



**УЧЕБНЫЙ ДЕМОСТРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС УДК-ЭС1
«ЭЛЕКТРОСТАТИКА»**



НАЗНАЧЕНИЕ

Учебный демонстрационный комплекс УДК-ЭС1 "Электростатика" предназначен для проведения лекционных демонстраций по разделу «Электростатика» курса физики.

Комплекс позволяет проводить следующие демонстрации:

- Силовое взаимодействие зарядов;
- Электрический разряд;
- Вращение колеса Франклина;
- Силовые линии электрического поля
 - Силовые линии плоского конденсатора;
 - Силовые линии точечных зарядов;
 - Силовые линии коаксиального конденсатора;
 - Силовые линии металлического тела с выпуклостью и впадиной.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|-------|
| – Источник высоковольтного напряжения 0..30кВ ВИДН-30 | 1 шт. |
| – Прибор для демонстрации взаимодействия зарядов (электростатическая дорожка) | 1 шт. |
| – Колесо Франклина | 1 шт. |
| – Объекты для моделирования электростатического поля | 4 шт. |
| – Универсальная подставка | 1 шт. |