



**То, что нужно для серьезной работы!**

**СТЕНД  
ДЛЯ ПРАВКИ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ  
SIVER RR ALU 57**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАСПОРТ**





**ВНИМАНИЕ!** Настоящая инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью стенда для ремонта ободов колесных дисков и предназначено для производственного персонала, обладающего опытом эксплуатации данного устройства (операторов), и технических специалистов, отвечающих за регламентное техническое обслуживание (слесарей по ремонту и обслуживанию).

В настоящем руководстве описываются только вопросы эксплуатации и безопасности, необходимые оператору и специалистам по ремонту и обслуживанию для правильного понимания устройства, принципов действия стенда для ремонта ободов и его эффективного использования.

Терминология, используемая в настоящем руководстве, требует специальных производственных знаний и опыта эксплуатации, обслуживания и ремонта.

Перед выполнением любых действий по ремонту и (или) упаковке ободов внимательно изучить настоящее руководство и все содержащиеся в ней инструкции и предупреждения. В данном руководстве содержится информация, имеющая большое значения для:

- безопасности установки для ремонта ободов;
- безопасности операторов и специалистов по ремонту и обслуживанию.



**ВАЖНО!** Инструкцию следует хранить рядом со стендом для правки ободов в легкодоступном месте. Оператор и специалисты по ремонту и обслуживанию должны иметь доступ к руководству, чтобы получить необходимую информацию быстро и в любое время.

**Настоящий стенд является прессом для правки поврежденных ободов колесных дисков.**

Устройство предназначено для эксплуатации в пределах, указанных в настоящей инструкции, и в соответствии с инструкциями изготовителя.

Запрещается использовать устройство в целях, для которых оно не предназначено. Эксплуатация в других целях считается неправильной и недопустимой.

Подъем, транспортировка, вскрытие упаковки, сборка, пуск, первоначальная настройка и проведение испытаний, внеплановое обслуживание, ремонт, капитальный ремонт, транспортировка и разборка установки для ремонта ободов должно производиться только квалифицированными представителями лицензированного дилера или сервисного центра, уполномоченного изготовителем.

