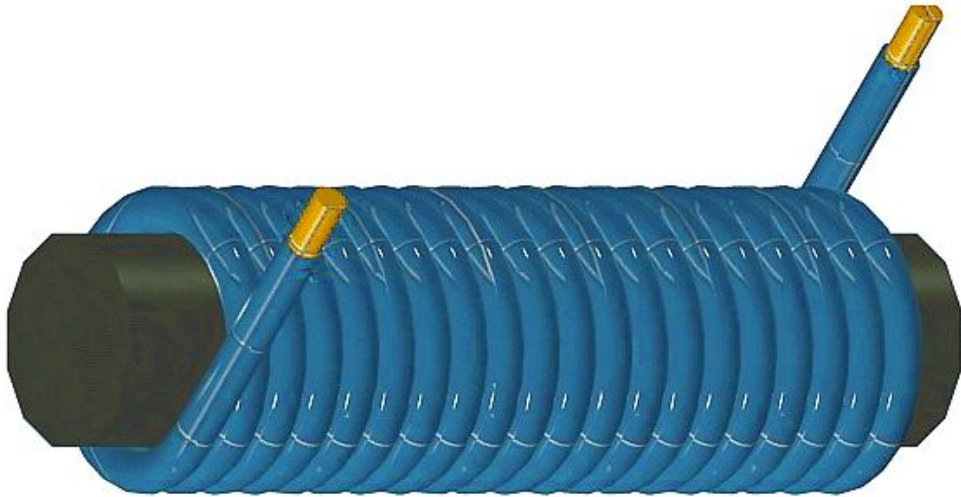


ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ

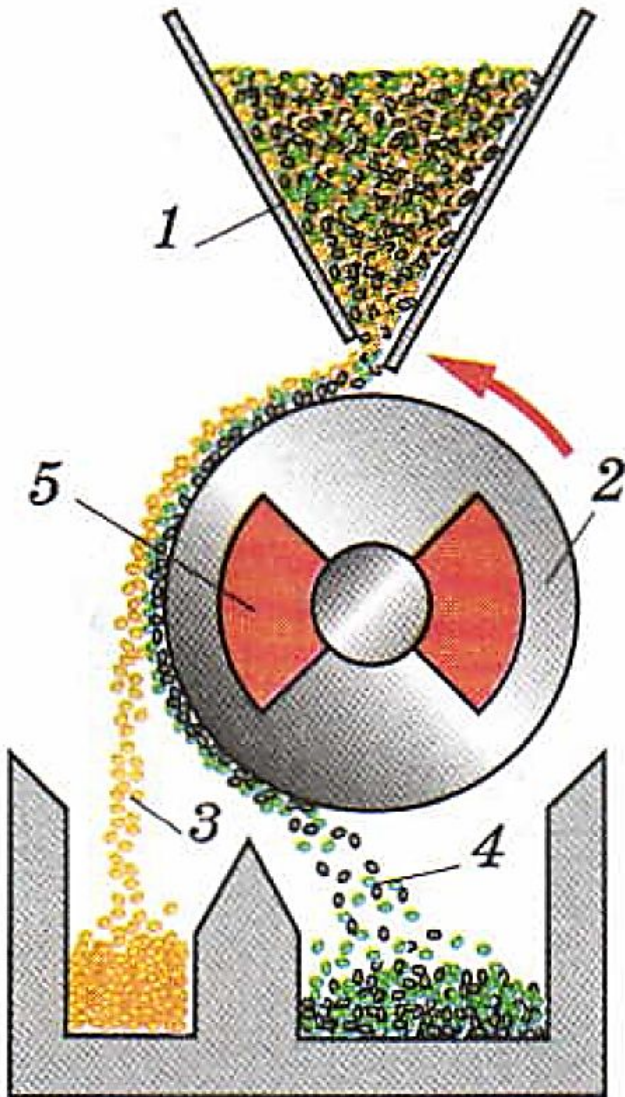
ЭЛЕКТРОМАГНИТ

Электромагнит – катушка с железным сердечником внутри.

Обмотку электромагнитов изготавливают из
изолированного алюминиевого или медного
провода.



