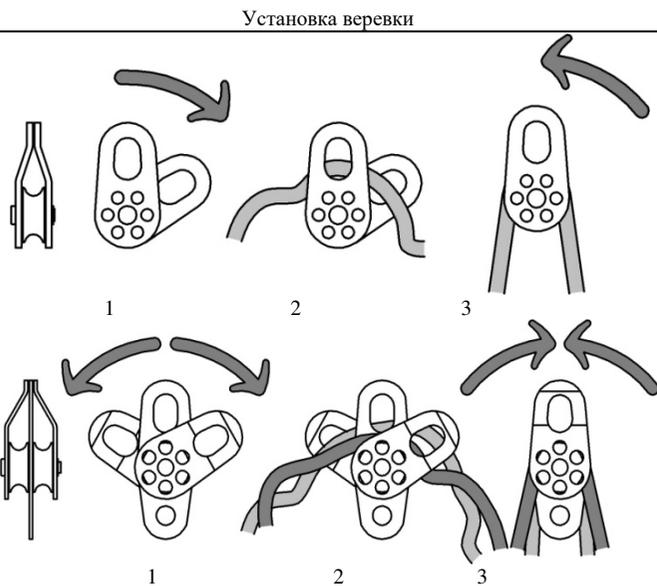




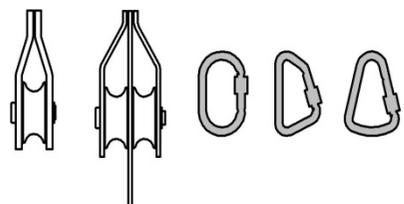
Артикулы ver 0413, 0414, 0414-1
 ТУ 9610-048-98471731-2012
 Блок-ролик одинарный силовой
 Блок-ролик двойной силовой
 Блок-ролик тройной силовой

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

Произведено в России
 Made in Russia

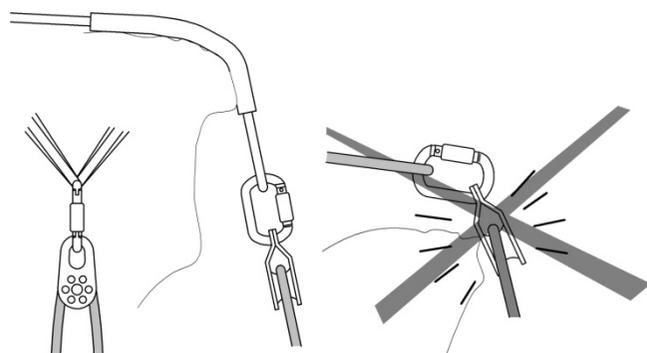


Карабины для крепления
 блок-роликов



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

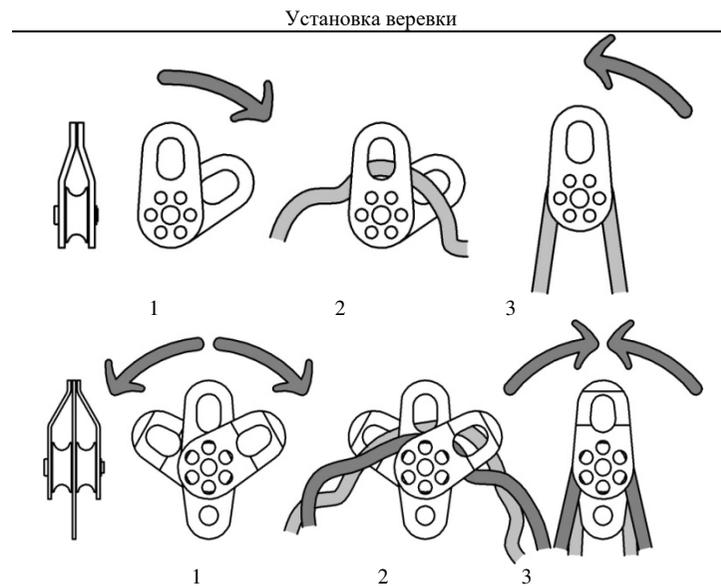
Не допускайте неправильного приложения сил к блок-ролику!



