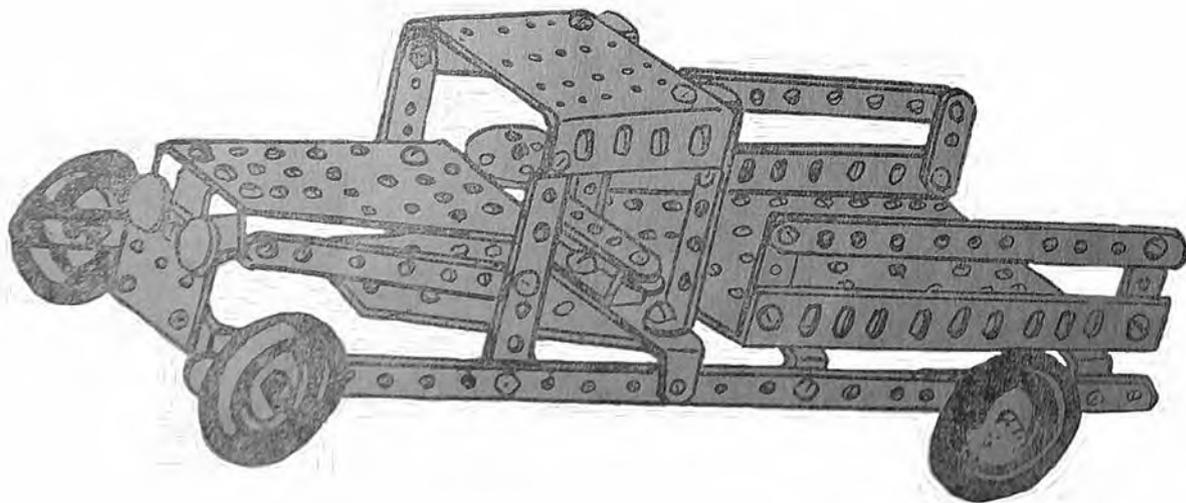


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИГРА  
КОНСТРУКТОР

КОМПЛЕКТ № 2



«КОНСТРУКТОР» является технической игрой, предназначенной для первого ознакомления с основами технического конструирования.

«КОНСТРУКТОР» имеет набор деталей, из которых могут быть собраны модели различных механизмов и машин.

В настоящем альбоме, прикладываемом к «КОНСТРУКТОРУ», помещены рисунки моделей и списки деталей, необходимых для их сборки.

При сборке обязательно придерживаться тех деталей, которые идут по списку к данному рисунку, так как набор комплекта позволяет собирать все модели при другом сочетании деталей и в другом варианте.

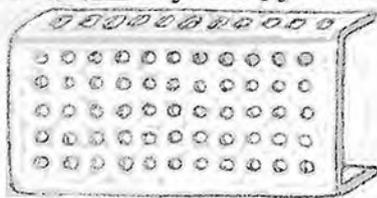
Указанными в альбоме рисунками не ограничивается число моделей, которые можно собрать из набора.

Путем самостоятельного конструирования возможно построение других механизмов и машин, виденных в школе, быту, на улице и производстве.

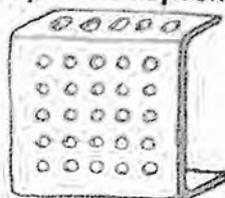
# ДЕТАЛИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИГРЫ «КОНСТРУКТОР»

(перечень деталей к данному набору имеется на крышке коробки)

- Пластина с 2 отв. № к1
- » с 3 отв. № к1а
- » с 4 отв. № к1в
- » с 5 отв. № к1с
- » с 6 отв. № к1д
- » с 7 отв. № к1е
- » с 9 отв. № к1ф
- » с 11 отв. № к1г
- » с 15 отв. № к1и
- » с 25 отв. № к1м



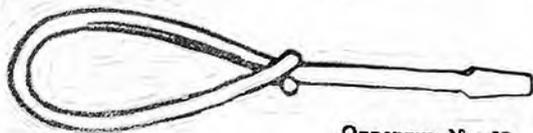
Плато большое 11x5  
№ к2с



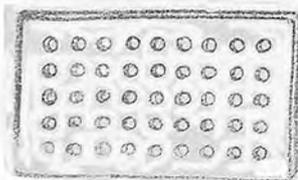
Плато малое 5x5  
№ к2



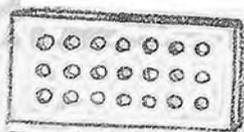
Крюк № к8а



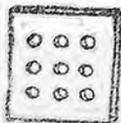
Отвертка № к10



Планка большая № к2ф



Планка малая 7x3  
№ к2д



Квадрат большой 3x3  
№ к2а



Квадрат малый  
№ к2е



Шайба диам. 20  
№ к3д



Шайба диам. 16  
№ к3е



Шайба диам. 10  
НО.894.000



Втулка большая  
диам. 12 № 3г



Втулка средняя  
диам. 10 № 3а



Втулка малая  
диам. 8 № 3в



- Болт дл. 6 мм
- Болт дл. 8 мм
- Болт дл. 18 мм

} НО.890.000



Гайка № 4в



- Ось длиной 30мм № 4с
- Ось длиной 50мм № 4е
- Ось длиной 95мм № 4г
- Ось длиной 120мм № 4и