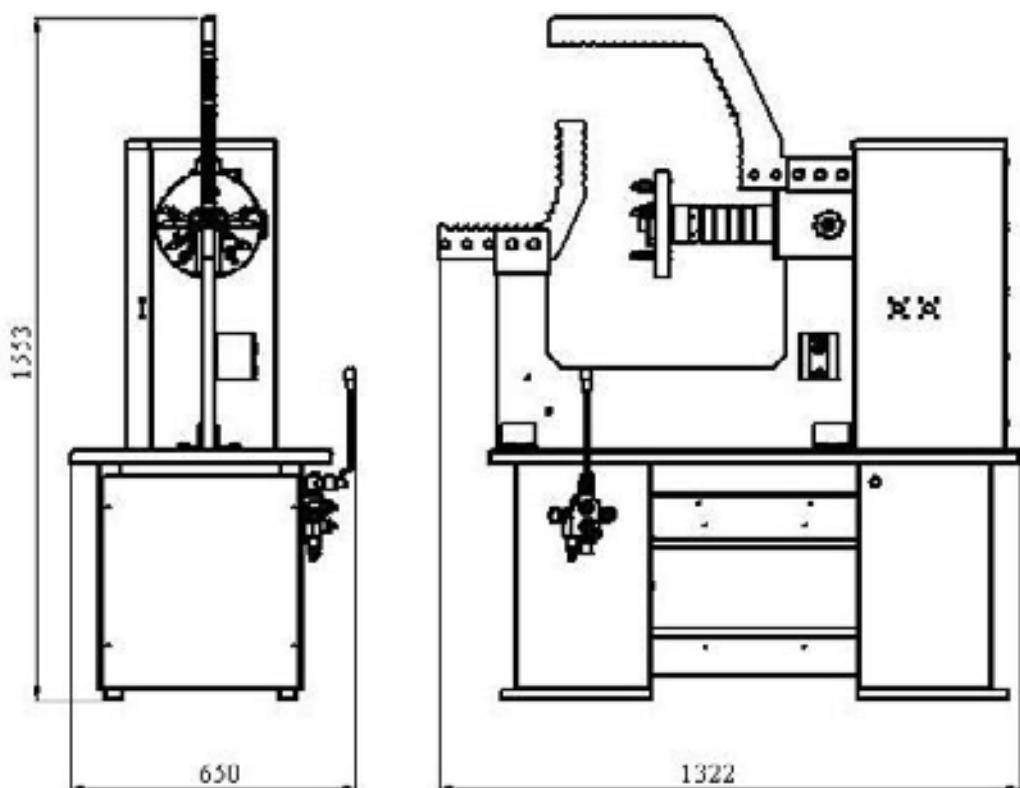


**ВАЖНО!** Допускается эксплуатация устройства только специально обученным персоналом. Любые работы на электрических, гидравлических системах могут проводиться только лицами, имеющими соответствующую профессиональную квалификацию.

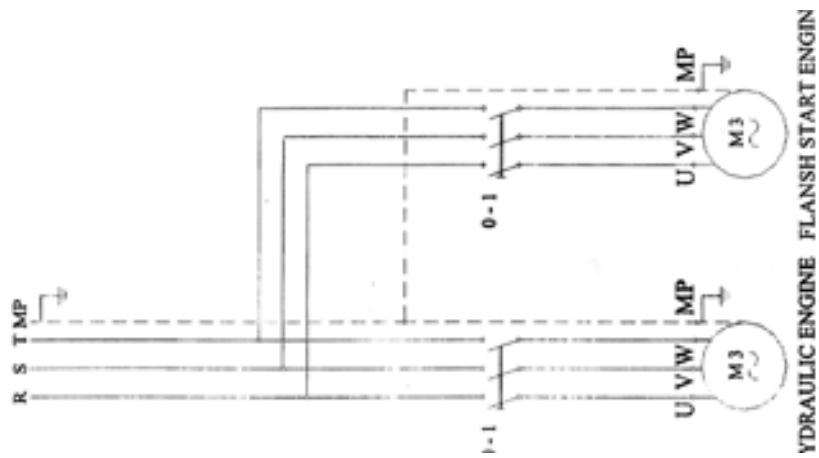
Изготовитель не несет ответственности за любой возможный ущерб персоналу или повреждения транспортных средств и объектов вызванные ненадлежащим, неправильным или недопустимым использованием стенда для ремонта ободов колесных дисков, а также использованием стендса неуполномоченными лицами.

## Технические характеристики

Высота	1553 мм
Длина	1322 мм
Ширина	1040 мм
Обод	10" – 24"
Масса нетто	320 кг
Уровень шума	75 дБ
Двигатель гидравлической установки	1.1 кВ – 1400 об/мин 3-х фазный – однофазный 230-400 В
Двигатель шпинделя	0,75 кВ – 1400 об/мин 3-хфазный – однофазный 230-400 В



## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



## **УПАКОВКА**

Стенд для ремонта ободов поставляется на поддонах, укрытый стретч-пленкой, приблизительная масса – 320 кг

### **Погрузочно-разгрузочные операции**

Все действия по упаковке, подъему, погрузочно-разгрузочные операции, транспортировка и вскрытие упаковки производятся только квалифицированным персоналом, обладающим опытом работы со стендом и изучившим настоящее руководство.

Транспортировка поддонов осуществляется автопогрузчиком. Оборудование для перемещения стендов должно обеспечивать безопасность подъема и перемещения с учетом размеров, веса, центра тяжести, во избежание повреждений выступающих и хрупких частей.

### **Хранение**

Хранить упакованную установку в закрытом, защищенном месте при температуре от -25 до +40<sup>0</sup>С. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей.