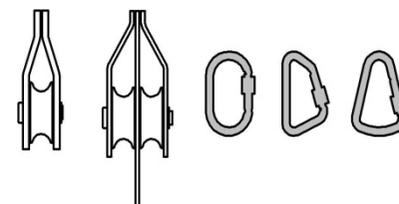
Артикулы ver 0413, 0414, 0414-1
 ТУ 9610-048-98471731-2012
 Блок-ролик одинарный силовой
 Блок-ролик двойной силовой
 Блок-ролик тройной силовой

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

Произведено в России
 Made in Russia

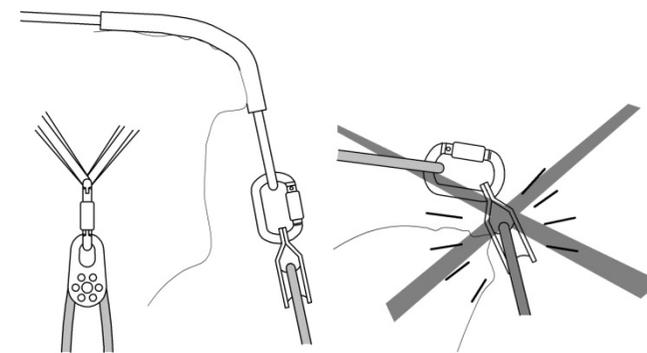


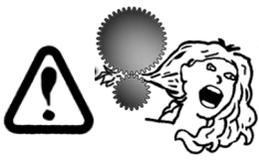
Карабины для крепления
 блок-роликов



Для закрепления
 блок-роликов
 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!

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 (трещин и видимых деформаций);

- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы).

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 к предприятию-изготовителю.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

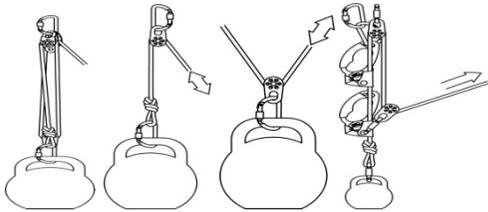
При предъявлении рекламации необходимо представить:

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

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.

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



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие			
P	1,1 P	1,1 P	2 P
$F = 2 \times L$	0,5 P	0,52 P	0,66 P

Основные параметры блок - роликов

	Блок-ролик одинарный	Блок-ролик двойной	Блок-ролик тройной силовой
Материал щек	дюраль	дюраль	дюраль
Материал ролика	сталь	сталь	сталь
Максимальная рабочая нагрузка, kN	10	10	15
Разрушающая нагрузка, kN	46	46	50
Ø веревки, мм	≤14	≤14	≤14
Масса, г	368	667	1150

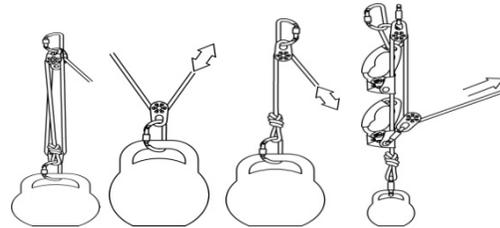
ООО «Вертикаль»
610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1, тел./факс (8332) 53-92-51
e-mail: info@vertical-c.ru
<http://vertical-c.ru>

Отметка ОТК:



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 полиспадов и переправы людей и грузов по навесной переправе



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие			
P	1,1 P	1,1 P	2 P
$F = 2 \times L$	0,5 P	0,52 P	0,66 P

Основные параметры блок - роликов

	Блок-ролик одинарный	Блок-ролик двойной	Блок-ролик тройной силовой
Материал щек	дюраль	дюраль	дюраль
Материал ролика	сталь	сталь	сталь
Максимальная рабочая нагрузка, kN	10	10	15
Разрушающая нагрузка, kN	46	46	50
Ø веревки, мм	≤14	≤14	≤14
Масса, г	368	667	1150

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 (трещин и видимых деформаций);

- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы).