Уголок 1x1 № к5



Уголок 1x1 к5с



Уголок 1x2 № к5а



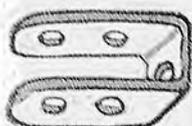
Скоба малая № к5ф



Стойка 1x1 № к5г



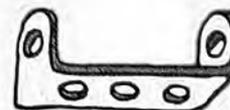
Звено № к5к



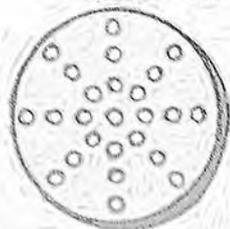
Обойма 1x2 № к5д



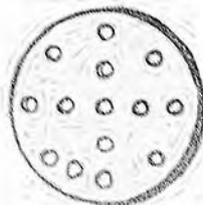
Скоба большая № к5с



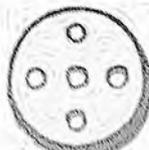
Скоба средняя № к5в



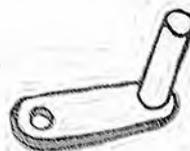
Шайба диам. 70  
№ к9в



Шайба диам. 50  
№ к9а



Шайба диам. 34  
№ к9



Ручка № 7



Колесо № к6

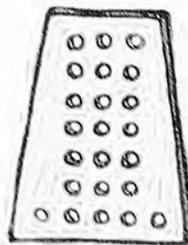


Ролик диам. 16 № к6в  
Ролик диам. 25 № к6к  
Ролик диам. 30 № к6с  
Ролик диам. 35 № к6д  
Ролик диам. 60 № к6е

