



**ИСТОЧНИК ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ РЕГУЛИРУЕМОГО НАПРЯЖЕНИЯ 0..30 кВ  
ВИДН-30**



**Назначение**

Источник высоковольтный регулируемого напряжения 0..30кВ двуполярный ВИДН-30 предназначен для проведения демонстрационных работ на уроках физики и химии. Прибор по функциональным возможностям заменяет электрофорную машину и позволяет проводить следующие опыты:

- наблюдение свечения инертных газов;
- наблюдение спектров электрического поля;
- электростатическое взаимодействие зарядов;
- воспламенение газов;
- получения озона и т. п.

**Электрические характеристики**

Выходное постоянное напряжение 0..30 кВ;  
Нестабильность выходного напряжения не более 5% от верхнего предела;  
Коэффициент пульсаций не более 0,5% от верхнего предела;  
Источник имеет защиту от коротких замыканий и перегрузки по току;  
При срабатывании защиты источник переходит в режим стабилизации тока. Ток срабатывания равен 0,2 мА.

*апрель 2012*