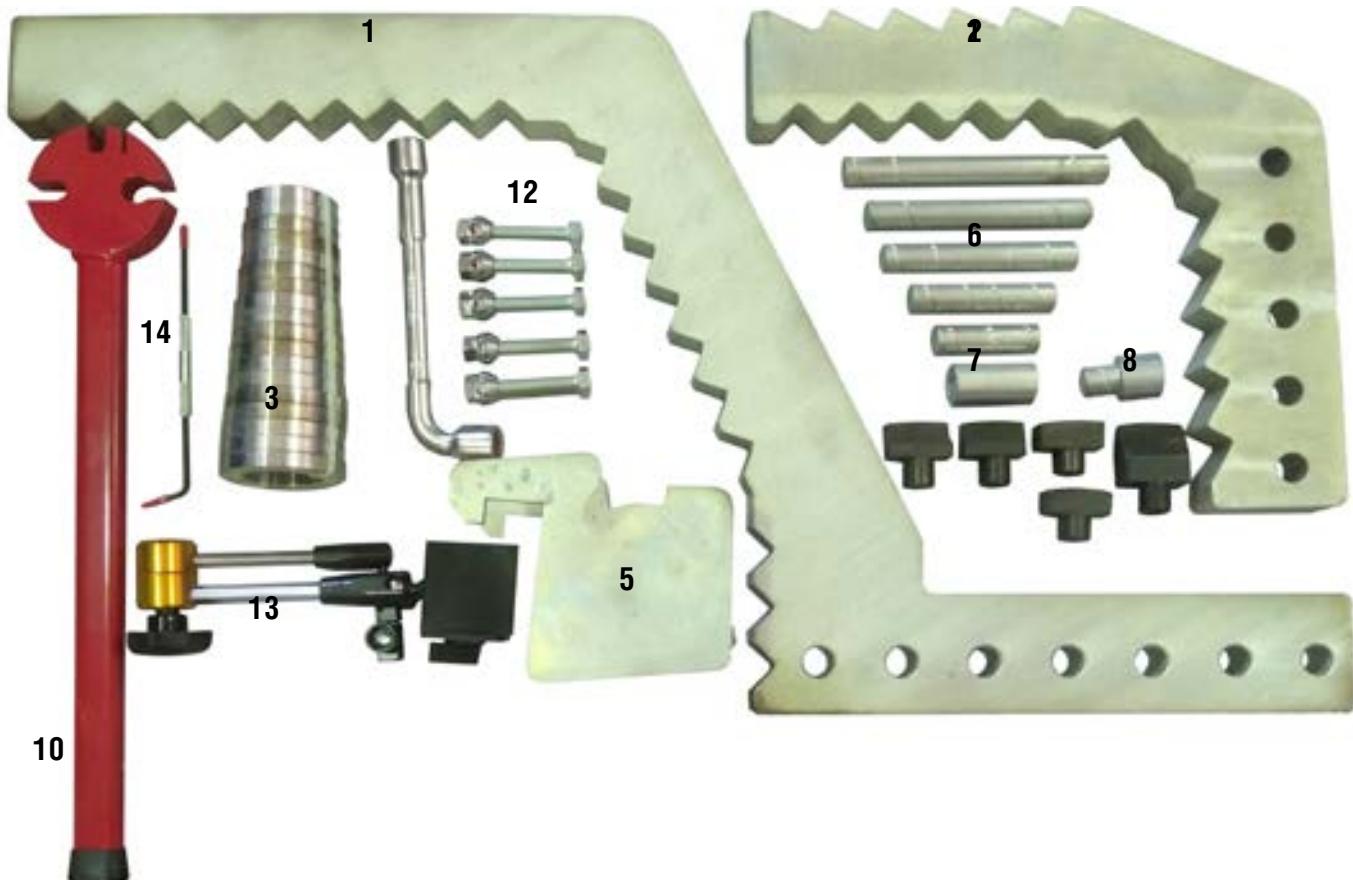
### **Вскрытие ящиков**

При поступлении ящиков произвести проверку отсутствия повреждений стендов во время транспортировки и наличие всех частей, указанных в списке. Во избежание повреждения стендов или его узлов ящики открывать с соблюдением всех возможных мер предосторожности. Принять меры предосторожности для предупреждения выпадения частей из ящиков во время вскрытия.

### **Утилизация упаковки**

Допускается повторное использование древесины поддонов и стретч-пленки.