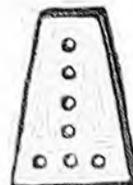
Ключ гаечный  
плоский  
№ к10в



Ключ гаечный № к10а



5x7x3  
№ к11



3x5x1  
№ к11а

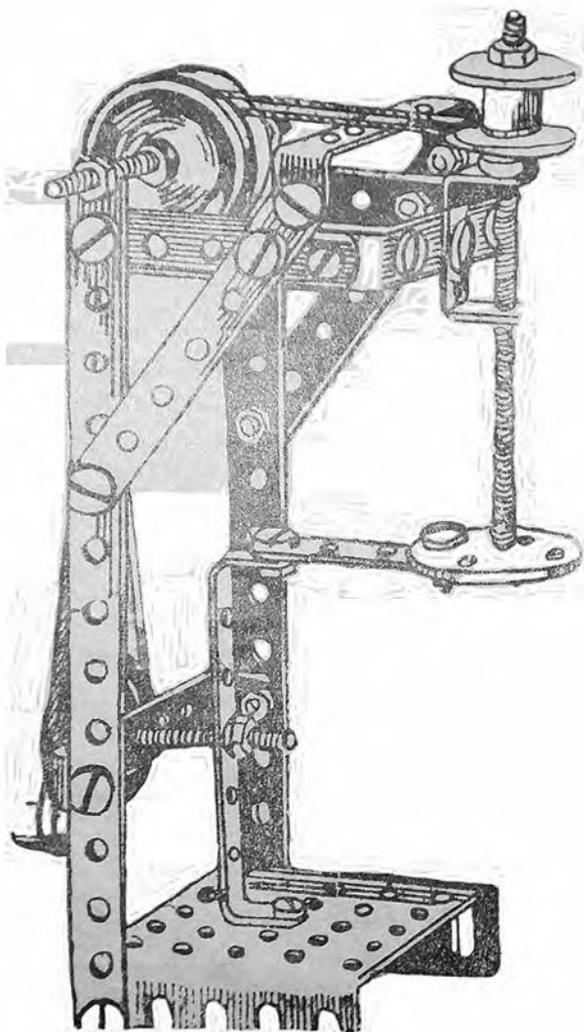


3x3x1  
№ к11в

Планки трапециевидные

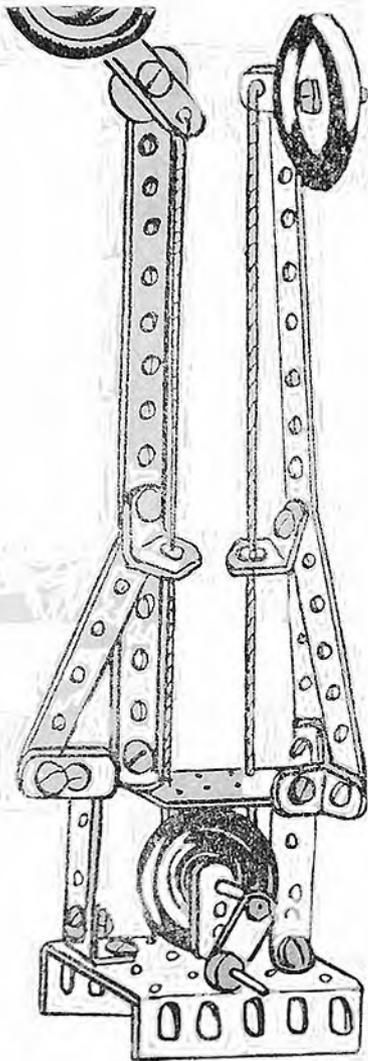


Шестерня коническая  
№ к6н



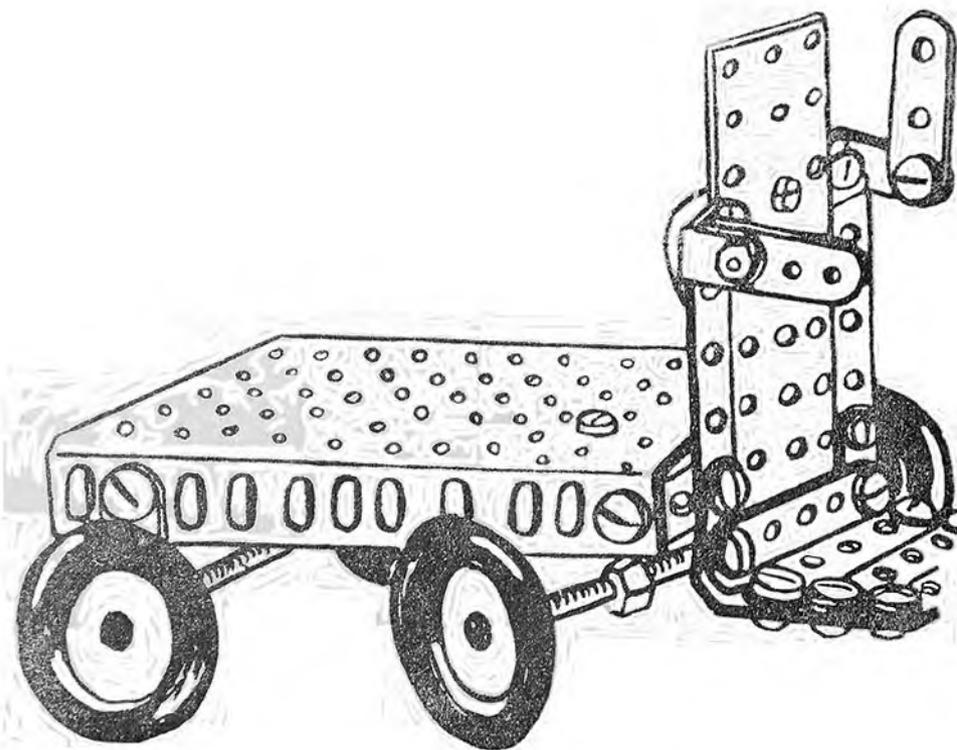
### Сверлильный станок

1 пластина с 4 отв.	№ к1в
4 пластины с 5 отв.	№ к1с
2 пластины с 7 отв.	№ к1е
2 пластины с 15 отв.	№ к1и
1 плато малое	№ к2
1 втулка средняя	№ к3а
2 шайбы 16 мм	№ к3е
36 гаек	№ к4в
1 ось малая	№ к4е
2 оси средних	№ к4г
22 болта коротких	
4 уголка	№ к5
2 скобы больших	№ к5с
1 скоба малая	№ к5ф
3 колеса	№ к6
1 ручка	№ к7
1 шайба с отв. 34 мм	№ к9



### Семафор

2 пластины с 4 отв.	№ к1в
2 пластины с 5 отв.	№ к1с
2 пластины с 7 отв.	№ к1е
2 пластины с 15 отв.	№ к1и
1 плато малое	№ к2
1 квадрат большой	№ к2а
2 шайбы 16 мм	№ к3е
4 болта средних	
2 болта длинных	
14 болтов коротких	
26 гаек	№ к4в
1 ось малая	№ к4е
8 уголков	№ к5 и к5е
2 уголка	№ к5а
3 колеса	№ к6
1 ручка	№ к7



### Электрокара

6 пластин с 3 отв.  
 7 пластин с 5 отв.  
 1 плато большое  
 1 планка малая  
 7 болтов средних  
 35 гаек

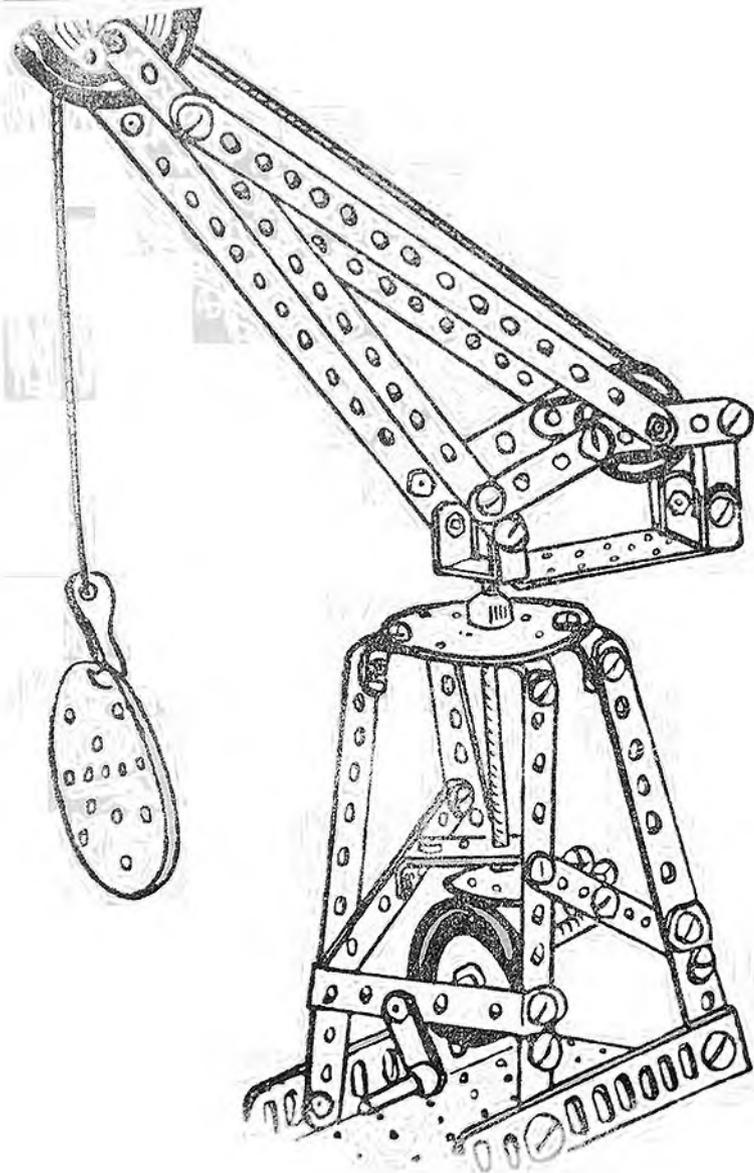
№ к1а  
 № к1с  
 № к2с  
 № к2д  
 № к4г

15 болтов коротких  
 2 оси средних  
 4 уголка  
 2 уголка  
 1 скоба малая  
 1 стойка  
 4 колеса

