

манжета 89. Места соединения профиля статора 2 с подшипниковым щитом крышки разделительной уплотнены резиновыми кольцами.

- 1.5.6 Полость масляной камеры частично заполнена электроизоляционным маслом.
- 1.5.7 Одна из жил токоподводящего кабеля используется для заземления.
- 1.5.8 Работа электронасоса основана на взаимодействии лопаток вращающегося колеса и перекачиваемой жидкости. Вращаясь, рабочее колесо сообщает круговое движение жидкости, находящейся между лопатками. Вследствие возникающей центробежной силы, жидкость от центра колеса перемещается по спиральному отводу корпуса насоса в напорный патрубок, а освобождающееся пространство вновь заполняется жидкостью.

## 1.6 Маркировка

- 1.6.1 На торцевой крышке электронасоса прикреплена табличка, содержащая товарный знак изготовителя, условное обозначение электронасоса, заводской номер, год выпуска.

## 2. Инструкция по эксплуатации

### 2.1 Общие указания

- 2.1.1 Перед пуском в эксплуатацию внутренние поверхности электронасоса расконсервации не подлежат.
- 2.1.2 При эксплуатации электронасоса следует руководствоваться эксплуатационными документами на электрооборудование.

### 2.2 Указание мер безопасности

- 2.2.1 Конструкция электронасоса соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0 и 12.2.007.1.
- 2.2.2 Электронасос должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами эксплуатации потребителями», утвержденными Госэнергонадзором.
- 2.2.3 При выполнении ремонтных работ, перемещениях, электронасос должен быть отключен от источника электрического тока.
- 2.2.4 Запрещается включение электронасоса без пускозащитной аппаратуры.
- 2.2.5 Перед началом работ с электронасосом проверить отсутствие замыкания жил токопроводящего кабеля на корпус электронасоса мегомметром. Минимально допустимое значение – 0,5 МОм.
- 2.2.6 Электронасос должен быть заземлен

Рисунок №1