## Комплектация

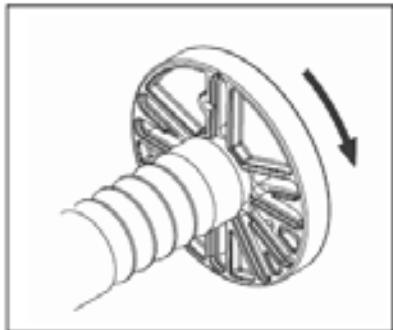


1. Упор зубчатый левый - 1шт.
2. Упор зубчатый правый - 1шт.
3. Стандартный набор колец (18 шт.)
4. Центровочный фланец (на планшайбе) - 1шт.
5. Мобильный упор на раму под гидроцилиндр - 1шт.
6. Насадки рихтовочные - 5шт.
7. Удлинитель - 5шт.
8. Переходник (цилиндр-удлинитель) - 1 шт.
9. Соединитель (удлинитель-насадка) - 1шт.
10. Пальцы для упоров - 5шт.
11. Ключ рихтовочный - 1шт.
12. Ключ для гаек колеса - 1 шт.
13. Болты M12x1,5 с конической гайкой - 5шт.
14. Магнитный штатив - 1шт.
15. Указатель к штативу - 1шт.
16. Координатный стол - 1шт.
17. Державка для резца - 1шт.
18. Резец токарный - 1шт.

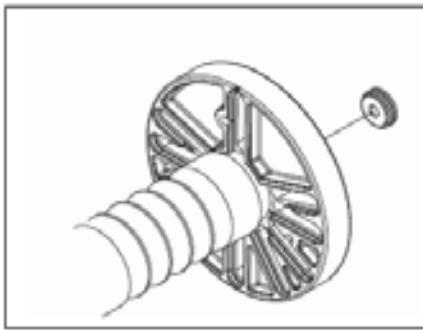
Стандартная комплектация станков может изменяться производителем без предварительного уведомления.

### ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОГО ОБОДА НА ПЛАНШАЙБЕ

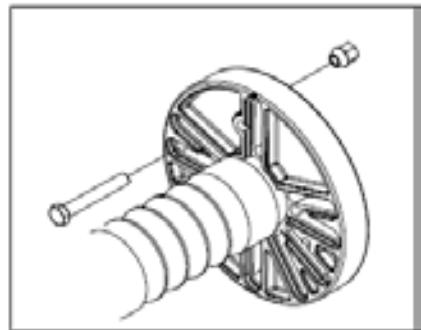
1. Очистить обод от грязи и снять балансировочные грузики.



1. Провернуть планшайбу



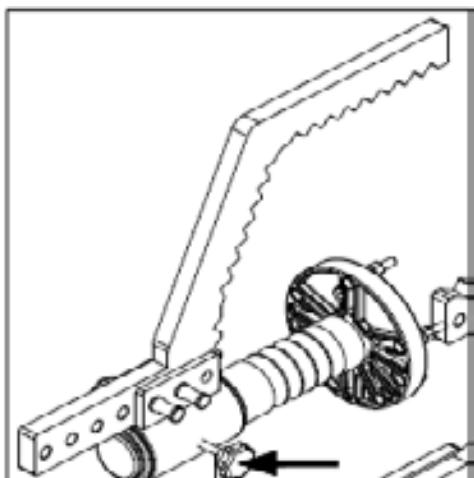
2. Подобрать соответствующую соединительную планшайбу.



3. Затянуть соединительную планшайбу и закрепить на соответствующих пазах планшайбы.

