



TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ
XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALASH
MUHANDISLARI INSTITUTI



FAN: | ЮКОРИ КУЧЛАНИШ ТЕХНИКАСИ

мавзу

14

ЮКОРИ КУЧЛАНИШЛАРНИ УЛЧАШ



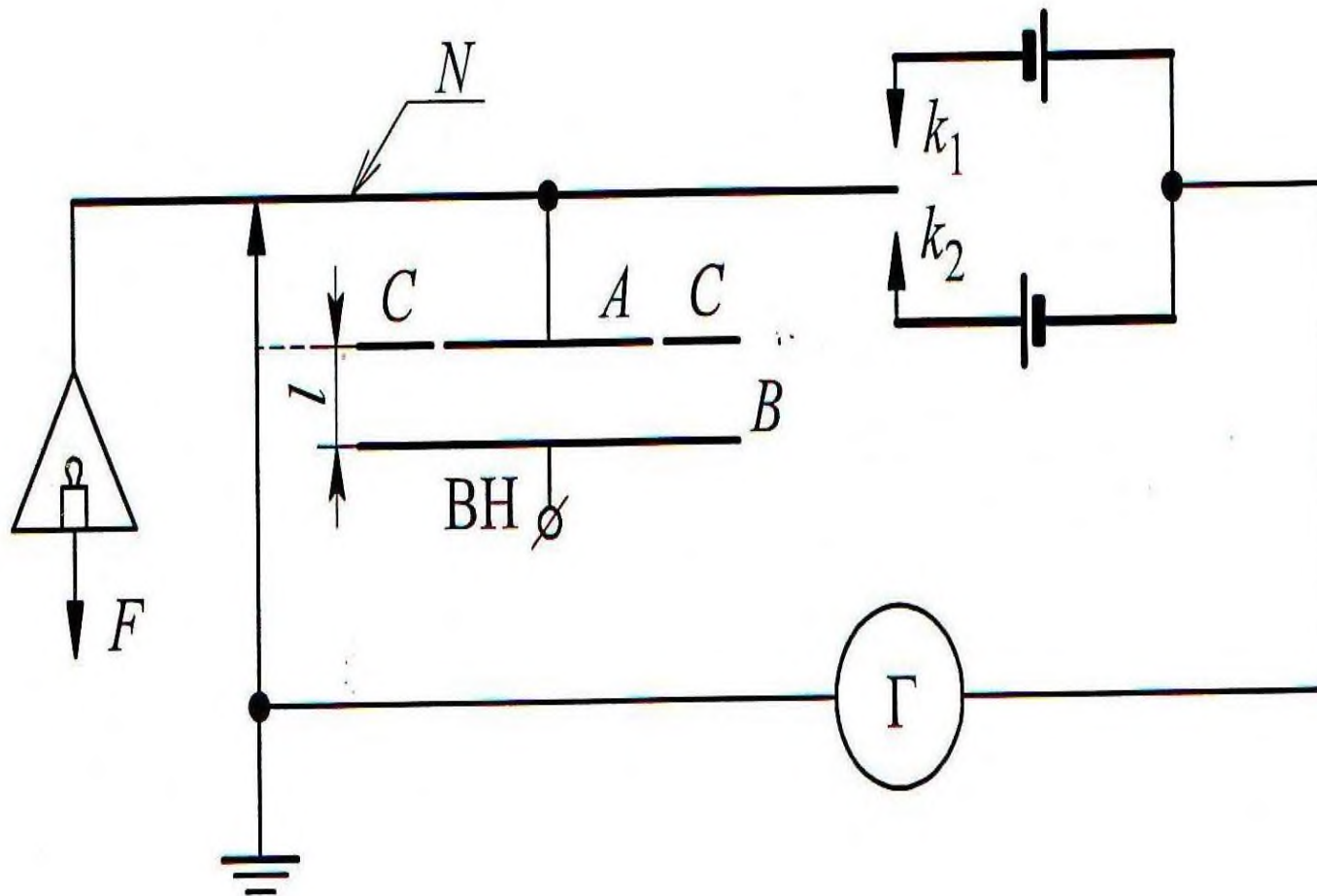
Музафаров Шавкат Мансурович