№ к4г  
 № к5  
 № к5а  
 № к5ф  
 № к5г  
 № к6

## Поворотный кран

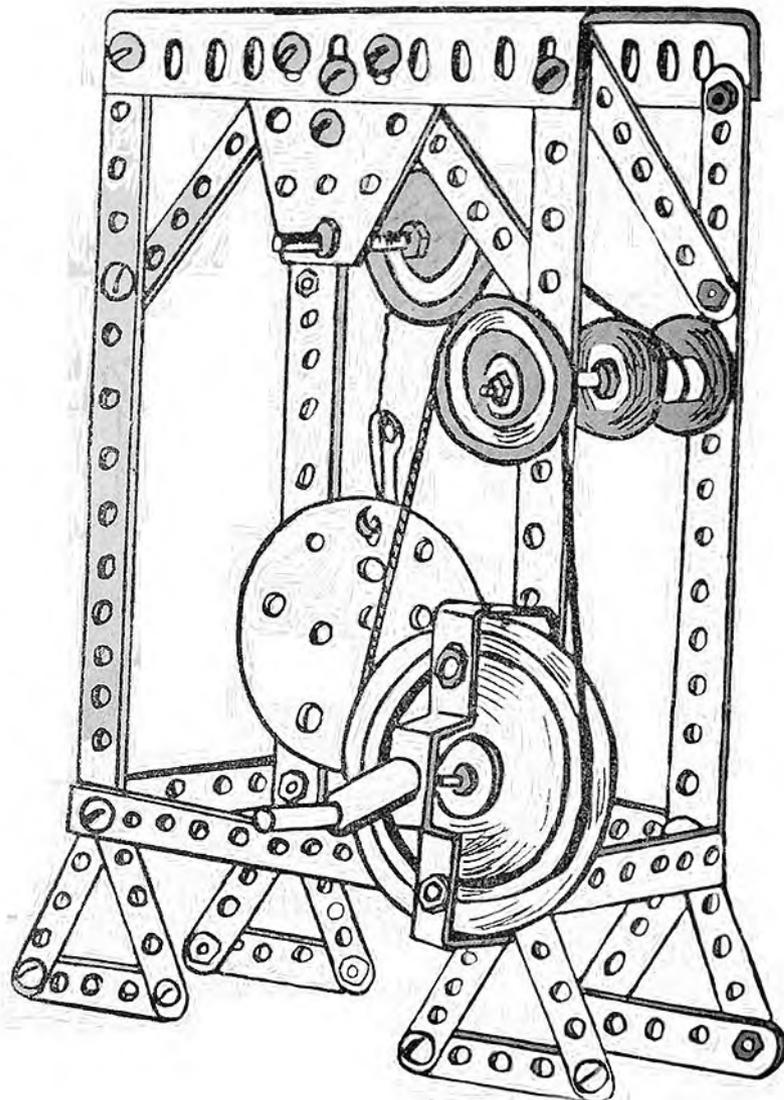
4 пластины с 3 отв.	№ к1а
2 пластины с 4 отв.	№ к1в
3 пластины с 5 отв.	№ к1с
2 пластины с 7 отв.	№ к1е
2 пластины с 9 отв.	№ к1ф
2 пластины с 11 отв.	№ к1г
4 пластины с 15 отв.	№ к1и
1 плато большое	№ к2с
1 планка малая	№ к2д
1 втулка малая	№ к3в
3 болта средних	
34 болта коротких	
57 гаек	№ к4в
2 оси малых	№ к4е
2 оси средних	№ к4г
8 уголков	№ к5 и к5е
2 скобы больших	№ к5с
1 скоба малая	№ к5ф
3 колеса	№ к6
1 ручка	№ к7
1 крюк	№ к8а
1 шайба с отв. диам. 34 мм	№ к9
1 шайба с отв. диам. 50 мм	№ к9а

