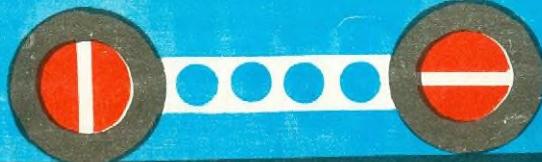


КОНСТРУКТОР
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Игрушка. Конструктор универсальный КУ-О

ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Дорогие ребята, «Игрушка-конструктор универсальный» КУ-О поможет Вам ознакомиться с основами конструирования.

В наборе конструктора Вы найдете все детали для сборки моделей различных механизмов и машин. Одни детали служат опорами, площадками, соединительными частями конструкции. Другие — винты, гайки, шайбы соединяют между собой рамы, каркасы, корпусные и опорные детали.

На стр. 1 показаны простейшие соединения деталей, собрав которые Вы приобретете необходимую сноровку. Из деталей конструктора КУ-О можно собрать различные модели, рисунки которых показаны в этом описании. Рисунки моделей в описании расположены по возрастанию сложности. Каждый рисунок поясняется перечнем деталей по номерам и их количеством, из которых можно собрать выбранную модель. Имея навык, Вы можете и сами придумать собственные модели, собрать их и привести в действие.

На стр. 12—13 показаны все детали, входящие в набор конструктора КУ-О. Каждой детали присвоен номер, название и указано их количество.

РЕБЯТА! Сначала сделайте следующее:

1. Познакомьтесь с набором деталей.

2. Изучите по рисункам на стр. 1 конструкцию простейших соединений, так как они повторяются в моделях. Соберите некоторые из них.

3. Выберите интересную модель и по перечню, который находится рядом с рисунком, приготовьте все детали, необходимые для сборки.

4. Не завинчивайте тугу винты пока не соберете всю модель. Когда модель собрана и положение деталей менять не нужно, тогда окончательно завинтите винты без применения больших усилий.

Закончив сборку, подумайте, а нельзя ли улучшить конструкцию, сделать ее более похожей на настоящую машину, дополнив деталями, изготовленными Вами.

Желаем всем юным конструкторам радости и успеха в этой интересной увлекательной игре.

Ваши отзывы и пожелания по улучшению и дополнению набора конструктора КУ-О прсылайте по адресу: 346740 г. Азов-5, Ростовской обл., Азовское ПО КПО.