Электр таъминот ва қайта тикланувчан
энергия манбалари кафедраси
профессори

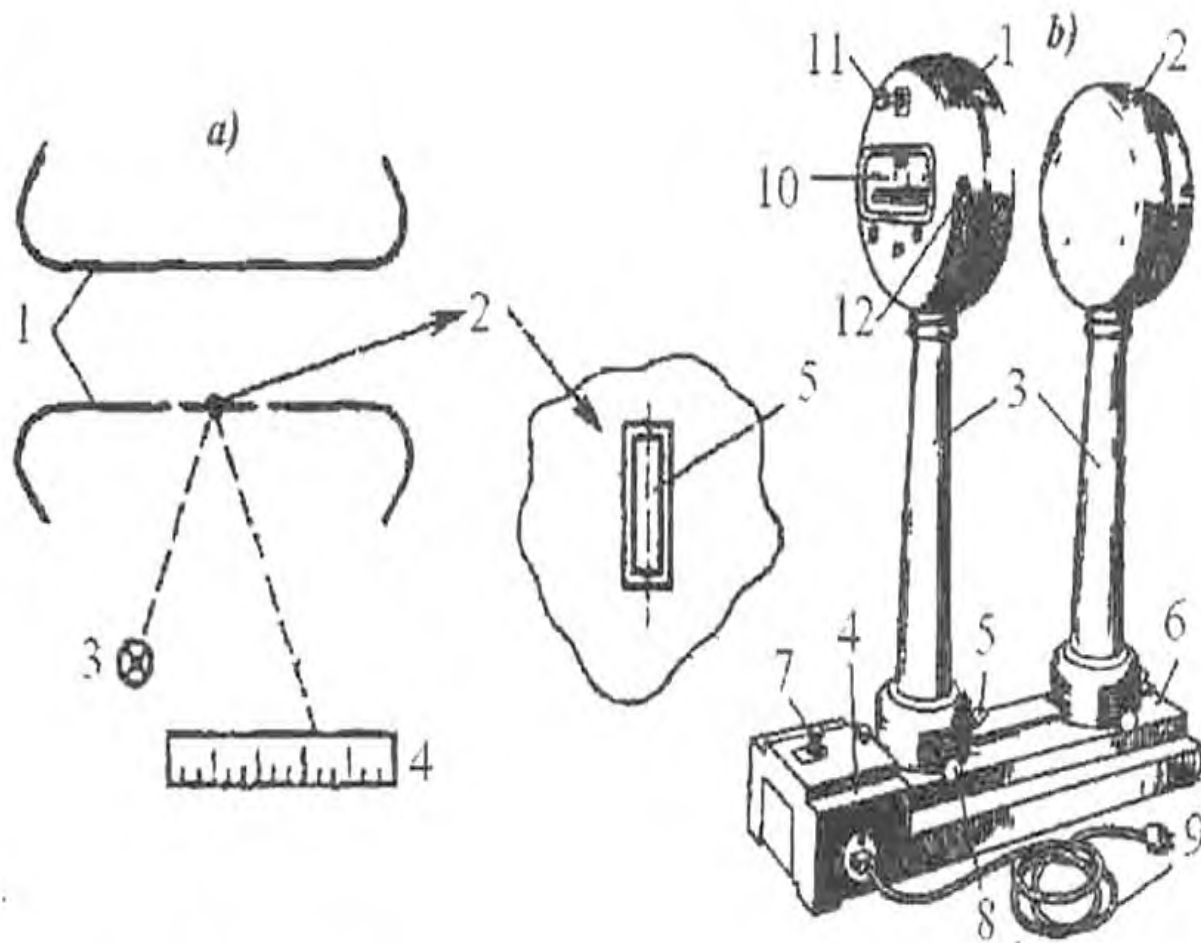


РЕЖА

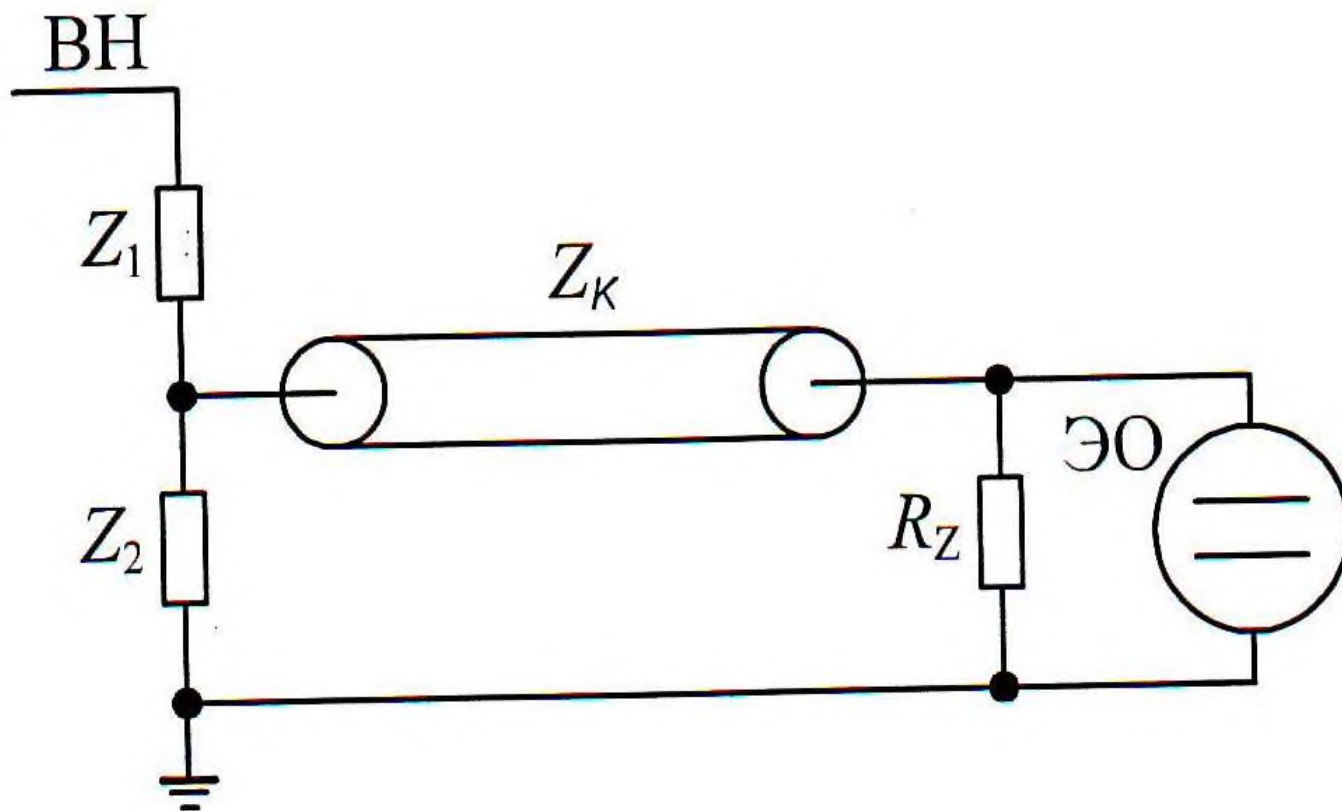
- Шарли вольтметрлар
- Электростатик вольтметрлар
- Кучланишни булгичи ердамида юкори кучланишни улчаш



А.А.Чернишовнинг электростатик вольтметрни тўзилиши: А-ерланган харакатчанг диск; В-харакатсиз юқори кўчланишли диск; С-химояловчи ерланган халка; N-металли ерланган тороз; k_1 , k_2 гальванометр занжирни контактлари; Г-гальванометр



34-rasm: a) elektr statik kilovoltmetrning ishlash sxemasi; b) C-100 kilovoltmetrning tashqi ko‘rinishi.