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 к предприятию-изготовителю.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

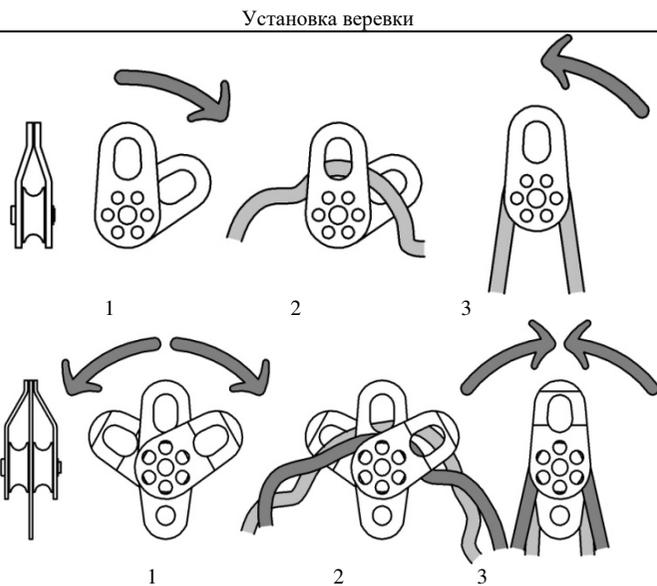
Отметка ОТК:



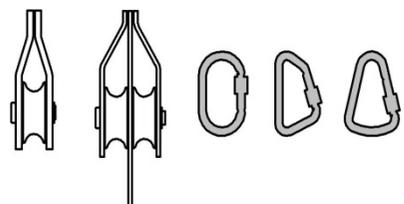
Артикулы ver 0413, 0414, 0414-1
 ТУ 9610-048-98471731-2012
 Блок-ролик одинарный силовой
 Блок-ролик двойной силовой
 Блок-ролик тройной силовой

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

Произведено в России
 Made in Russia

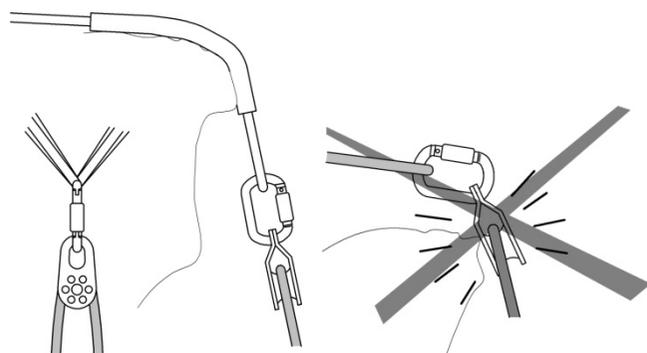


Карабины для крепления
 блок-роликов



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

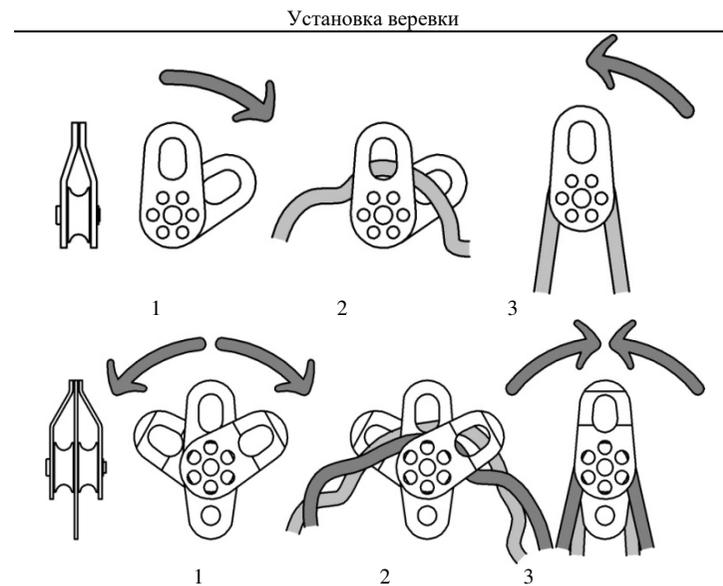
Не допускайте неправильного приложения сил к блок-ролику!