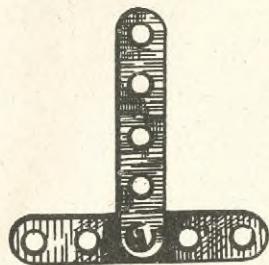
Типы соединений



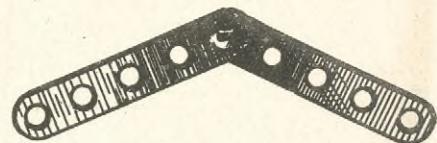
Винт с гайкой
и контргайкой



Стыковое соединение
двух планок



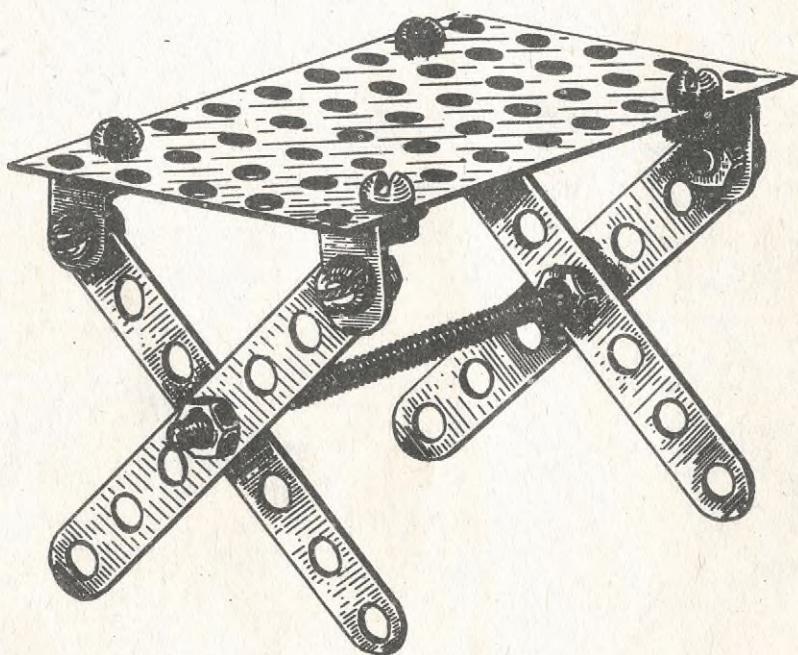
Крестовое соединение
двух планок



Свободное соединение
двух планок



КОНСТРУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУ-О

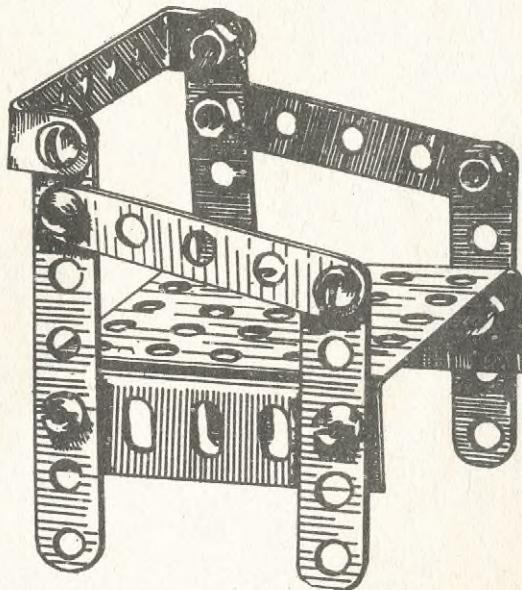


М1.

Стол

Номер детали Количество

4	4
10	1
13	4
22	1
26	8
28	12



M2.

