

# **SIVER**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НОЖНИЧНОГО ПОДЪЕМНИКА «SIVER LIFT 1.30HMM»**



# SIVER LIFT 1.30HMM

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Описание оборудования.....	3
Установка оборудования .....	5
Рекомендации при работе с подъемником.....	6
Принципиальная гидравлическая схема .....	7

# SIVER LIFT 1.30HMM

## ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Siver Lift 1.30HMM- электрогидравлический ножничный подъемник для кузовного участка. Рекомендуется для работы совместно со стапелем Siver H. Облегчает установку автомобиля на стапель и позволяет поднимать его на желаемую высоту для удобства при выполнении работ.

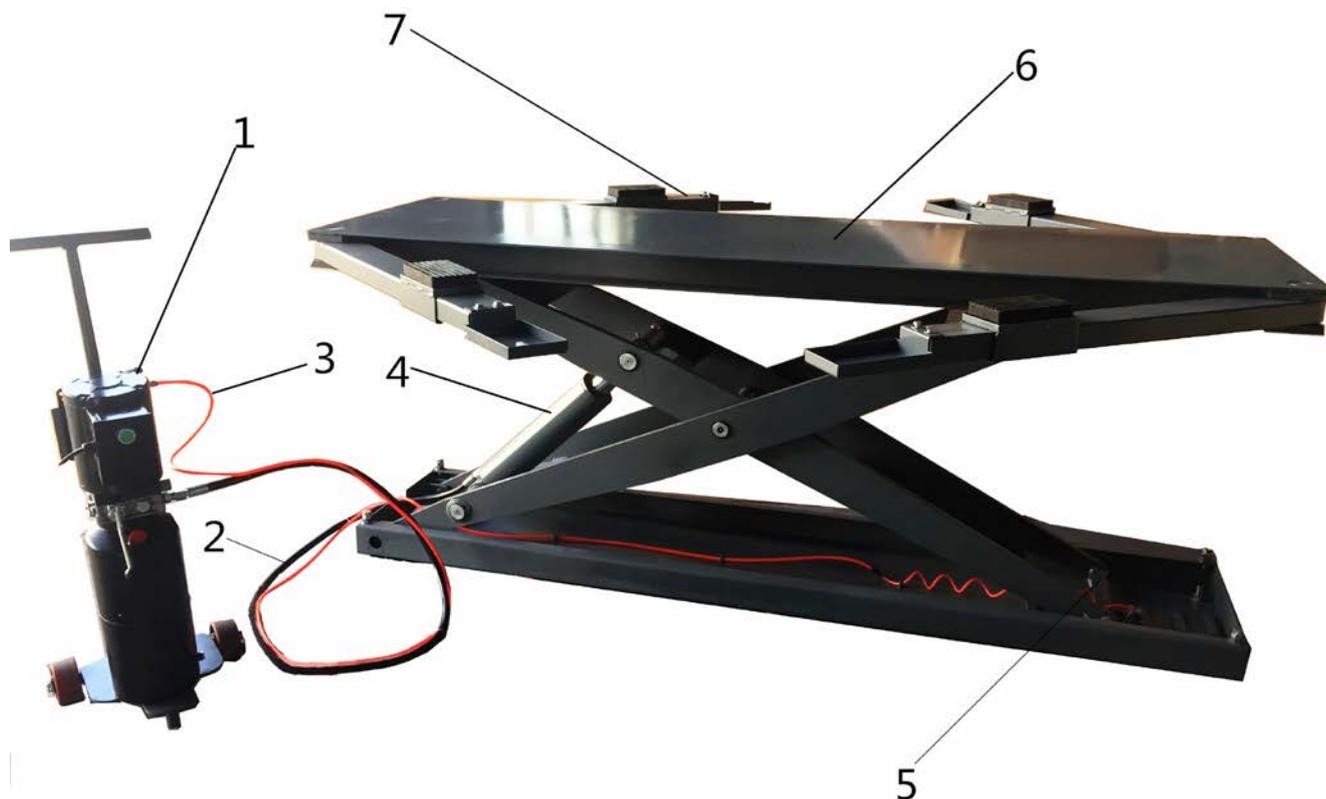


Рисунок 1. Комплектация ножничного подъемника «Siver Lift 1.30HMM»:

1 – гидростанция, 2 - шланг гидравлический, 3 - трубка пневматическая,

4 – гидроцилиндр, 5 – пневмоцилиндр, 6 – платформа,

7 - рычажный подхват

# SIVER LIFT 1.30HMM

Таблица 1

Технические характеристики ножничного подъемника

«Siver Lift 1.30HMM»

Размер платформы	2300*680 мм
Максимальное рабочее давление гидравлической системы	18 МПа
Рабочее давление в пневмосети	0,6-0,8 МПа
Грузоподъемность	3000 кг
Масса подъемника	800 кг
Высота подъема	260 - 1460 мм
Параметры электродвигателя	2,2 кВт / 380 В / 50 Гц
Время подъема	40 с
Время опускания	40 с

# SIVER LIFT 1.30HMM

## УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

1. Подготовьте бетонное основание для монтажа подъемника. Подъемник должен быть смонтирован в приямок с размерами 2340x700x260 мм. Пол должен выдерживать максимальные значения нагрузки в любых рабочих условиях.
2. Установите подъемник в приямок.
3. Закрепите основание подъемника анкерными болтами M14\*150.
4. Подключите гидравлический шланг и пневматическую трубку.
5. Проверьте работу подъемника без нагрузки.