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ



1 – бункер

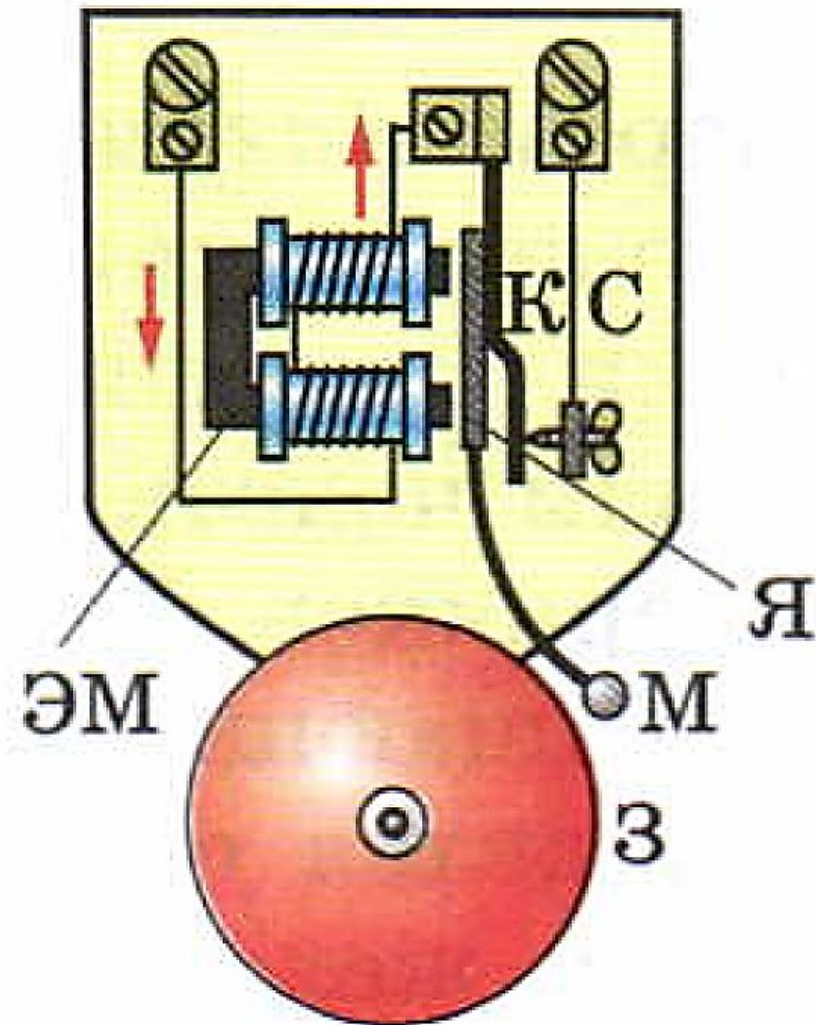
2 – барабан

3 – зерно

4 – железные частицы

5 – электромагнит

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ



ЭМ – электромагнит
дугообразный

Я – якорь – железная
пластинка

М – молоточек

З – звонковая чаша

К – контактная
пружина

С – винт

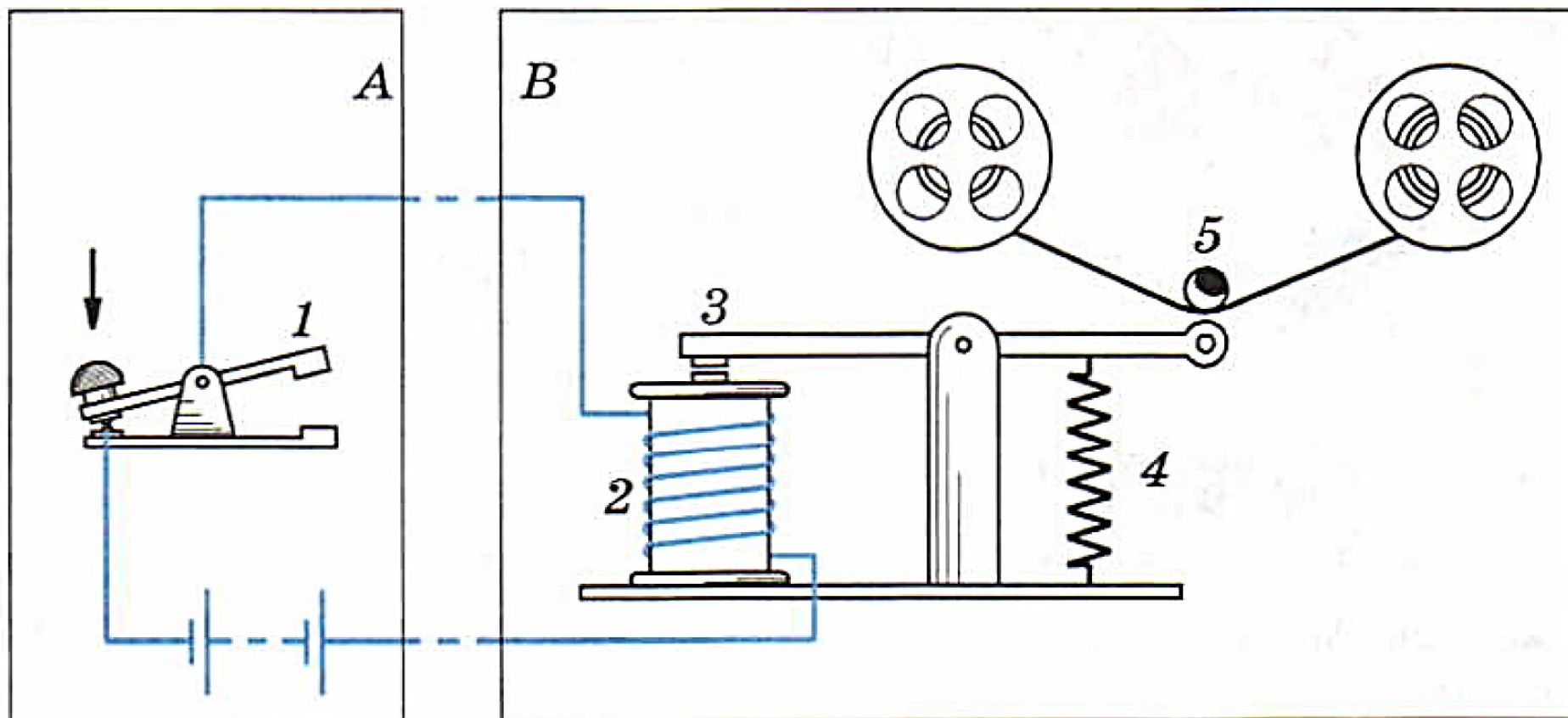
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ