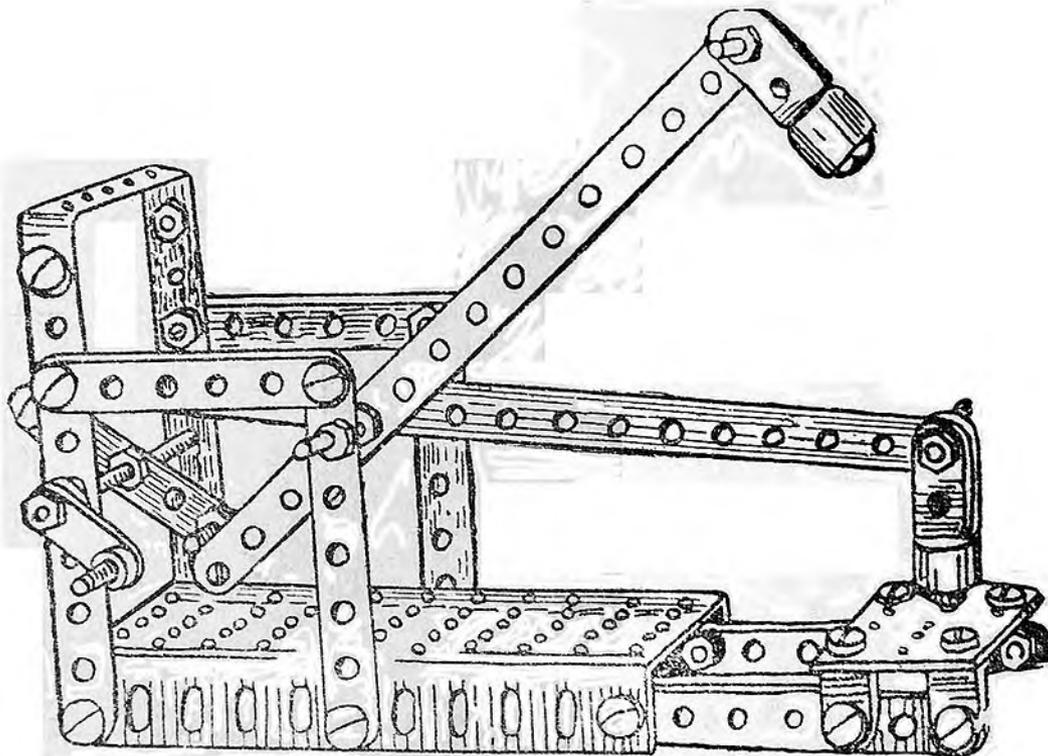


## Подъемный блок

- 2 пластины с 2 отв.
- 4 пластины с 4 отв.
- 8 пластин с 5 отв.
- 4 пластины с 7 отв.
- 2 пластины с 11 отв.
- 4 пластины с 15 отв.
- 1 плато большое
- 2 втулки средних
- 1 втулка малая
- 2 шайбы диам. 20 мм
- 50 гаек
- 4 болта длинных
- 27 болтов коротких
- 1 ось малая
- 2 оси средних
- 2 скобы больших
- 2 скобы малых
- 1 стойка
- 2 ролика диам. 30 мм
- 1 ролик диам. 60 мм
- 1 ручка
- 1 крюк
- 2 планки трапецевидных

- № к1
- № к1в
- № к1с
- № к1е
- № к1г
- № к1и
- № к2с
- № к3а
- № к3в
- № к3д
- № к4
- № к4е
- № к4г
- № к5с
- № к5ф
- № к5г
- № к6с
- № к6е
- № к7
- № к8а
- № к11в





Механический молот

- 1 пластина с 5 отв.
- 2 пластины с 6 отв.
- 4 пластины с 7 отв.
- 2 пластины с 9 отв.
- 2 пластины с 15 отв.
- 1 плато большое
- 1 планка малая
- 2 втулки средних

- № к1с
- № к1д
- № к1е
- № к1ф
- № к1и
- № к2с
- № к2д
- № к3а

- 2 втулки малых
- 6 болтов длинных
- 20 болтов коротких
- 46 гаек
- 2 оси средних
- 4 уголка
- 1 скоба большая
- 2 обоймы
- 1 ручка

№ к3в

№ к4в

№ к4г

№ к5

№ к5с

№ к5д

№ к7

## Ручной винтовой пресс

- 1 пластина с 3 отв.
- 6 пластин с 5 отв.
- 1 плато большое
- 2 болта средних
- 11 болтов коротких
- 26 гаек
- 2 оси малых
- 1 ось средняя
- 4 уголка
- 2 скобы больших
- 1 скоба малая
- 1 стойка
- 4 колеса
- 1 ручка
- 1 шайба с отв. диам. 34 мм