Кресло

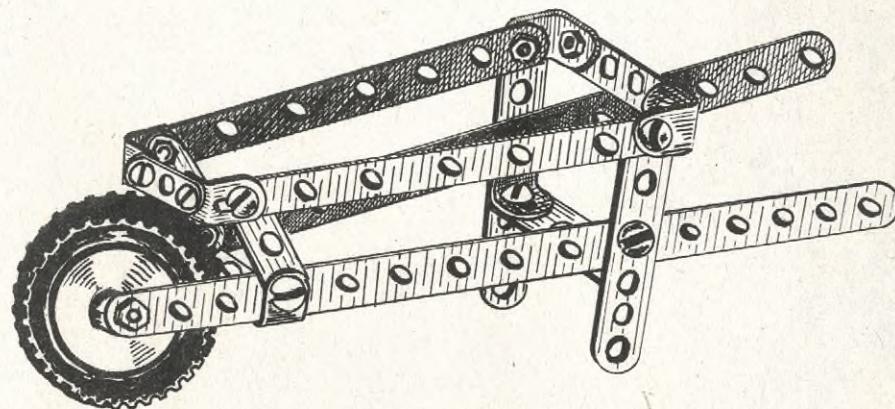
Номер детали Количество

3	4
4	2
11	1
14	1
26	10
28	10

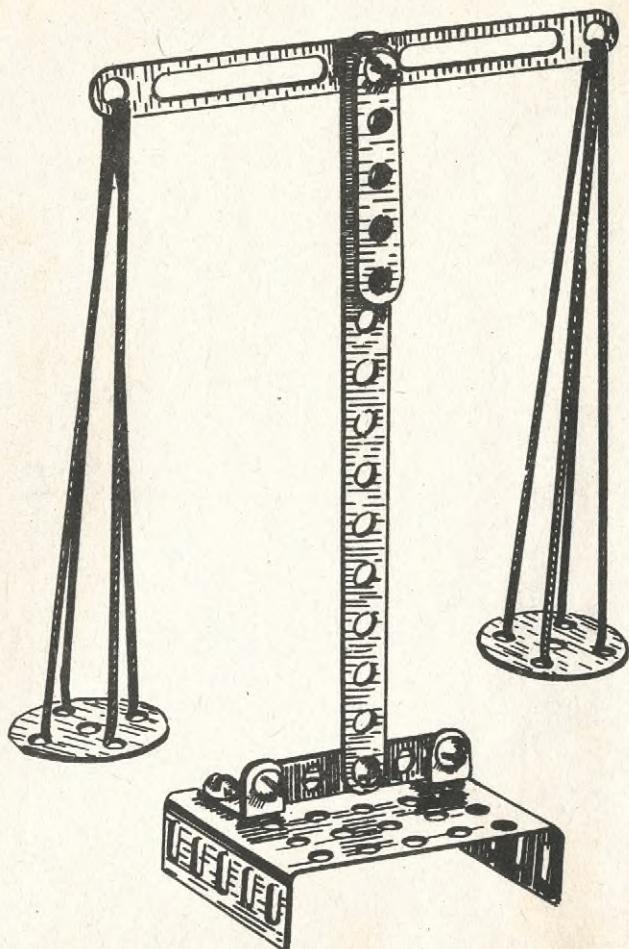
КОНСТРУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУ-О

М3.

Тачка



Номер детали	Количество
1	4
2	2
3	2
4	2
5	2
13	8
21	1
23	1
24	2
25	1
26	18
28	20

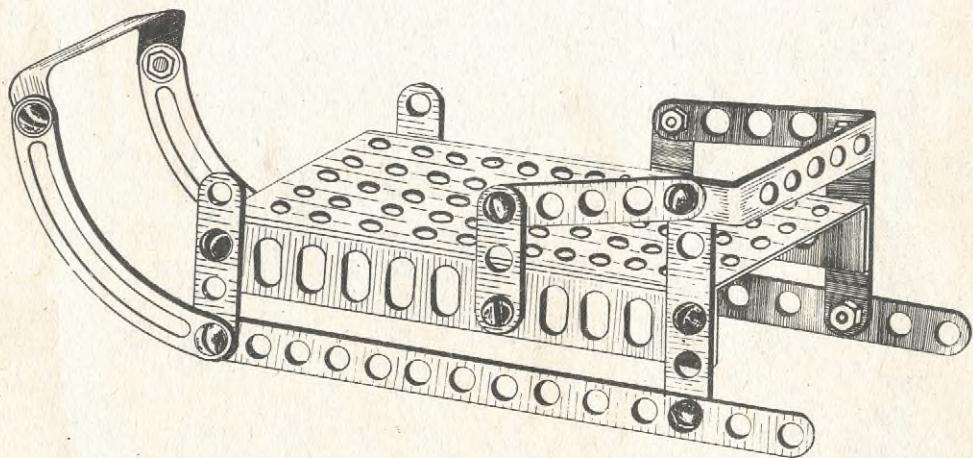


M4.