### ОСМОТР ПОВРЕЖДЕННОГО УЧАСТКА

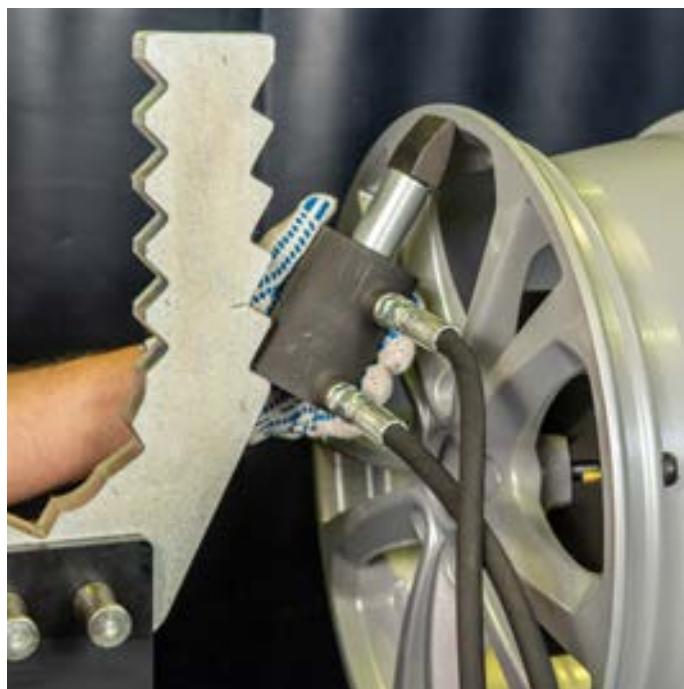
2. С помощью шаблона определить место повреждения и отметить его.



3. **ВАЖНО!** Затянуть гайки до начала ремонтного процесса

4. Подобрать соответствующую насадку и исправить обод с помощью пресса.

