

КОМПЛЕКС

ДЛЯ

ЭЛЕКТРОННОГО

ГОЛОСОВАНИЯ

(КЭГ)

---

КОМПЛЕКС ЯВЛЯЕТСЯ УНИКАЛЬНОЙ РАЗРАБОТКОЙ, НЕ ИМЕЮЩЕЙ АНАЛОГОВ В МИРЕ ПО ПРИМЕНЯЕМЫМ АППАРАТНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И ПРОГРАММНЫМ СРЕДСТВАМ, НЕОДНОКРАТНО ПРИМЕНЯЛСЯ НА ВЫБОРАХ И ПОКАЗАЛ ВЫСОКУЮ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТУ ПОДСЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОЛОСОВАНИЯ.

---

## Комплекс для электронного голосования

Информационные технологии все больше используются в общественной жизни. Одним из основных направлений является применение систем электронного голосования при проведении выборов.

Созданные в России комплексы для электронного голосования (КЭГ) соответствуют требованиям Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) к электронному голосованию.

---

**Комплекс является уникальной разработкой, не имеющей аналогов в мире по применяемым аппаратно-техническим и программным средствам, неоднократно применялся на выборах и показал высокую надежность и простоту подсчета результатов голосования**

---

Комплекс предназначен для проведения электронного голосования и составления протокола участковой комиссии об итогах голосования (состав и схема комплекса представлены на Рис.1).

### В КЭГ реализованы следующие возможности:

- «бесбумажная» форма голосования;
- возможность оперативного подсчета результатов голосования и вывод их на печать в течение 5-ти минут после закрытия избирательного участка;
- энергонезависимости КЭГ от сети переменного тока 220 В в течение 6 ч;
- обеспечение соблюдения тайны волеизъявления избирателя.

## Достоинства КЭГ:

- устройства для голосования работают без использования операционных систем, благодаря чему не подвержены несанкционированному вмешательству в работу;
- отсутствие затрат на подготовку и изготовление бумажных бюллетеней;
- отсутствие ошибок при подсчете бюллетеней;
- реализован принцип прозрачности выборов;
- программное обеспечение комплекса имеет открытый код и доступно для ознакомления всем желающим;
- комплекс запатентован и сертифицирован;
- срок эксплуатации комплекса составляет не менее 10-ти лет.

