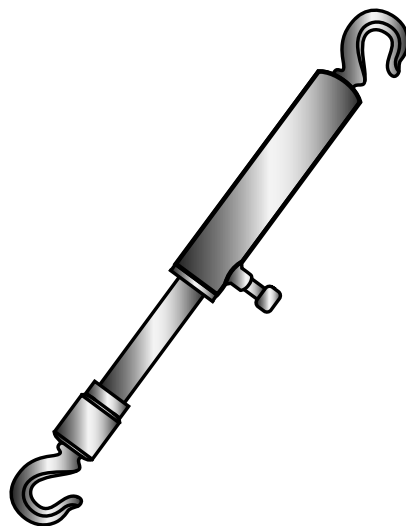


РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
USER MANUAL



ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СТЯЖНОЙ  
УСИЛЕННЫЙ С КРЮКАМИ  
HYDRAULIC CYLINDER REINFORCED  
WITH HOOKS  
513475  
513485



**ВНИМАНИЕ**

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

**IMPORTANT**

Read this manual before use and retain for future reference.



**ВНИМАНИЕ!**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания цилиндра гидравлического стяжного MATRIX. Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение руководства может привести к поломке оборудования или травме.

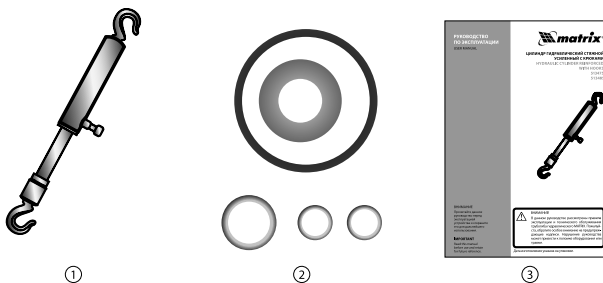
Дата изготовления указана на изделии.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический стяжной цилиндр предназначен для стягивания и рихтовки кузовов автомобилей. Не превышайте максимальную нагрузку, это может привести к повреждению оборудования и серьезным травмам. Оборудование используется с гидравлической помпой.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Цилиндр гидравлический стяжной усиленный с крюками - 1 шт.
2. Ремонтный комплект прокладок - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации - 1 шт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Тоннаж
513475	Цилиндр гидравлический стяжной	5
513485	Цилиндр гидравлический стяжной	10

## СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

Сборка гидравлического стяжного цилиндра и гидравлической помпы: открутите торцевую заглушку, расположенную на конце гидравлического стяжного цилиндра согласно рис.1.

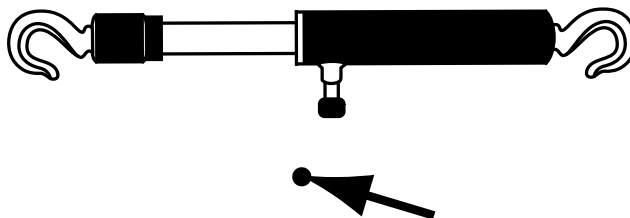


Рис. 1

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установите шланг гидравлического насоса на гидравлический стяжной цилиндр, как показано на рис. 2.

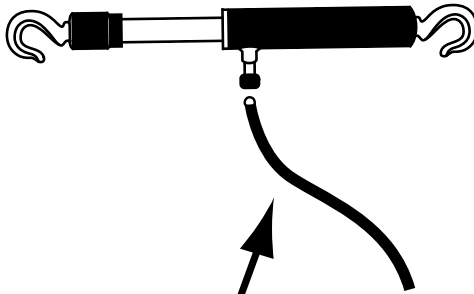


Рис. 2

Вверните шланг.



### Внимание!

Гидравлический цилиндр может использоваться в горизонтальном и в вертикальном положении. Крюки штанги позволяют захватывать предметы с разных углов.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите стяжной цилиндр на устойчивой поверхности рядом с предметом, который следует переместить.
2. Зацепите один конец стяжного цилиндра за предмет, другой конец – за устойчивую неподвижную основу (рис. 3).
3. Медленно подавайте давление. Соблюдайте меры предосторожности.
4. Когда предмет будет поднят на нужный уровень, убедитесь, что он находится в устойчивом положении, и медленно сбрасывайте давление. Если предмет закреплен непрочно, прежде чем сбрасывать давление, зафиксируйте его.



Рис. 3

Цепь

Планка

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Все подвижные части следует своевременно смазывать. Используйте качественное смазочное масло. Смазывайте шток перед каждым применением. Не допускайте попадания воздуха в гидравлическую систему. Показателями попадания воздуха в систему являются медленное накачивание, плохое сжатие цилиндра.

## 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 рядом с рабочим местом. 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 только потом приступить к замене детали.

**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 убирайте 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 максимальная нагрузка 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. Держите клапан сцепки защищенным.**

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

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

2019 04 30-001-002

1 2 3 4

1. Год производства
2. Месяц
3. День
4. Номер партии

## ИМПОРТЕР

Импортер и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142703, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке. Телефон: +7 (495) 234-41-30.

Made in PRC.