## ТИПОВЫЕ РЕМОНТНЫЕ СЛУЧАИ



При повреждении передней поверхности,  
направленном к внешней стороне обода



При повреждении от внутренней к наружной  
стороне обода

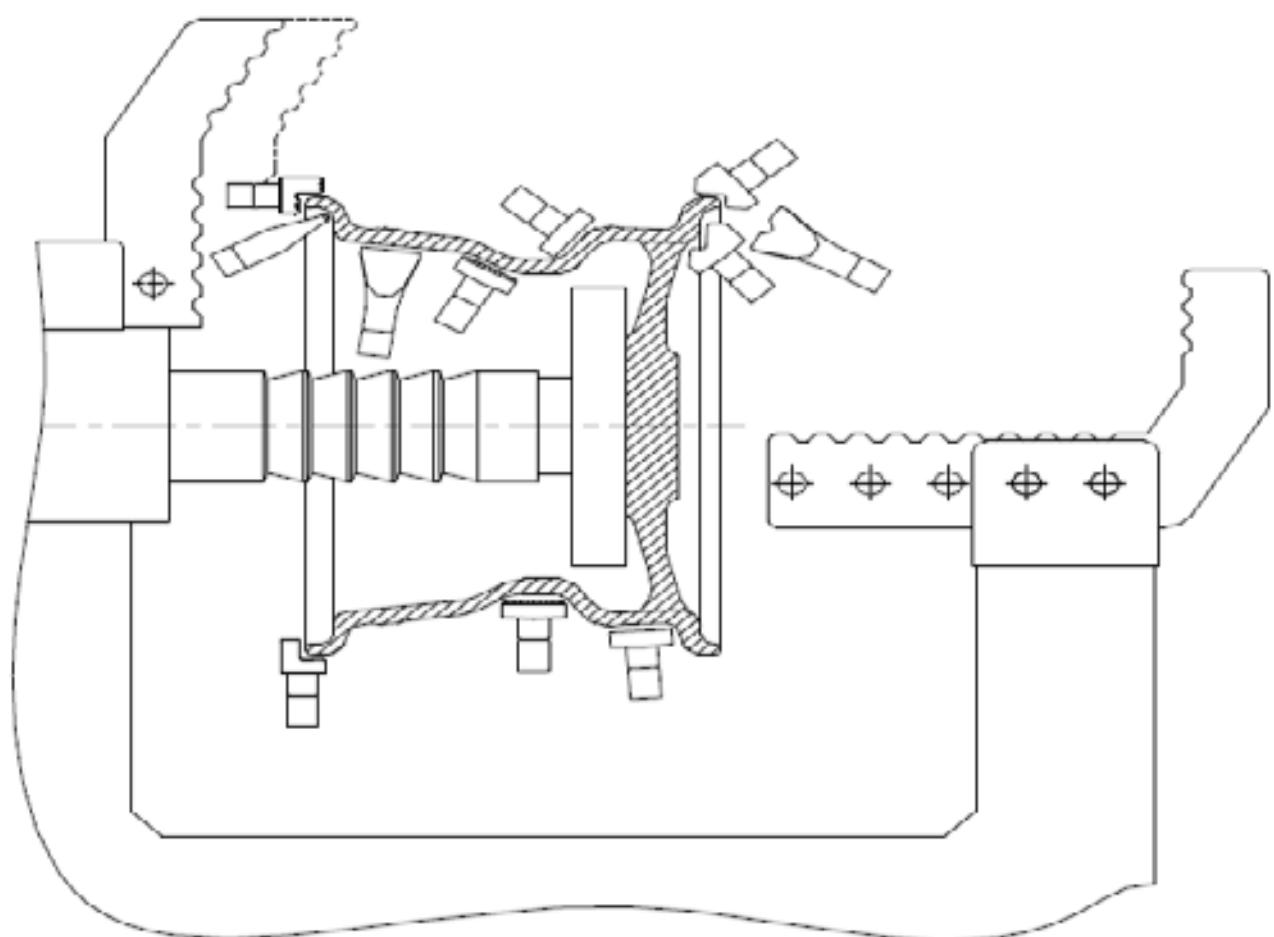


При повреждении от наружной к внутренней  
стороне обода





## РЕМОНТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБОДА



## **ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Регулярность очистки и планового технического обслуживания имеют первостепенное значение для эффективности и правильности работы установки.

Плановое техническое обслуживание проводится пользователем в соответствии с инструкциями изготовителя.

До начала очистки или проведения технического обслуживания отключить главный выключатель и вынуть сетевой штепсель из розетки.

**Ежедневно:** Производить очистку и смазку планшайбы.

**Ежемесячно:** Производить проверку уровня масла в гидравлической системе.

**Каждые 6 месяцев:** Производить смазку подшипников. Провести общую проверку.

**Ежегодно:**

Общая проверка: визуальный осмотр всех элементов конструкции и механизмов на наличие повреждений и отклонений.

Электрическое оборудование: испытание электрического оборудования производится квалифицированным электриком.

При поставке гидравлическая система установки маслом не заполнена. Залить масло в гидравлическую установку до установленного уровня из канистры, находящейся в ящике с принадлежностями, поставляемом вместе с установкой.

В гидравлической установке использовать масло И-20.

При замене частей и проведении ремонта строго выполнять все указания по мерам предосторожности.



**ВНИМАНИЕ!** Все работы на электрических, гидравлических и пневматических системах проводятся только квалифицированным аттестованным персоналом. Использовать только оригинальные запасные части для данной установки. Изготовитель не несет ответственности при использовании запасных частей других производителей.

# ПАСПОРТ

Стенд дископравный SIVER RR ALU 57

Серийный номер:

Дата выпуска: «\_\_\_\_\_» 20 года

Комплектовал:

Мастер ОТК

Дата продажи «\_\_\_\_\_» 20 года

Продавец:

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Станок дископравный SIVER RR ALU 57 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации. Изделие подвергнуто консервации и упаковке согласно требованиям технической документации.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу стенда в течение 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит ремонт или замену преждевременно вышедших из строя деталей и сборочных единиц.

**На электродвигатели гарантия не распространяется.**

Предприятие-изготовитель не несёт никаких гарантийных обязательств в случае использования стенда не по назначению и несоблюдения правил и условий эксплуатации указанных в данной инструкции.

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель предъявляет рекламации предприятию-изготовителю на основании действующего положения о поставке продукции производственного назначения.

Детали и сборочные единицы заменяются предприятием-изготовителем при условии предоставления акта рекламации с полным обоснованием причин поломок.

В акте должны быть указаны наименования деталей и сборочной единицы, время и место выявления дефекта а также подробно указаны обстоятельства, при которых обнаружен дефект.

**В случае выхода из строя деталей и сборочных единиц стенд претензии направлять по адресу:  
248025, г. Калуга, ул. Новослободская, стр. 27, АО «Сивер». Тел. +7 (4842) 79-18-04.**

**WWW.SIVER.RU**

**Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
и комплектацию изделия без предварительного уведомления.**

**© 2019 г. АО «Сивер». Все права на данную инструкцию защищены**