Кучланишни булгичи ердамида юкори кучланишни улчаш
схемаси



Рис. 3.11. Схема замещения омического делителя

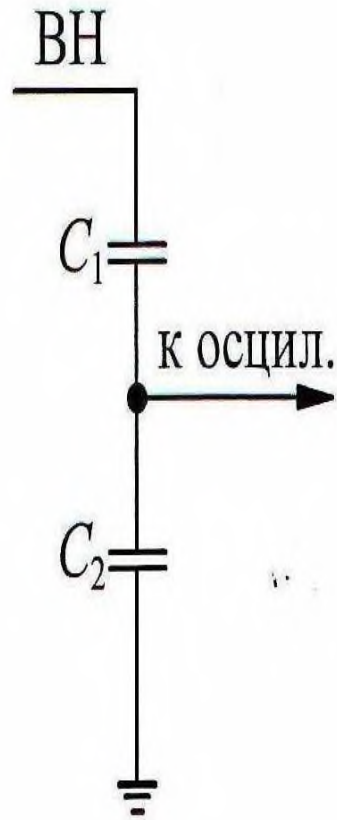


Рис. 3.12. Схема замещения емкостного делителя напряжения

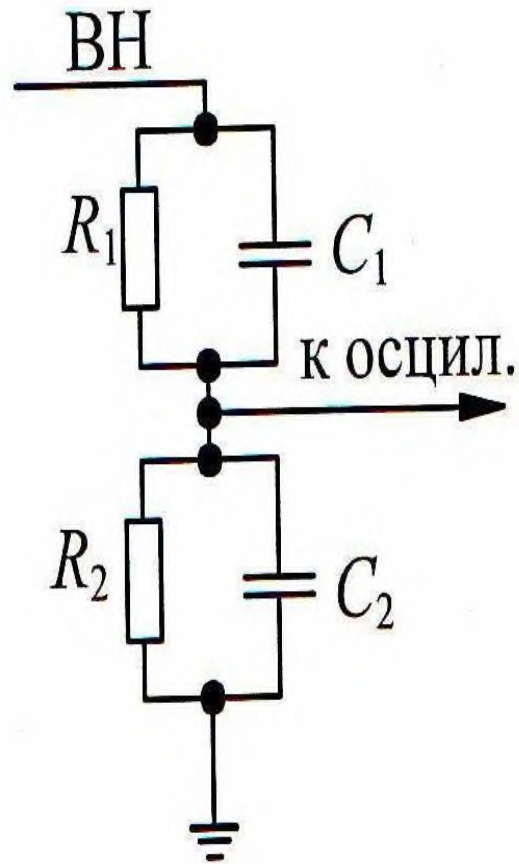


Рис. 3.13. Схема замещения смешанного делителя напряжения

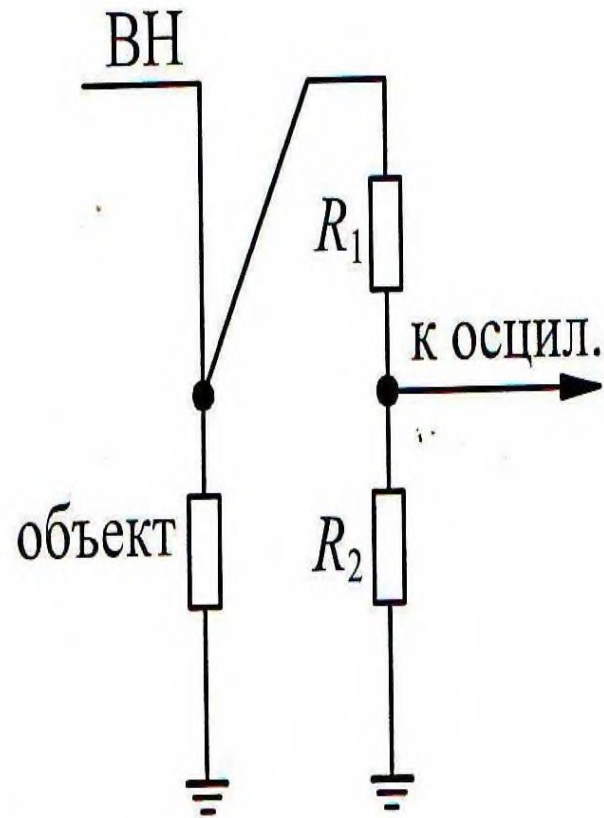


Рис. 3.14. Схема присоединения высоковольтного делителя к объекту, на котором производится измерение высокого напряжения

АДАБИЕТЛАР:

1. Alston, L.L., High Voltage Technology, Oxford University Press, Oxford (2007).
2. Seely, S., Electromagnetic Fields, McGraw-Hill, New York (2003).
3. Kuffej, E. and Zaengl, W.S., High Voltage Engineering Fundamentals, Pergamon Press, Oxford (2004).
4. Hamidov N. Yuqori kuchlanish texnikasi va izolytsiya.- T.: «Fan va texnologiya», 2012, 200 b.
5. Г.Н. Александров, В.Л. Иванов М.В. Костенко Техника высоких напряжений. Под редак. М.В. Костенко. М.: Высшая школа.1993.- 528 с.



TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ
XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALASH
MUHANDISLARI INSTITUTI



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



Музафаров Шавкат Мансурови

Электр таъминот ва қайта тикланувчан
энергия манбалари кафедраси
профессори



+ 998 71 237 1968