**Замечание.** Скорость опускания платформы зависит от нагрузки. Без нагрузки скорость опускания может показаться слишком медленной. Скорость опускания можно настроить с помощью регулировочного винта.

# SIVER LIFT 1.30HMM

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С ПОДЪЕМНИКОМ

1. Проверьте характеристики подключаемой электросети. При необходимости используйте стабилизатор напряжения.
2. Не допускайте перегибов и пережатия гидравлического шланга. Это может привести к его повреждению.
3. Не допускайте к работе с подъемником неквалифицированный персонал.
4. Отключайте питание, если подъемник не используется.
5. Не допускайте нахождения людей под или на подъемнике во время подъема/опускания.
6. Когда давление на выходе из насоса достигнет величины верхнего предела, предохранительный клапан гидростанции перейдет в открытое состояние. При этом через него начнет проходить гидравлическая жидкость и рост давления прекратится. Работа гидростанции в этом режиме сопровождается характерным звуком.
7. Частый пуск электромотора гидростанции может вызвать его перегрев. Не нажимайте часто на кнопку подъема.
8. В случае возникновения неисправностей, просьба обратиться к производителю. Не пытайтесь устранить неисправность без консультации производителя.

# SIVER LIFT 1.30HMM

## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

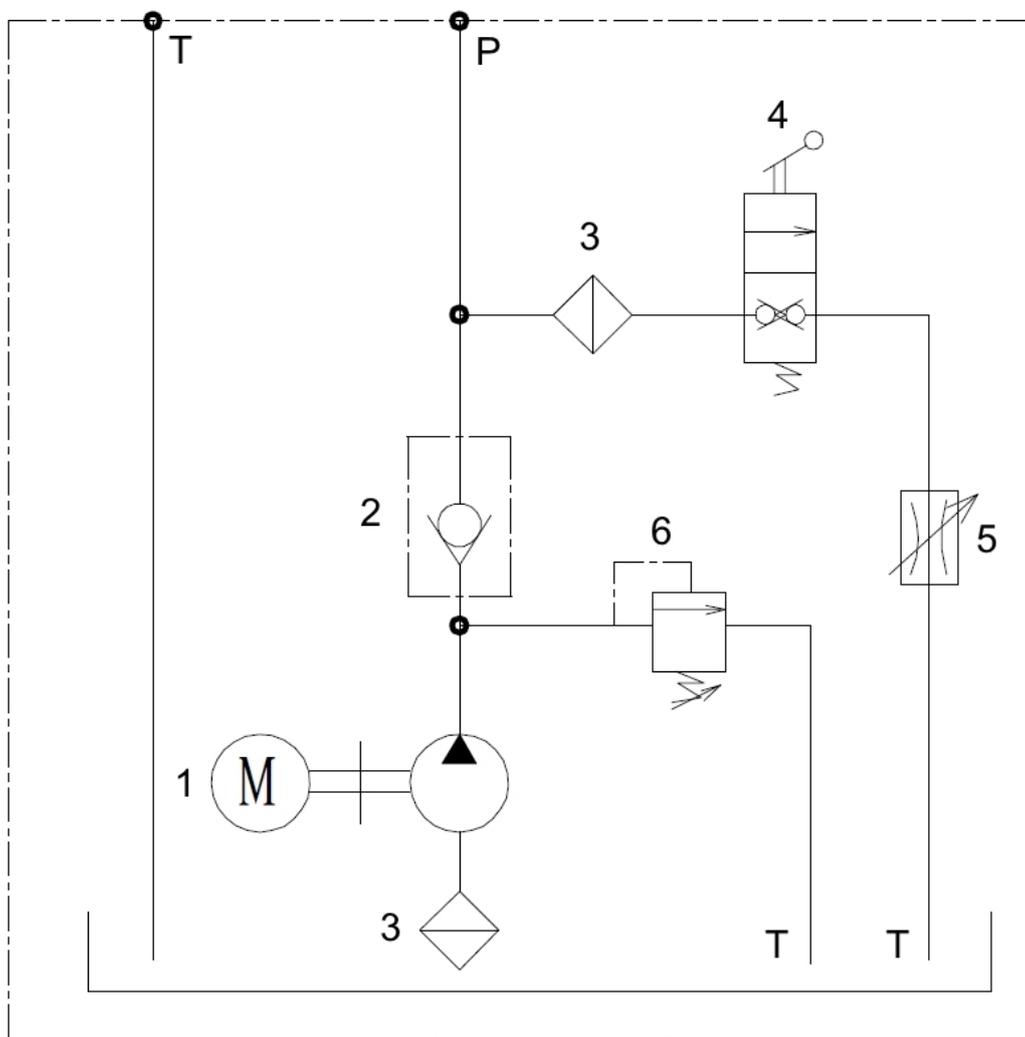


Рисунок 2. Принципиальная схема гидростанции:

1 - насос с электроприводом, 2 - обратный клапан, 3 - фильтр,  
4 - клапан опускания, 5 - винт регулировки скорости опускания,

6 - предохранительный клапан