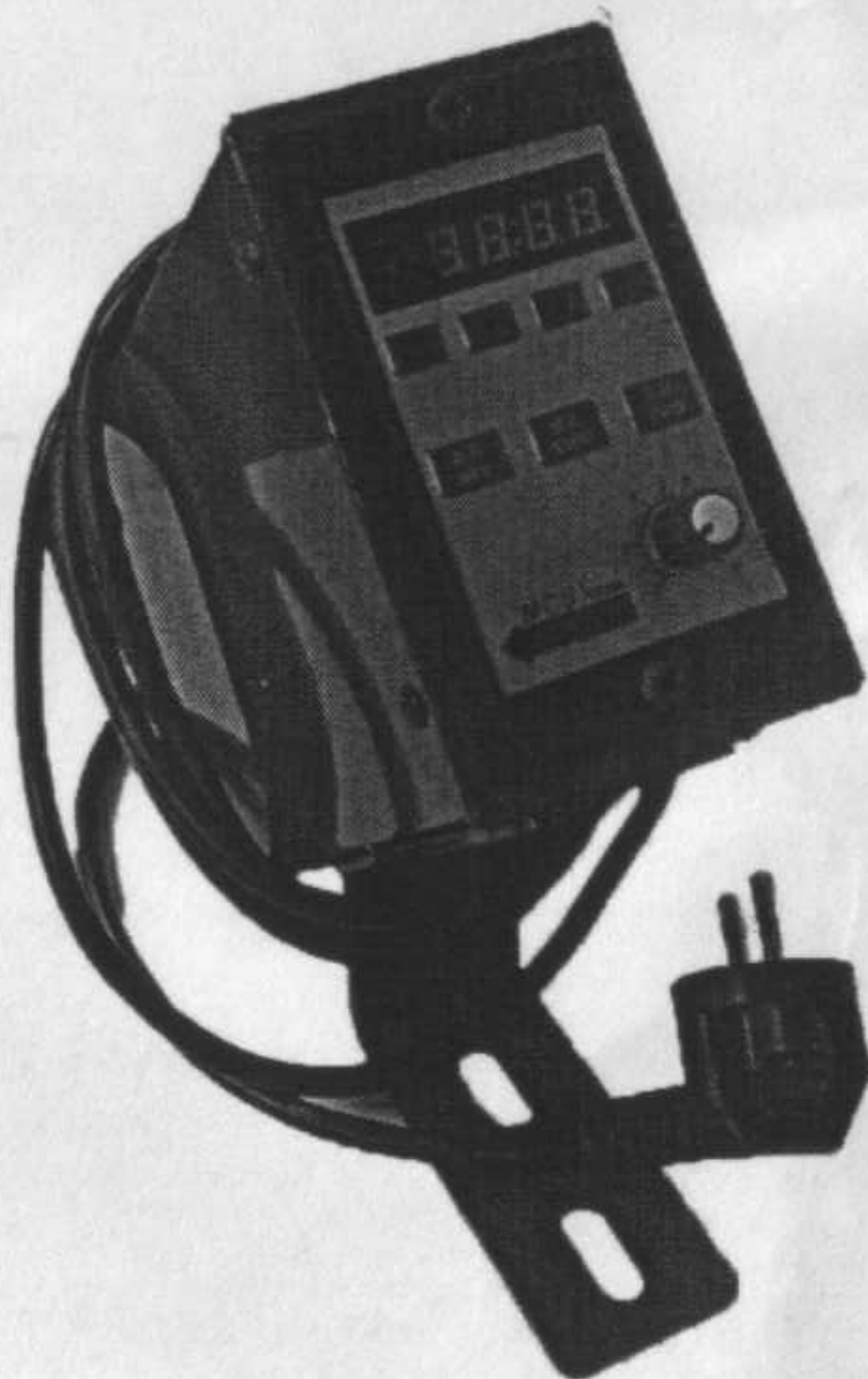


ООО «ФЕРОЛАЙФ»
Республика Беларусь. 212021 г. Могилев
ул. Алтайская 30Д
Тел/факс +375-222-745-705
e-mail: tavrida07@mail.ru



Контроллер скорости РЭК-1.

Инструкция пользователя

Содержание

Технические характеристики	2
Описание	2
Электрическая безопасность	3
Элементы управления и индикации	4

Технические характеристики.