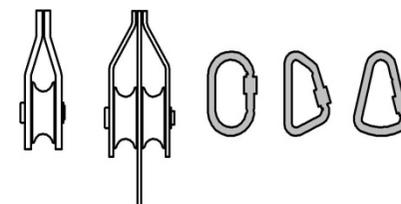
Артикулы ver 0413, 0414, 0414-1
 ТУ 9610-048-98471731-2012
 Блок-ролик одинарный силовой
 Блок-ролик двойной силовой
 Блок-ролик тройной силовой

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

Произведено в России
 Made in Russia

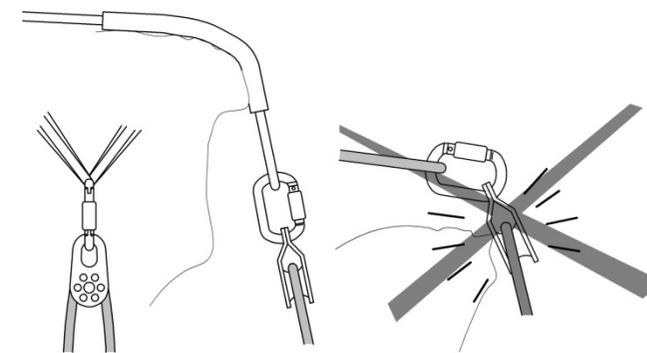


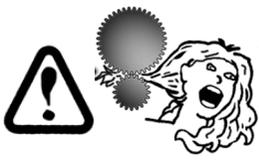
Карабины для крепления
 блок-роликов



Для закрепления
 блок-роликов
 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!

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 (трещин и видимых деформаций);

- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы).

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.

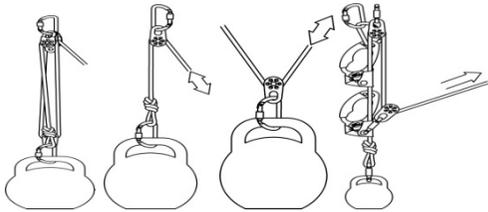
Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно к предприятию-изготовителю.

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.

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



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие			
P	1,1 P	1,1 P	2 P
	0,5 P	0,52 P	0,66 P

Основные параметры блок - роликов

	Блок-ролик одинарный	Блок-ролик двойной	Блок-ролик тройной силовой
Материал шек	дюраль	дюраль	дюраль
Материал ролика	сталь	сталь	сталь
Максимальная рабочая нагрузка, kN	10	10	15
Разрушающая нагрузка, kN	46	46	50
Ø веревки, мм	≤14	≤14	≤14
Масса, г	368	667	1150

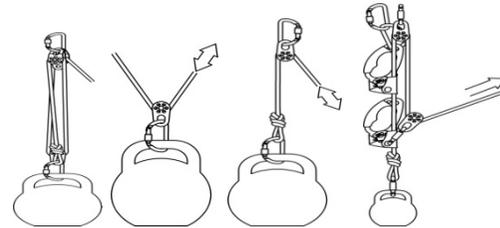
ООО «Вертикаль»
610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1, тел./факс (8332) 53-92-51
e-mail: info@vertical-c.ru
<http://vertical-c.ru>

Отметка ОТК:



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 полиспадов и переправы людей и грузов по навесной переправе



Ориентировочная таблица расчета усилий при работе блок-роликов

Теоретическое усилие			
P	1,1 P	1,1 P	2 P
	0,5 P	0,52 P	0,66 P

Основные параметры блок - роликов

	Блок-ролик одинарный	Блок-ролик двойной	Блок-ролик тройной силовой
Материал шек	дюраль	дюраль	дюраль
Материал ролика	сталь	сталь	сталь
Максимальная рабочая нагрузка, kN	10	10	15
Разрушающая нагрузка, kN	46	46	50
Ø веревки, мм	≤14	≤14	≤14
Масса, г	368	667	1150

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 (трещин и видимых деформаций);

- после значительных динамических нагрузок на изделие (рывки, срывы).

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 к предприятию-изготовителю.

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: