: info@vertical-c.ru

<http://vertical-c.ru>

Отметка ОТК:



Артикулы IR 0403, IR 0403-1, IR 0403-2
ТУ 9610-048-98471731-2012

Блок – ролик одинарный
с фиксированными щётками



НАЗ6



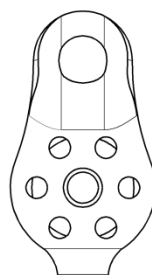
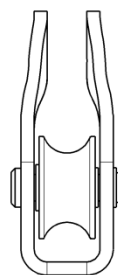
**Внимательно
прочитайте инструкцию**

Для безопасной эксплуатации
необходимы практически навыки и
тренировки под руководством
квалифицированного инструктора

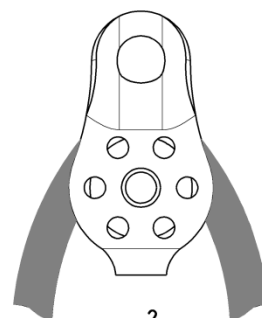
Произведено в России
Made in Russia



Установка веревки

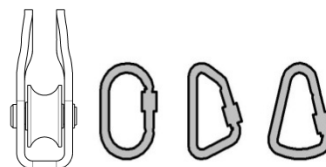


1



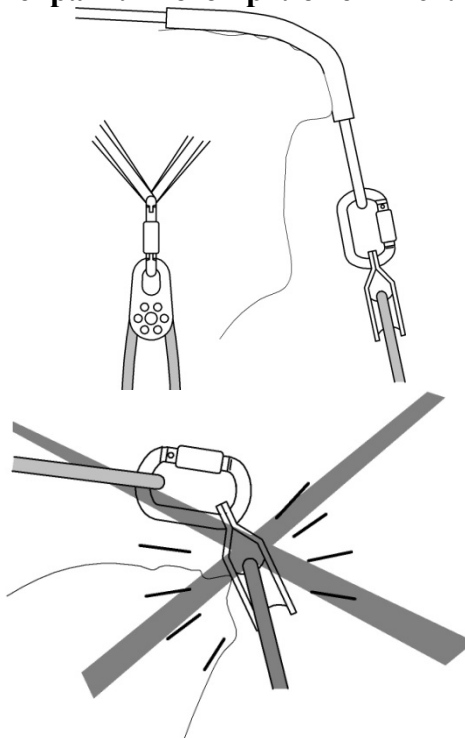
2

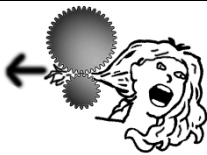
Карабины для крепления блок-ролика



Для закрепления
блок-ролика используйте только карабины с муфтой.
Не забывайте фиксировать муфту карабина!

Не допускайте неправильного приложения сил к блок-ролику!

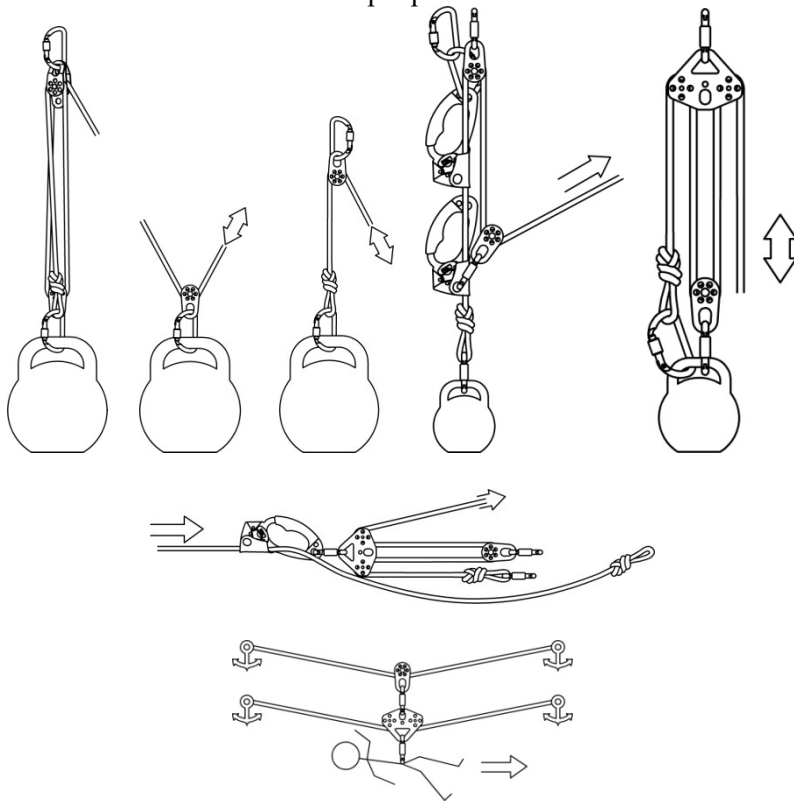




ВНИМАНИЕ!

Во время работы не допускайте попадания в блок-ролик посторонних предметов (камни, ветки), волос и пальцев рук!

Схемы применения блок-роликов для транспортировки грузов, наведения полиспастов и переправы людей и грузов по навесной переправе



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие	P	IR 0403		IR 0403-1	IR 0403-2
		1,4 P	1,1 P	1,1 P	2 P
	P	1,4 P	1,1 P	1,1 P	2 P
	0,5 P	0,58 P	0,52 P	0,52 P	0,66 P

Основные параметры блок-роликов

	IR 0403	IR 0403-1	IR 0403-2
Материал ролика	алюминий	алюминий	нерж. сталь
Щёчки	фиксированные	фиксированные	фиксированные
Подшипник	Самосмазывающийся (бронзовая втулка)	Шарикоподшипник	Шарикоподшипник
Рабочая нагрузка, kN	5	5	5
Разрывная нагрузка, kN	22	22	22
Ø веревки, мм	8-13	8-13	8-13
Вес изделия, г	90±5%	90±5%	120±5%

Назначение:

Блок-ролик предназначен для подъема и опускания грузов, наведения полиспастов с использованием механических зажимов, переправы людей и грузов по навесной переправе. При использовании блок-ролика возможна быстрая установка на веревку, изменение направления движения веревки.

Обслуживание и хранение

Блок-ролик служит средством обеспечения вашей безопасности, поэтому требует бережного обращения при работе, транспортировании и хранении.

Загрязненное изделие следует промыть в чистой воде и тщательно высушить. Блок-ролик необходимо оберегать от механических повреждений. Всегда после и перед использованием блок-ролика осматривайте его на повреждения.

Кроме того, не реже одного раза в 3 месяца должен производиться контроль работоспособности изделия. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать блок-ролик:

- при обнаружении механических повреждений (трещины и видимых деформаций);
- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы);
- блок-ролики IR 0403 и IR 0403-1 запрещено эксплуатировать на стальных тросах.

Любой самостоятельный ремонт и модификация устройства – ОПАСНЫ!

НЕ СЛЕДУЕТ хранить изделие вблизи коррозионно-агрессивных сред.

Срок безопасной эксплуатации устройства зависит от частоты и условий использования, от условий хранения и т.д.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности зажима, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использование заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течении гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.

ООО «Вертикаль»

610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,

тел./факс (8332) 53-92-51

e-mail: info@vertical-c.ru

<http://vertical-c.ru>

Отметка ОТК: