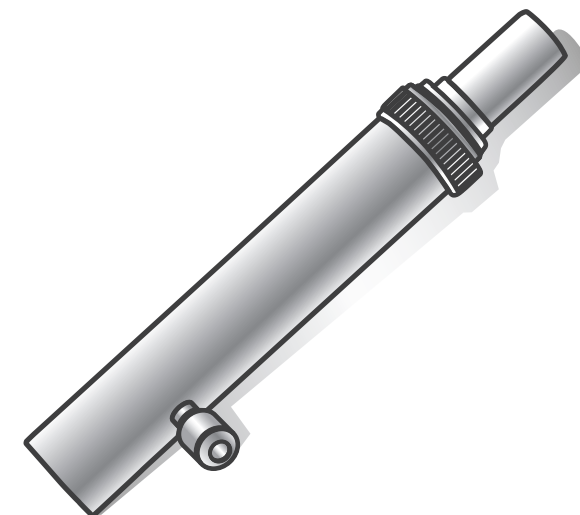




**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
USERS MANUAL

**ВНИМАНИЕ**  
Прочтите данное  
руководство перед  
эксплуатацией  
устройства и сохраните  
его для дальнейшего  
использования.

**IMPORTANT**  
Read these instructions  
before use and retain for  
future reference



**HYDRAULIC CYLINDER**  
**ГИДРОЦИЛИНДР ДЛЯ**  
**КОМПЛЕКТА РАСТЯЖКИ**

Арт.  
513265, 513285



**ВАЖНО**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания гидроцилиндра для комплекта растяжки MATRIX. Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к порче оборудования или травме.

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

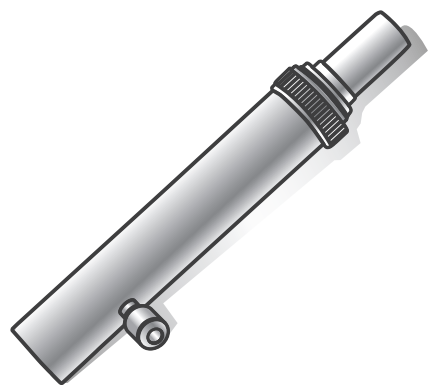
Гидроцилиндр поставляется как запасной модуль к комплекту гидравлического ручного привода (гидравлической растяжки).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	513265	513285
Максимальное усилие, т	10	4
Ход штока, мм	150	120
Габариты в упаковке, мм	400 x 90 x 90	400 x 90 x 90
Модель растяжек	513205, 513405, 513455	513145, 513345

## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Гидроцилиндр – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы убедитесь в прочности крепления всех насадок и правильности их положения на ударном цилиндре, а также в надежности соединения шланга гидравлического насоса с ударным цилиндром или

распределительным клином. Соедините при помощи шланга гидроцилиндр с гидронасосом. Соедините с гидроцилиндром необходимые для работы насадки (из комплекта гидравлических растяжек).

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Порядок работы определяется в инструкции к комплектам гидравлических растяжек.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

- Для работы гидроцилиндра используйте только специальное гидравлическое масло (индустриальное, И-20А, И-30А).

его повреждения или снижения эффективности его работы.

- Берегите оборудование от воздействия высоких температур и огня во избежание

- Храните изделие в сухих местах и следите, чтобы не появилась коррозия.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Никогда не превышайте предельную допустимую нагрузку ударного цилиндра.

- Если нагрузка на поршень ударного цилиндра приходится не по центру, работайте осторожно.

- Не вытягивайте сверх нормы ударный цилиндр, так как поршень может «выскочить» из цилиндра.

- Если для подачи давления в ударный цилиндр требуются дополнительные усилия, остановите работу и постарайтесь откорректировать положение системы таким образом, чтобы нагрузка в большей степени приходилась по центру. Это должно уменьшить требуемое усилие.

- При извлечении соединительных деталей клапанов и каналов всегда вставляйте на их место пылезащитный колпачок для защиты системы от загрязнения.