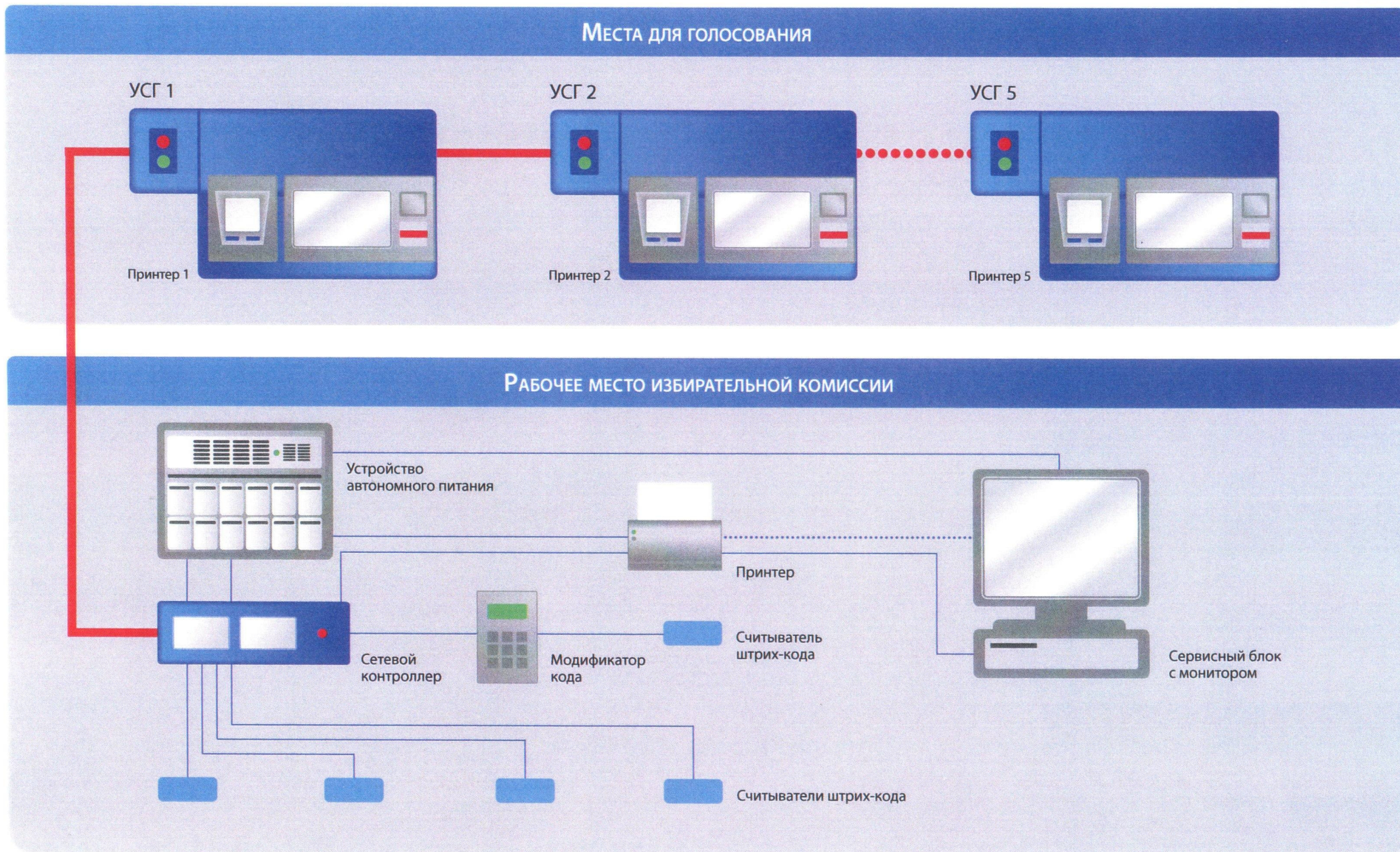
Комплекс прост в обращении. Процедура голосования занимает не более одной минуты (порядок голосования на Рис.2).

- 1 Перед началом голосования избиратель обращается в комиссию и получает карточку со штрих-кодом.
- 2 Получив штрих-код, избиратель подходит к кабинке для голосования, которая состоит из устройства с сенсорным экраном, шторок и принтера. Штрих-код прикладывается к окошку оптического считывателя устройства.
- 3 С помощью нажатия на сенсорный экран избиратель делает свой выбор, при этом результаты голосования одновременно с записью на энергонезависимой карте памяти фиксируются на непрерывной бумажной ленте.
- 4 Подведение итогов голосования происходит автоматически, распределение голосов печатается на бумажной ленте.

Для получения избирателями практических навыков и упрощения голосования на избирательном участке используются разработанные учебные устройства – тренажеры устройств электронного голосования.

**Федеральный центр информатизации при ЦИК России и компания-разработчик и производитель комплексов для электронного голосования ООО НПО «СчетМаш» имеют возможность адаптировать, изготовить и поставить оборудование КЭГ, провести обучение специалистов и обеспечить их методической литературой.**

Рис. 1. Состав и схема комплекса





- 1 Перед началом голосования избиратель обращается в комиссию и получает карточку со штрих-кодом.
- 2 Получив штрих-код, избиратель подходит к кабинке для голосования, которая состоит из устройства с сенсорным экраном, шторок и принтера. Штрих-код прикладывается к окошку оптического считывателя устройства.

- 3 С помощью нажатия на сенсорный экран избиратель делает свой выбор, при этом результаты голосования одновременно с записью на энергонезависимой карте памяти фиксируются на непрерывной бумажной ленте.
- 4 Подведение итогов голосования происходит автоматически, распределение голосов печатается на бумажной ленте.