

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
USER MANUAL

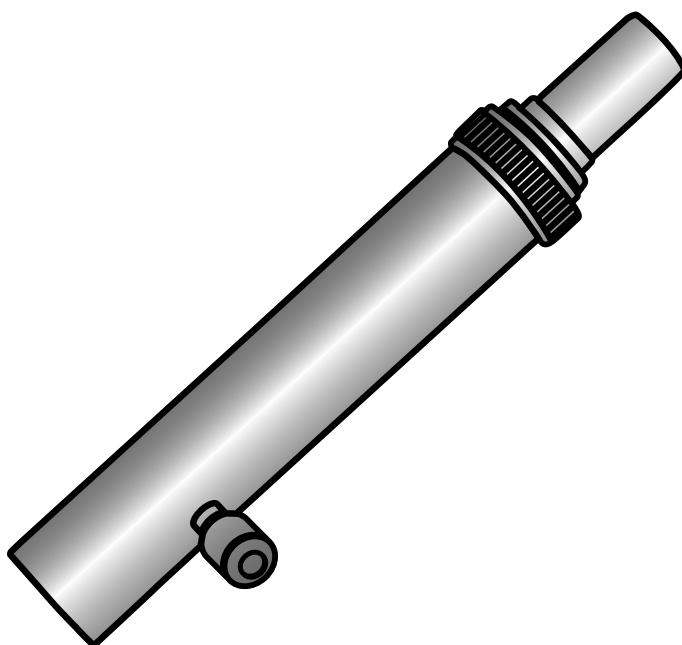
**STELS**  
EQUIPMENT

**ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
ДЛЯ КОМПЛЕКТА РАСТЯЖКИ**

**HYDRAULIC CYLINDER  
FOR 4T, 10T BARCING WIRE**

51359

51360



**ВНИМАНИЕ**

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

**IMPORTANT**

Read this manual before use and retain for future reference.



**ВАЖНО!**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания цилиндра гидравлического для комплекта растяжек STELS.

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

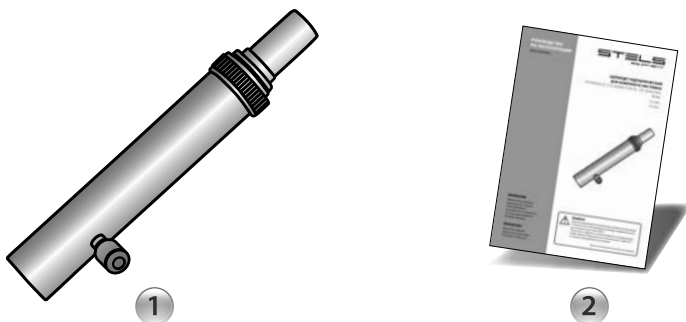
Дата изготовления указана на изделии.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Цилиндр гидравлический 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	51359	51360
Максимальное усилие, т	4	10
Ход штока, мм	120	150
Защитное покрытие	Эмаль	Эмаль
Гайка соединительная, дюйм	3/4	3/4
Масса (без потребительской упаковки), г	1742±2%	4900±2%

## 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 цилиндр с насосом. Соедините с гидроцилиндром необходимые для работы насадки (из комплекта 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 инструмента.

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 поршень может «выскочить» из цилиндра.

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.

### **ПОДГОТОВКА К УТИЛИЗАЦИИ**

Перед утилизацией данного изделия необходимо полностью слить из него рабочую жидкость. Для этого поверните запорный клапан против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз, затем закройте клапан, откройте пробку маслозаливной горловины и слейте все масло.

### **РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству стран — участников Таможенного союза. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран — участников Таможенного союза.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов:

температуре окружающего воздуха от -20 до +55 °С;

относительной влажности воздуха до 80 % при температуре +20 °С.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с аппаратом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

### **ХРАНЕНИЕ**

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % в месте, недоступном для детей. Срок хранения не ограничен.

### **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил техники безопасности, правил работы с изделием и условий обслуживания и хранения. Потребитель вправе обратиться в сервисный центр (см. перечень в гарантийном талоне) для последующего технического обслуживания или ремонта.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

### **СРОК СЛУЖБЫ**

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

**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. Месяц и дата
4. Номер партии

**ИМПОРТЕР**

Адрес и контактный телефон уполномоченной организации — импортера:  
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» 117588, г. Москва, а/я 70, тел.: +7 (495) 2344130.  
Made in PRC