Весы

Номер детали	Количество
3	2
5	1
6	1
13	2
14	1
16	2
26	5
27	1
28	8

КОНСТРУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУ-О

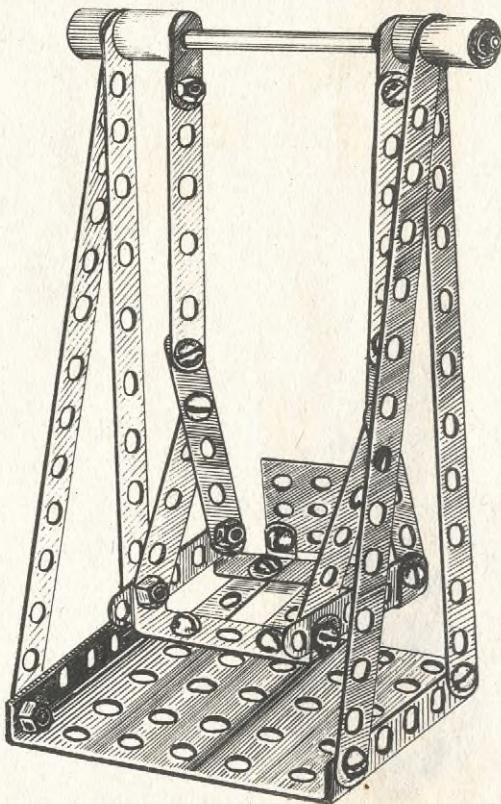


M5.

