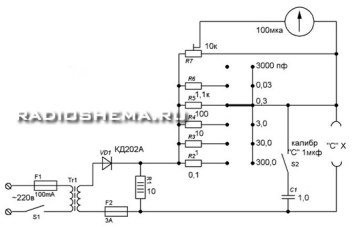

Стрелочный прибор на 100 мка. Пульсирующее напряжение через шунт подаётся на измеряемый конденсатор «С» х. В параллель шунту включен стрелочный прибор. В зависимости от ёмкости измеряемого конденсатора, а также выбранного шунта падение напряжения на шунте инициирует отклонение стрелочного прибора. Чем больше емкость конденсатора, тем больше падение напряжения на шунте. Шкала стрелочного прибора нелинейная, оттого шкалу нужно градуировать отдельно. Для калибровки используется конденсатор на 1 мкф. Если добавить ещё секцию, то можно ввести калибровку прибора на каждом диапазоне. Трансформатор здесь применен с накальной обмоткой. Можно намотать самому проводом не менее 0,4 мм, и напряжением на выходе ~ 6 – 8 вольт.