№ к1а

№ к1с

№ к2с

№ к4в

№ к4е

№ к4г

№ к5

№ к5с

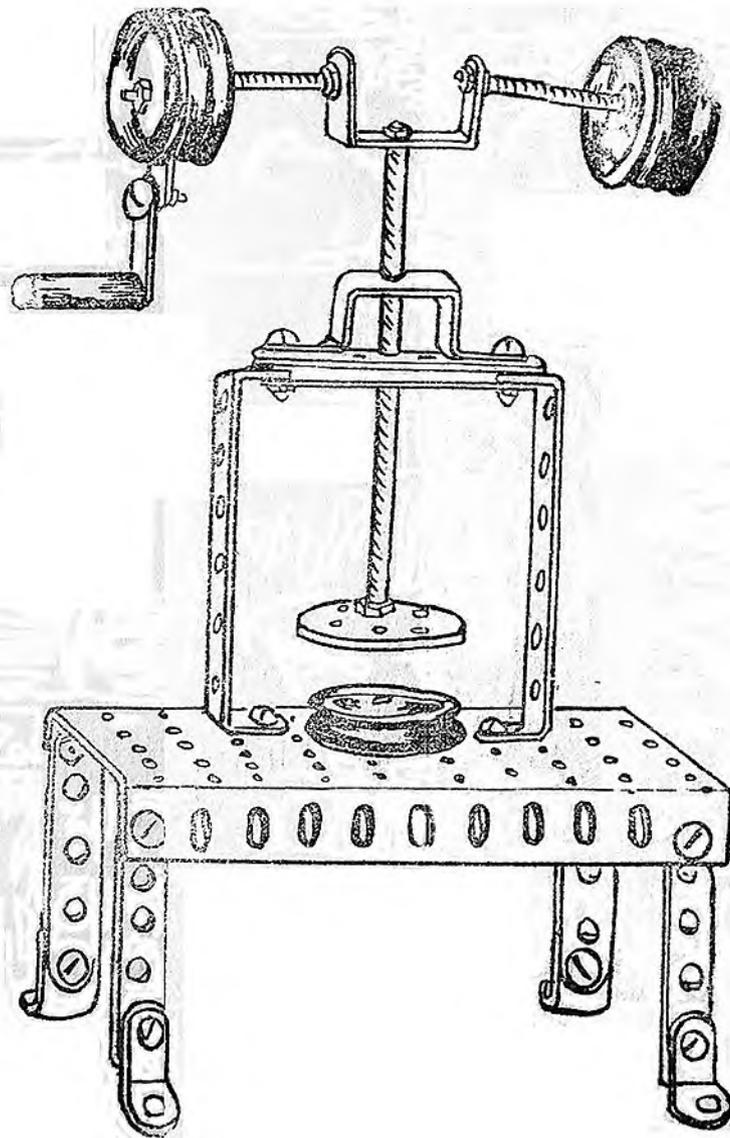
№ к5ф

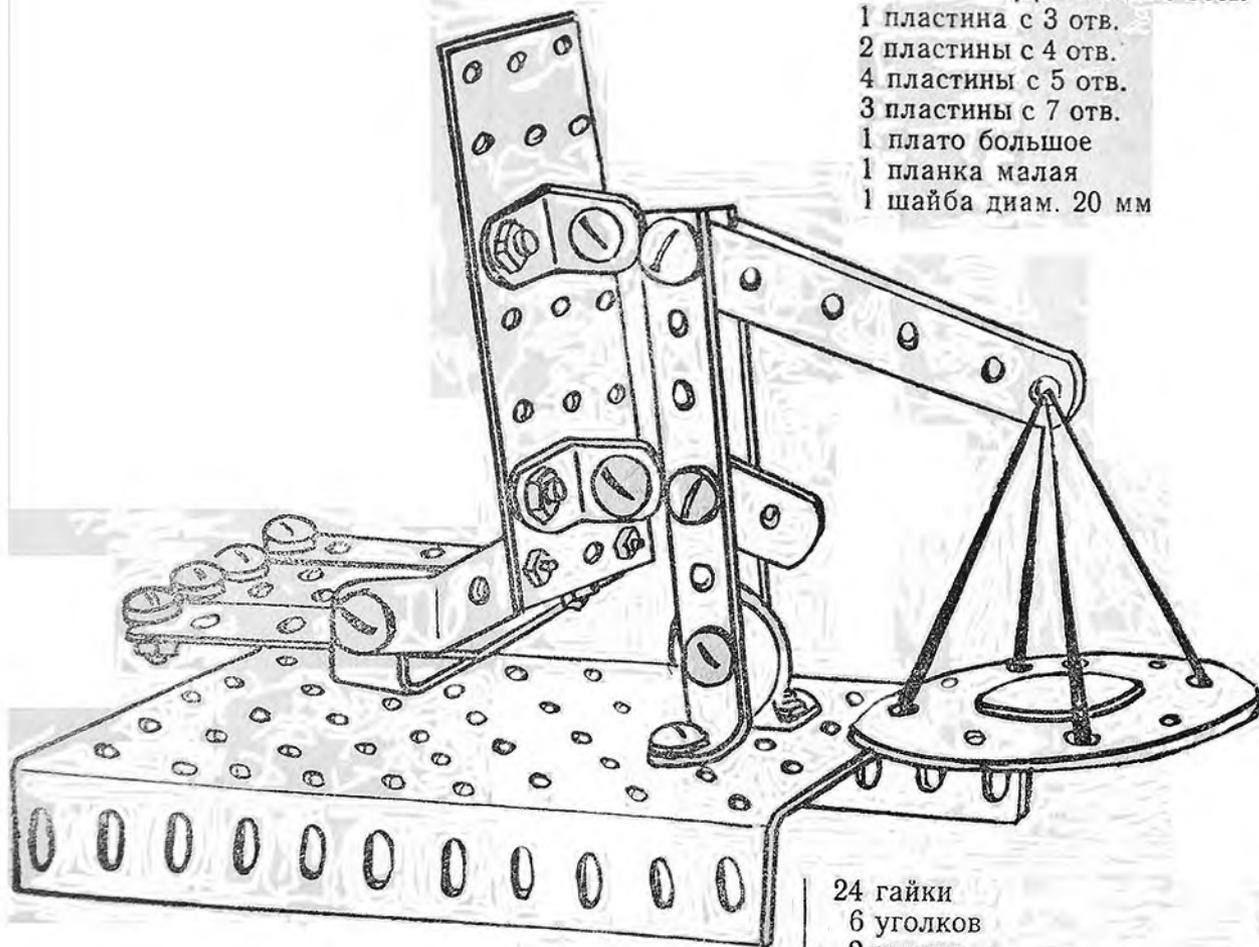
№ к5г

№ к6

№ к7

№ к9





### Десятичные весы

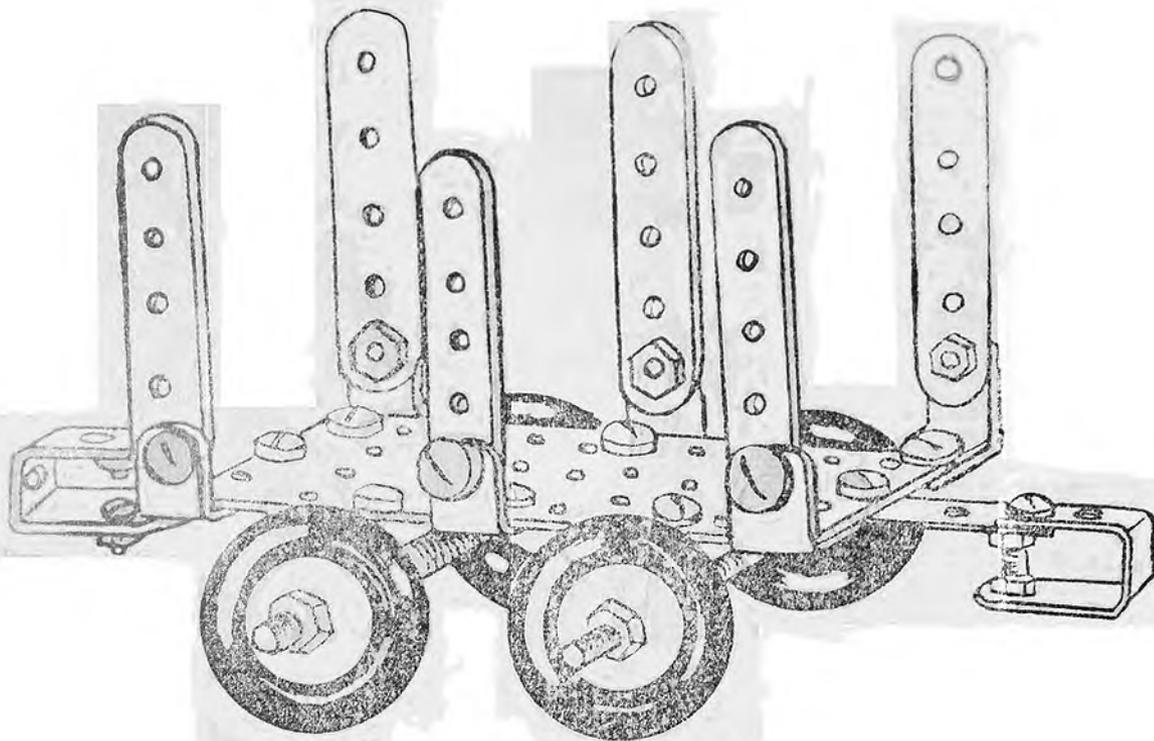
- 1 пластина с 3 отв.
- 2 пластины с 4 отв.
- 4 пластины с 5 отв.
- 3 пластины с 7 отв.
- 1 плато большое
- 1 планка малая
- 1 шайба диам. 20 мм