Напряжение сети, В	220
Частота, Гц	50
Диапазон регулировки частоты вращения двигателя, об/мин	0 – 270
Масса, кг	0,93
Габаритные размеры ШхВхГ, мм:	110х210х200

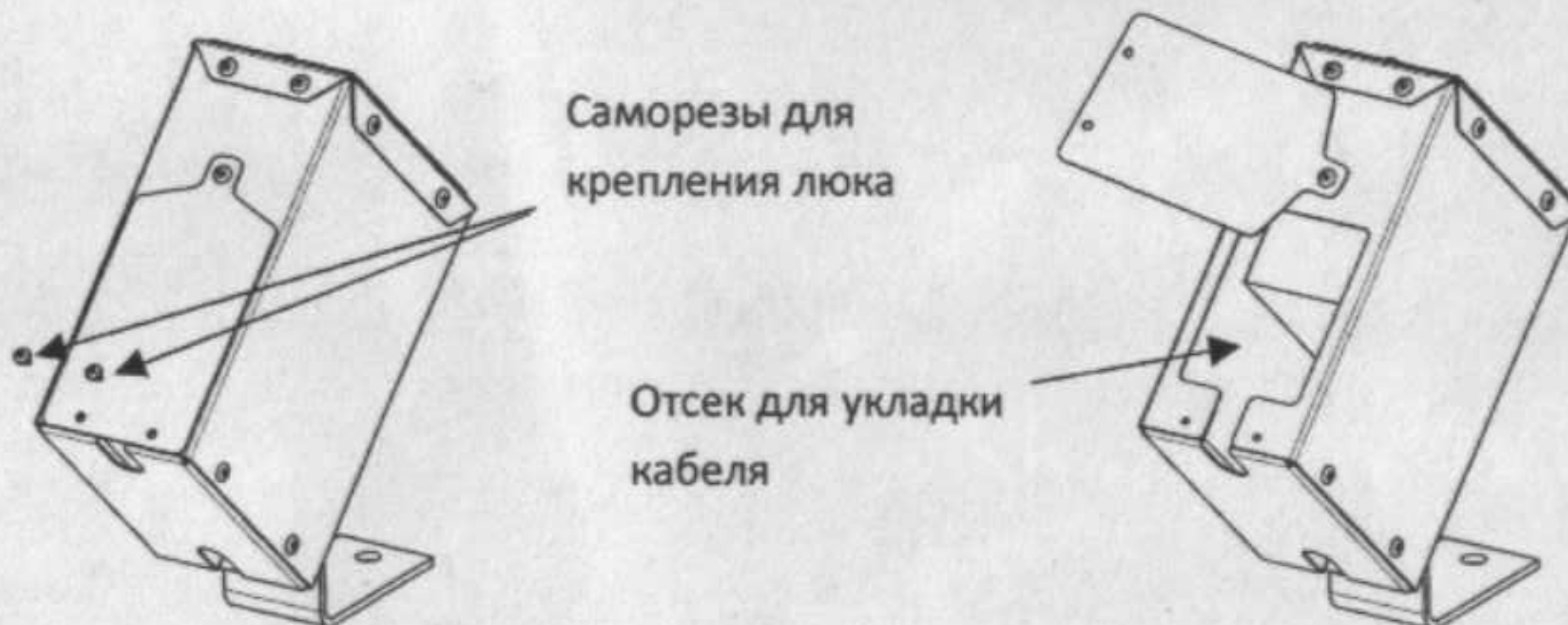
Описание.

Контроллер предназначен для управления частотой вращения редукторного электродвигателя, который устанавливается на медогонку. В этой модели реализована возможность изменения направления вращения.

Корпус контроллера оборудован отсеком для укладки кабеля. После соединения разъемов двигателя и контроллера, кабель укладывается в отсек. Для этого нужно открутить 2 самореза и повернуть люк в сторону. Уложить кабель в отсек и закрыть люк, закрепив его саморезами.

Совместно с контроллером производителем поставляется комплект для установки редукторного электродвигателя. В его состав входят:

болт М 6х16—8шт, болт М8х20—4шт, гайка М8—4шт, гайка М6 со стопорным кольцом—4шт, шайба ф6—12шт, шайба ф8—8шт, планшайба верхняя—1шт, планшайба нижняя—1шт.



Электрическая безопасность.

1. Питание контроллера осуществляется от сети переменного тока, напряжением 220 В.
2. Во время подключения к сети нужно сохранять осторожность. Руки должны быть сухими! Покрытие, на котором стоит медогонка, должно быть сухое!
3. Необходимо защищать двигатель и устройство управления от воздействия влаги. Соблюдать это условие и во время хранения изделия.
4. Запрещается тянуть за шнур питания. Держите питающий шнур вдали от источников тепла, острых краев и следите за его исправным состоянием во время эксплуатации изделия.
5. Во избежание поражения электрическим током не погружайте прибор, вилку, электрический шнур в воду или другие жидкости.
6. Не оставляйте включенный в сеть прибор без присмотра.
7. Отсоединяйте прибор от сети после использования и перед перемещением с одного места на другое.
8. Следите, чтобы сетевой шнур не касался острых кромок.
9. При отключении прибора от сети, беритесь только за вилку.
10. Не используйте устройство, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.



Безопасность использования.

1. Не устраняйте неисправности медогонки, когда она подключена к сети.
2. Настоящее устройство не предназначено для пользования лицам (в том числе детям), у которых ограниченная физическая, сенсорная или психическая способности или лицам, у которых нет опыта или знания устройства, разве что это происходит под присмотром или согласно инструкции по использованию машины, переданной лицами, которые несут ответственность по их безопасности. Надо обратить внимание на детей, чтобы не играли с устройством.
3. Нельзя переставлять медогонку во время работы.