1 – ключ

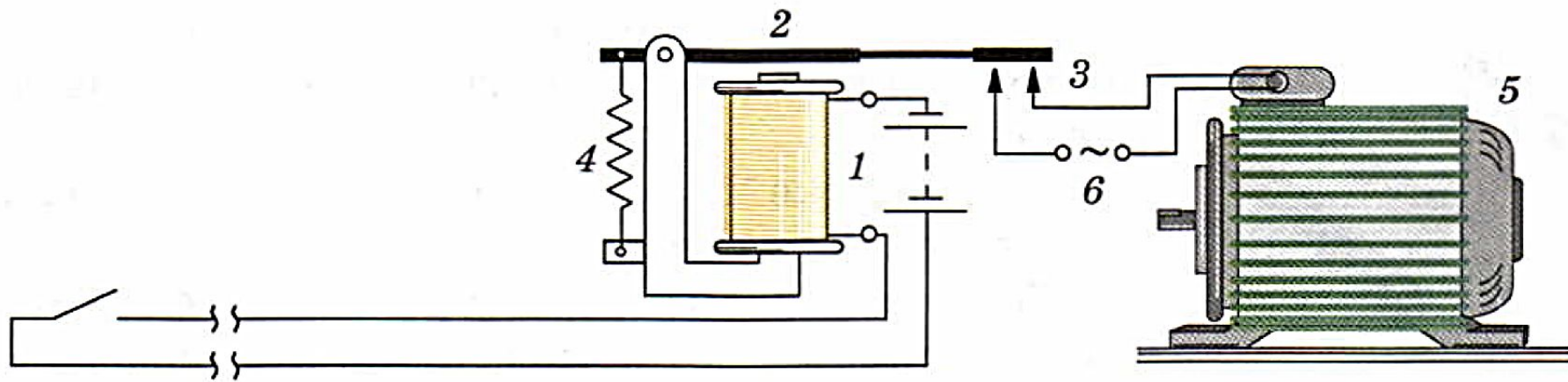
2 – электромагнит
краской

4 – пружина

5 – колёсико с
краской



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ



1 – электромагнит

2 – якорь

3 – контакты
рабочей цепи

4 – пружина

5 –
электродвигатель

Электромагнитное реле —
электро механическое
устройство, замыкающее и
размыкающее механические
электрические контакты при
подаче в обмотку реле
электрического тока,
порождающего магнитное
поле, которое вызывает

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ



ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТ ОВ



Метод очистки крови при серьезных заражениях крови, которые не поддаются медикаментозной очистке. Создан безвредный для организма солевой раствор, содержащий мельчайшие железные шарики, покрытые реагентом. Реагент способен "прилипнуть" к определенному виду вредных микробов, которые появляются в крови человека при болезнях. Раствор вводится в организм человека, а затем кровь с раствором пропускается через электромагнитную установку, которая "отлавливает" и удаляет из крови железные частицы с налипшими на них бактериями.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ

Перспективно использование электромагнитов на скоростных транспортных средствах для создания "магнитной подушки".