- № к1а
- № к1в
- № к1с
- № к1е
- № к2с
- № к2д
- № к3д

- 8 болтов средних
- 16 болтов коротких

- 24 гайки
- 6 уголков
- 2 уголка
- 1 скоба большая
- 1 шайба с отв. диам. 50 мм

- № к4в
- № к5 и к5е
- № к5а
- № к5с
- № к9а 11



Открытая  
железнодорожная платформа

2 пластины с 3 отв.  
6 пластин с 5 отв.  
1 планка большая  
2 болта длинных

№ к1а  
№ к1с  
№ к2ф

18 болтов коротких

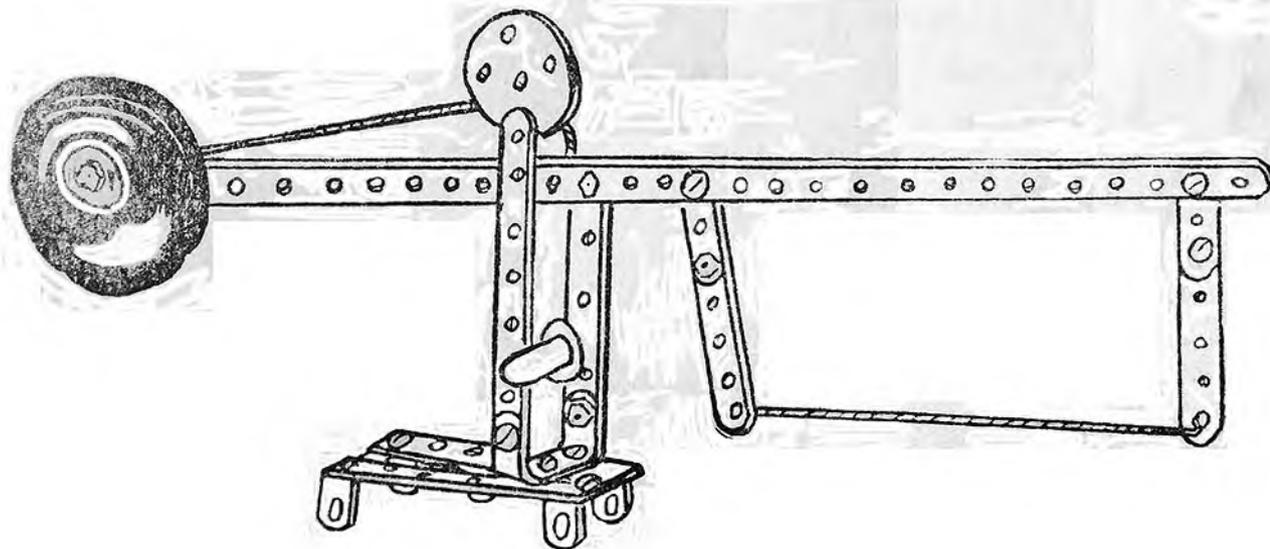
30 гаек  
2 оси средних  
10 уголков  
2 обоймы  
4 колеса

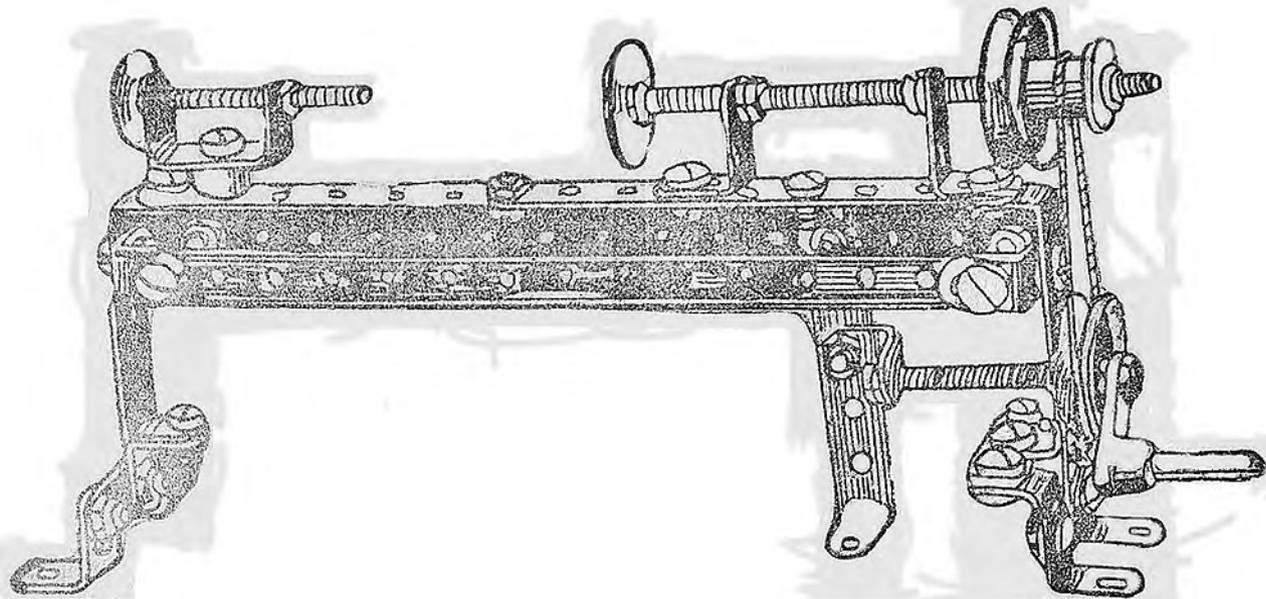
№ к4в  
№ к4г  
№ к5 и к5с  
№ к5д  
№ к6