Запрещается ремонтировать оборудование во время работы.



Запрещается демонтаж оборудования во время работы.

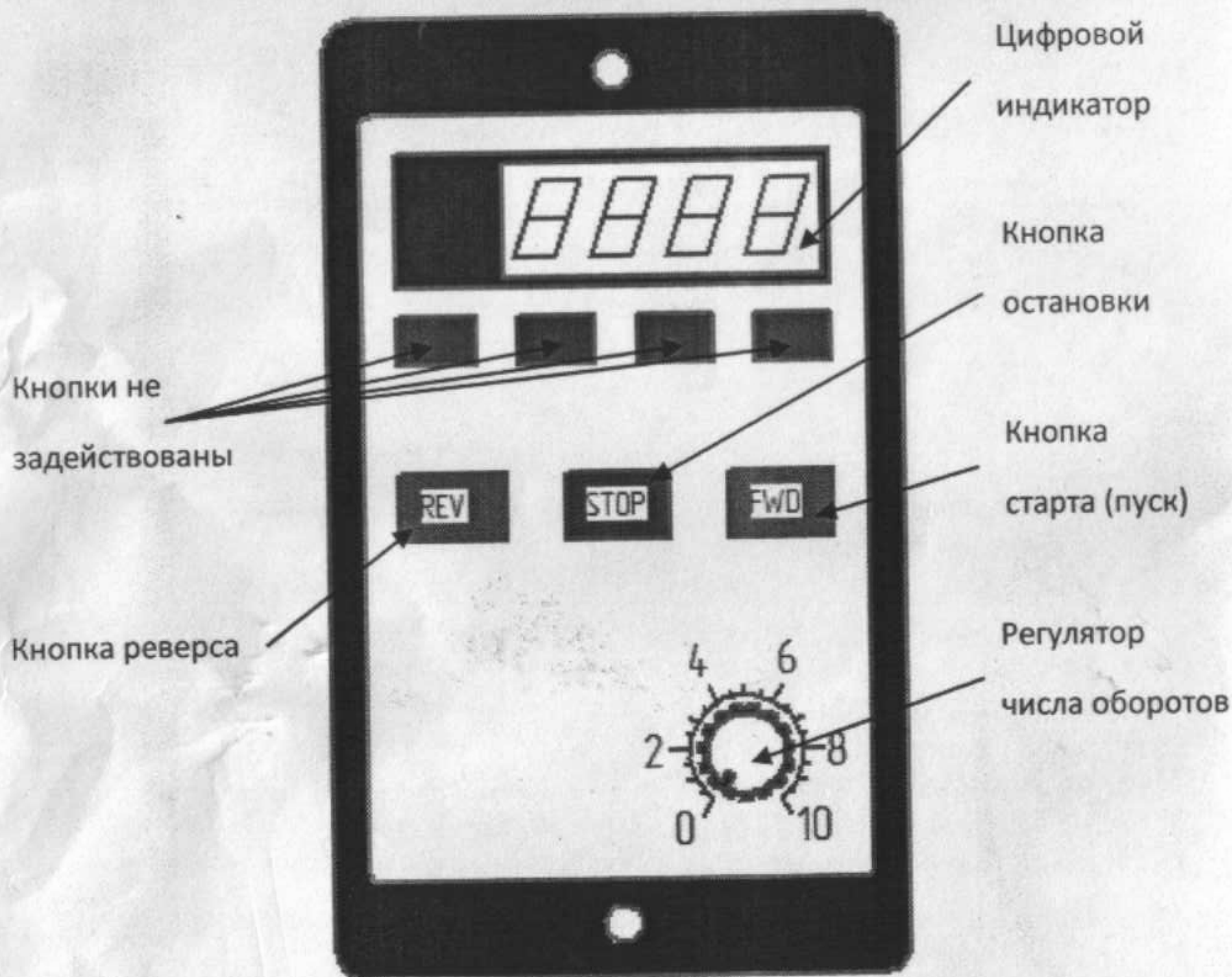


Рисунок 1 Элементы управления контроллера скорости.

Цифровой индикатор—отображает количество оборотов двигателя. Для определения числа оборотов корзины медогонки нужно воспользоваться таблицей 1. При подключении к сети, на индикаторе отображается «0».

Кнопка старта (FVD) - запускает вращение двигателя.

Кнопка остановки (STOP) - останавливает вращение двигателя.

Кнопка реверса (REV) - изменяет направление вращения двигателя на обратное. При этом нужно обязательно остановить двигатель кнопкой «STOP» и только потом нажимать кнопку «REV».

Регулятор позволяет плавно изменять частоту вращения двигателя.

Таблица 1. Соответствие показаний на индикаторе, частоте вращения корзины.

Показания на дисплее, об/мин	150	300	500	700	900	1000	1200	1350
Частота вращения корзины, об/мин	30	60	100	140	180	200	240	270