

**ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ****1. СОБЛЮДАЙТЕ ЧИСТОТУ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ.**

Беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.

**2. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ К ИЗДЕЛИЮ.**

Детям запрещается находиться вблизи рабочего места. Не позволяйте им прикасаться к изделию.

**3. НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ОБОРУДОВАНИЕМ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЛКОГОЛЯ ИЛИ МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ.**

Предварительно ознакомьтесь с побочными эффектами медицинских препаратов, влияющих на ваши действия и рефлексы. При возникновении каких-либо сомнений не используйте изделие.

**4. НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ЗАМЕНУ ДЕТАЛЕЙ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

Держите руки и пальцы подальше от зоны соприкосновения с изделием. При необходимости замены части изделия, вначале следует ослабить выходное давление насоса, заменить часть и вернуться к работе.

**5. ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ.**

Наденьте защитные очки, отвечающие стандартам ANSI.

**6. ОДЕВАЙТЕСЬ В СООТВЕТСТВИИ С МЕРАМИ БЕЗОПАСНОСТИ.**

Работая или обслуживая оборудование, используйте защитные перчатки, нескользкую и защитную обувь. Не носите свободную (широкую) одежду или бижутерию, они могут затянуться во время движения машины. Подвязывайте длинные волосы и уберите под головной убор.

**7. НЕ ПРИБЛИЖАЙТЕСЬ БЛИЗКО К ОБОРУДОВАНИЮ.**

Следите за расстоянием и балансом во время работы с оборудованием.

**8. ВСЕГДА БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ.**

Следите за своими действиями и общим состоянием. При усталости следует прекратить эксплуатацию оборудования.

**9. НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ НАГРУЗКУ.**

Не используйте оборудование, если установленная мощность была превышена.

**10. ЗАМЕНА ЧАСТЕЙ И АКСЕССУАРОВ.**

Используйте только те аксессуары, которые применяются при работе с данным оборудованием.

**11. ХРАНЕНИЕ.**

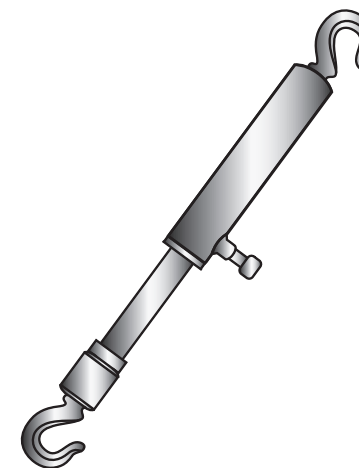
Оборудование следует хранить в сухом месте. Для безопасности оборудование следует держать в закрытом помещении, вне зоны досягаемости детей. При длительном хранении следует покрыть незащищенные места оборудования специальной смазкой (например: силиконовым спреем) во избежание возникновения коррозии.

**12. ДЕЖИТЕ КЛАПАН СЦЕПКИ ЗАЩИЩЕННЫМ.**

Ко всем клапанам сцепки прилагаются пылезащитные колпаки, которые помогут держать оборудование в чистоте.

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

USERS MANUAL

**HYDRAULIC CYLINDER  
REINFORCED WITH HOOKS  
ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
СТЯЖНОЙ УСИЛЕННЫЙ  
С КРЮКАМИ****АРТ.  
513465, 513475, 513485****ВНИМАНИЕ**  
**Прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.****IMPORTANT**  
**Read these instructions before use and retain for future reference****ВАЖНО**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания цилиндра гидравлического стяжного усиленного с крюками MATRIX.

Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к порче оборудования или травме.