## Шлагбаум

2 пластины с 3 отв.	№ к1а
4 пластины с 5 отв.	№ к1с
1 пластина с 7 отв.	№ к1е
1 пластина с 9 отв.	№ к1ф
2 пластины с 15 отв.	№ к1и
1 квадрат большой	№ к2а
1 втулка средняя	№ к3а
1 втулка малая	№ к3в
1 шайба диам. 20 мм	№ к3д

2 шайбы диам. 16 мм	№ к3е
2 болта средних	
1 болт длинный	
12 болтов коротких	
2 оси малых	№ к4е
30 гаек	№ к4в
2 уголка	№ к5
1 скоба средняя	№ к5в
1 скоба малая	№ к5ф
2 колеса	№ к6
1 ручка	№ к7
1 шайба с отв. диам. 34 мм	№ к9





### Токарный станок

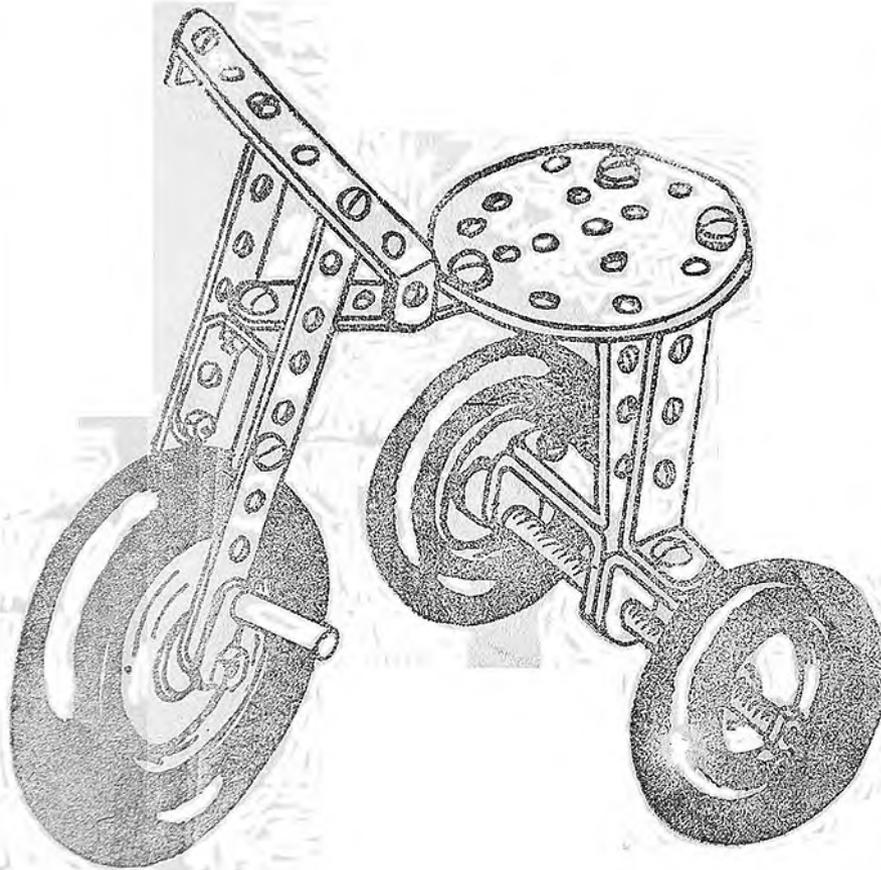
2 пластины с 3 отв.  
 1 пластина с 7 отв.  
 1 пластина с 9 отв.  
 2 пластины с 15 отв.  
 1 втулка средняя  
 1 втулка малая  
 1 шайба диам. 20 мм  
 2 шайбы диам. 16 мм  
 2 болта средних

№ к1а  
 № к1е  
 № к1ф  
 № к1и  
 № к3а  
 № к3в  
 № к3д  
 № к3е

1 болт длинный  
 20 болтов коротких  
 39 гаек  
 2 оси малых  
 1 ось средняя  
 10 уголков  
 2 уголка  
 2 скобы средних  
 1 скоба большая  
 2 скобы малых  
 2 колеса  
 1 ручка

№ к4в  
 № к4е  
 № к4г  
 № к5 и к5е  
 № к5а  
 № к5в  
 № к5с  
 № к5ф  
 № к6  
 № к7

### Трехколесный велосипед



1 шайба	№ к9
2 колеса	№ к6
2 скобы средних	№ к5г
2 скобы малых	№ к5е
1 ось средняя	№ к4г
2 шайбы диам. 10	
2 втулки малые диам. 8	№ к3в
1 пластина с 7 отв.	№ к1е
2 уголка	№ к5
1 обойма	№ к5д
1 скоба большая	№ к5с
2 пластины с 9 отв.	№ к1ф
1 ось малая	№ к4е
2 ручки	№ к7
1 ролик диам. 60	№ к6е
25 гаек	№ к4в
14 болтов коротких	

## Дорожный знак

1 плато малое

1 пластина с 11 отв.

3 пластины с 5 отв.

1 уголок

6 болтов коротких

6 гаек

№ к2

№ к1г

№ к1с

№ к5

№ к4в

