

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
USER MANUAL

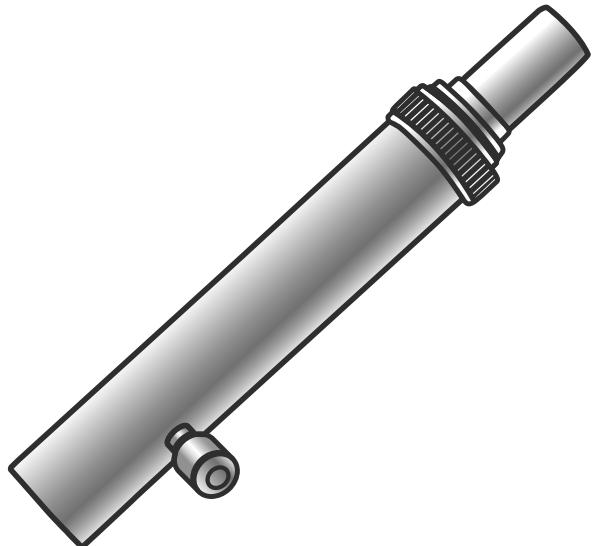


**ГИДРОЦИЛИНДР  
ДЛЯ КОМПЛЕКТА РАСТЯЖКИ**

**HYDRAULIC CYLINDER**

**513265**

**513285**



**ВНИМАНИЕ**

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

**IMPORTANT**

Read these manual before use and retain for future reference.



**ВНИМАНИЕ!**

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

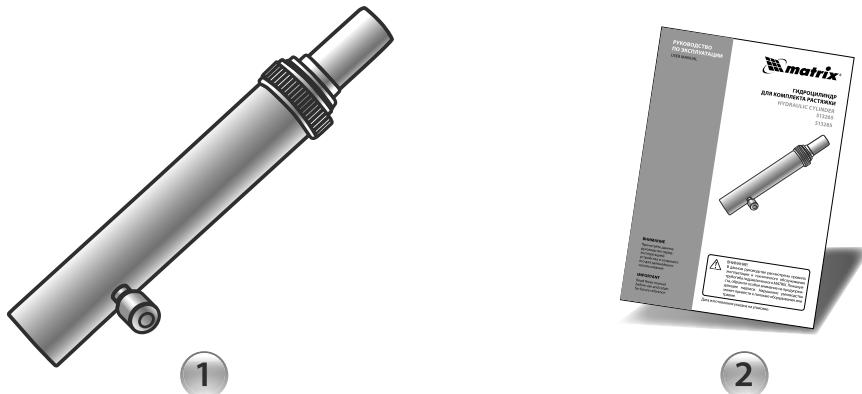
Дата изготовления указана на упаковке.

## НАЗНАЧЕНИЕ

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Гидравлический насос – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## 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 с ударным цилиндром или распределительным клином. Соедините при помощи шланга гидроцилиндр с гидронасосом. Установите на гидроцилиндр необходимые для работы насадки (из комплекта гидравлических растяжек).

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Порядок работы определяется в инструкции к комплектам гидравлических растяжек.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

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

Берегите оборудование от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.

Храните изделие в сухом месте во избежание появления коррозии.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Никогда не превышайте предельную допустимую нагрузку ударного цилиндра.

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

Не вытягивайте сверх нормы ударный цилиндр, так как есть вероятность вылета поршня.

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

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.

Берегите оборудование от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

PT\_2011\_1230\_11  
1    2    3    4

1. Обозначение завода поставщика
2. Год производства
3. Дата
4. Номер партии