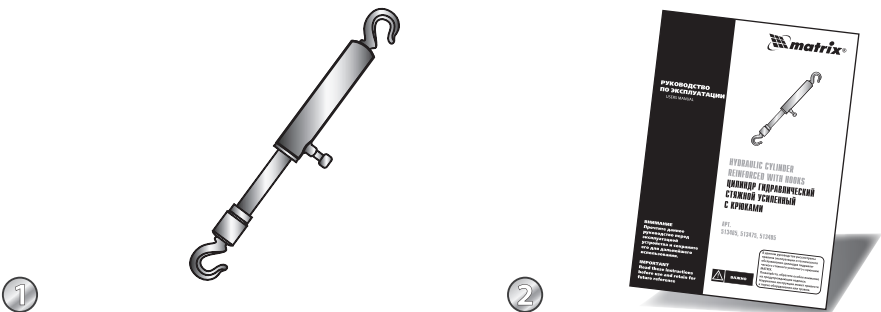
## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Возвратная штанга предназначена для подъема груза не более 2, 5, 10 тонны, в зависимости от артикула. Не превышайте максимально разрешимый вес, это может привести к повреждению оборуду-

ования и серьезным травмам. Оборудование может быть использовано с гидравлической помпой и гидравлическим шлангом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- Цилиндр гидравлический стяжной усиленный с крюками 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 экз.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Тоннаж
513465	Цилиндр гидравлический	2
513475	Цилиндр гидравлический	5
513485	Цилиндр гидравлический	10

## СБОРКА ИЗДЕЛИЙ

Сборка возвратной штанги и гидравлической помпы:

1. Открутите и сохраните торцевую заглушку, расположенную на конце возвратной штанги, согласно рис. 1.

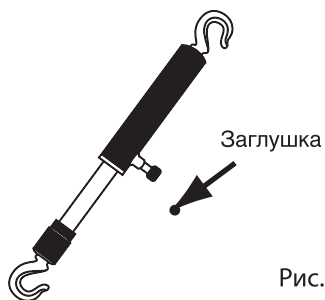


Рис. 1

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Вкрутите шланг гидравлического насоса в возвратную штангу, как показано на рис. 2.

**Внимание!**  
Гидравлический цилиндр может использоваться в горизонтальном и в вертикальном положении. Крюки штанги позволяют подцеплять предметы с разных углов.

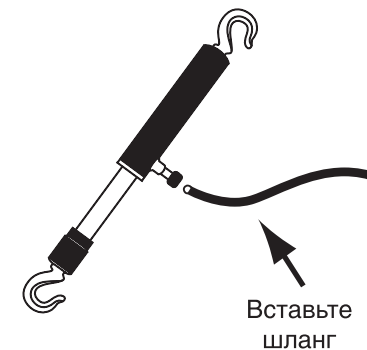


Рис. 2

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите штангу на устойчивой поверхности вблизи предмета, который следует подтянуть.
2. Зацепите один конец штанги к предмету, который следует переместить, а другой конец к устойчивой неподвижной основе (рис. 3).
3. Медленно подавайте давление. Следите за мерами предосторожности.
4. Когда предмет будет поднят на нужный уровень, убедитесь, что он устойчив, и медленно сбрасывайте давление. Если предмет закреплен не прочно, прежде чем сбрасывать давление прочно зафиксируйте его.

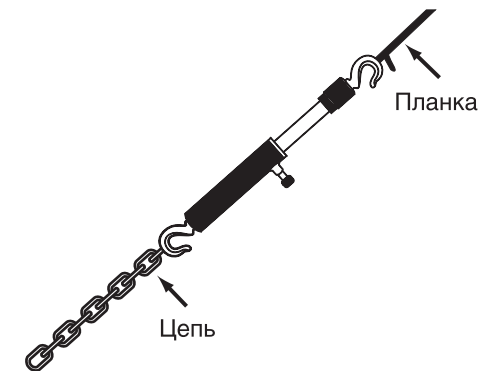


Рис. 3

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Все подвижные части следует своевременно смазывать. Используйте качественное смазочное масло. Смазывайте штангу перед каждым применением.

Не допускайте попадания воздуха в гидравлическую систему. Показателями попадания воздуха в систему являются: медленное накачивание, плохое сжатие цилиндра.