Сани

Номер детали Количества

1	2
2	2
3	4
5	2
7	2
11	2
15	1
26	16
28	16



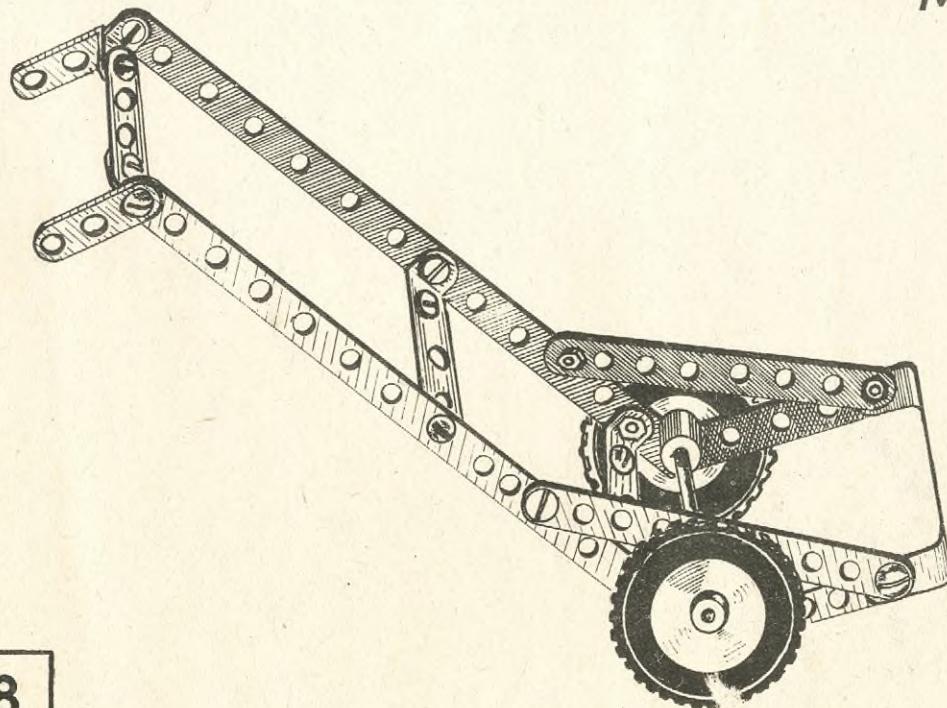
М.6. Качалка

Номер детали Коли-чество

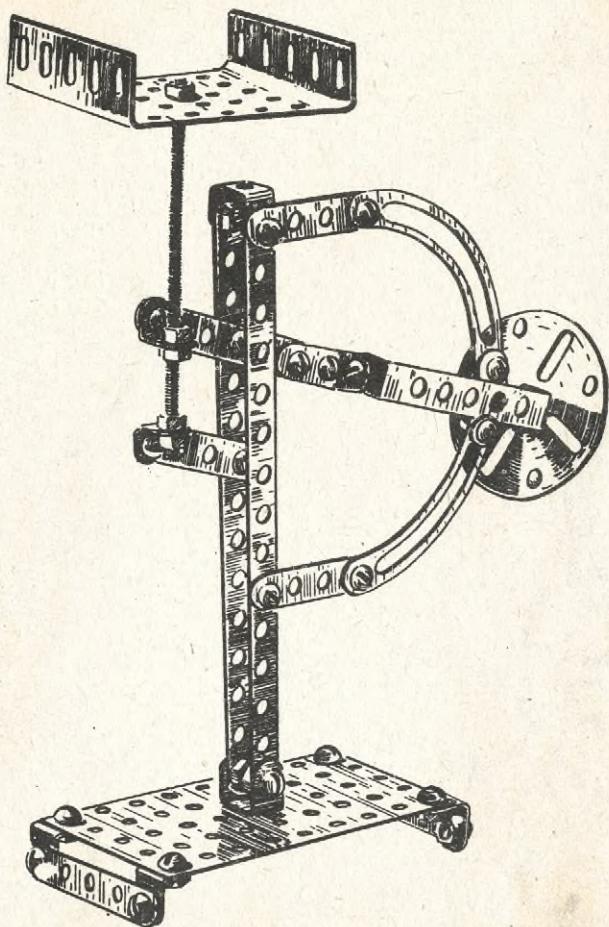
1	2
2	2
3	6
4	2
5	4
8	1
13	6
14	1
20	1
24	4
26	14
28	14

КОНСТРУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУ-О

М 7. Тележка для мешков



Номер детали	Количество
1	1
2	2
3	6
4	2
5	2
11	1
13	6
20	1
23	2
24	4
25	2
26	20
28	20



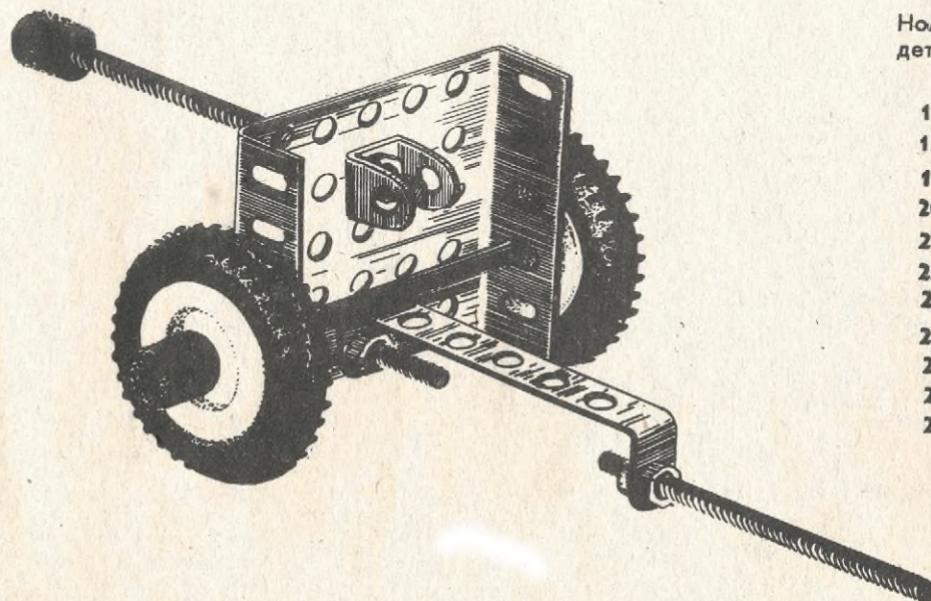
M8.

Весы для писем

Номер детали	Количество
2	3
3	2
4	1
5	2
7	2
10	1
11	1
12	2
13	7
14	1
17	1
22	1
26	25
28	36

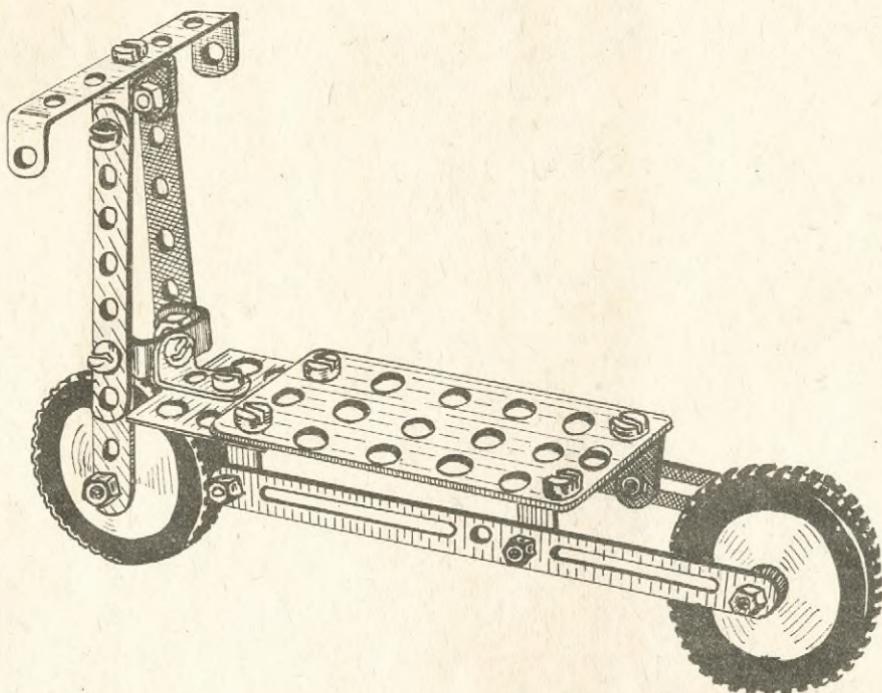
КОНСТРУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУ-О

М9 Пушка



Номер детали	Количество
11	1
12	1
14	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	3
25	2
26	1
28	5

М10. Самокат



Номер детали	Количество
2	2
4	2
6	2
8	1
11	1
12	2
13	5
21	2
23	2
25	2
26	15
28	19

Детали



1. ПЛАНКА 3 отв. — 4 шт.



2. ПЛАНКА 4 отв. — 3 шт.



3. ПЛАНКА 5 отв. — 6 шт.



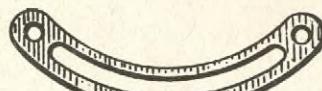
4. ПЛАНКА 7 отв. — 4 шт.



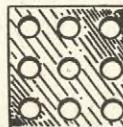
5. ПЛАНКА 15 отв. — 4 шт.



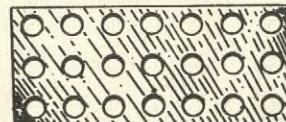
6. ПЛАНКА 2 овальных отв. — 2 шт.



7. СЕГМЕНТ — 2 шт.



8. ПЛАСТИНА 9 отв. — 1 шт.



9. ПЛАСТИНА 21 отв. — 1 шт.



11. СКОБА 7 отв. — 2 шт.

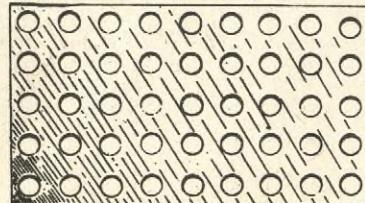


12. СКОБА 3 отв. — 2 шт.

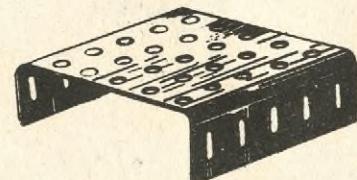


13. УГОЛЬНИК .

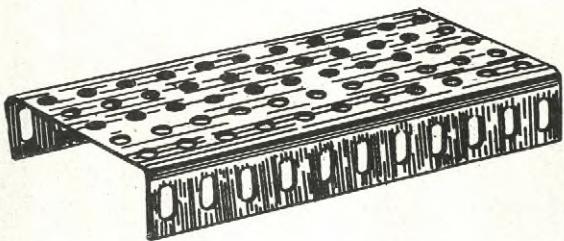
1. овальное отв. — 8 шт.



10. ПЛИТА — 1 шт.



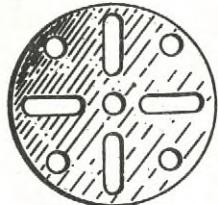
14. ОПОРА 35 отв. — 1 шт.



15. ОПОРА 77 отв. — 1 шт.



16. ШАЙБА Ф30мм — 2 шт.



17. ШАЙБА Ф50мм — 1 шт.



18. ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ — 1 шт.



19. ОТВЕРТКА — 1 шт.



20. ОСЬ 95мм — 1 шт.



21. ШПИЛЬКА 45мм — 2 шт.



22. ШПИЛЬКА 90мм — 2 шт.



23. ОБОД КОЛЕСА — 2 шт.



24. КОЛЬЦО — 4 шт.



25. ШИНА — 2 шт.



26. ВИНТ М4×6 — 25 шт.

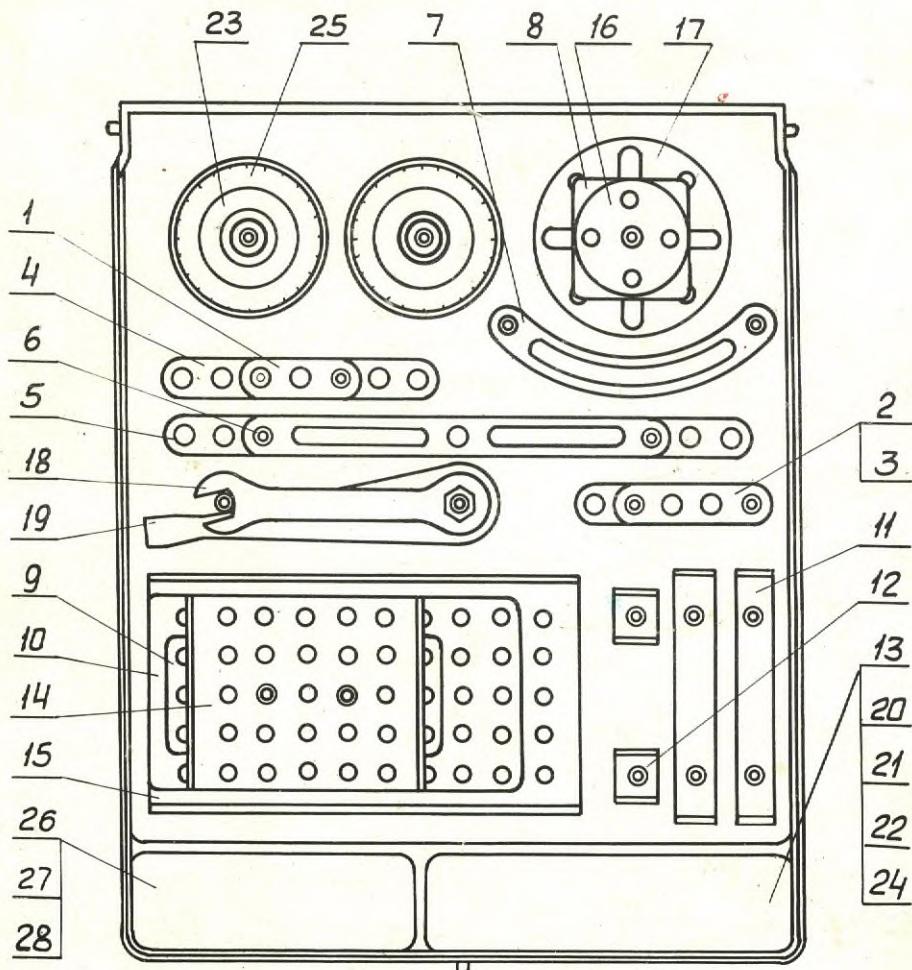


27. ВИНТ М4×16 — 1 шт.



28. ГАЙКА М4 — 45 шт.

Схема укладки





КУДА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Схема укладки

