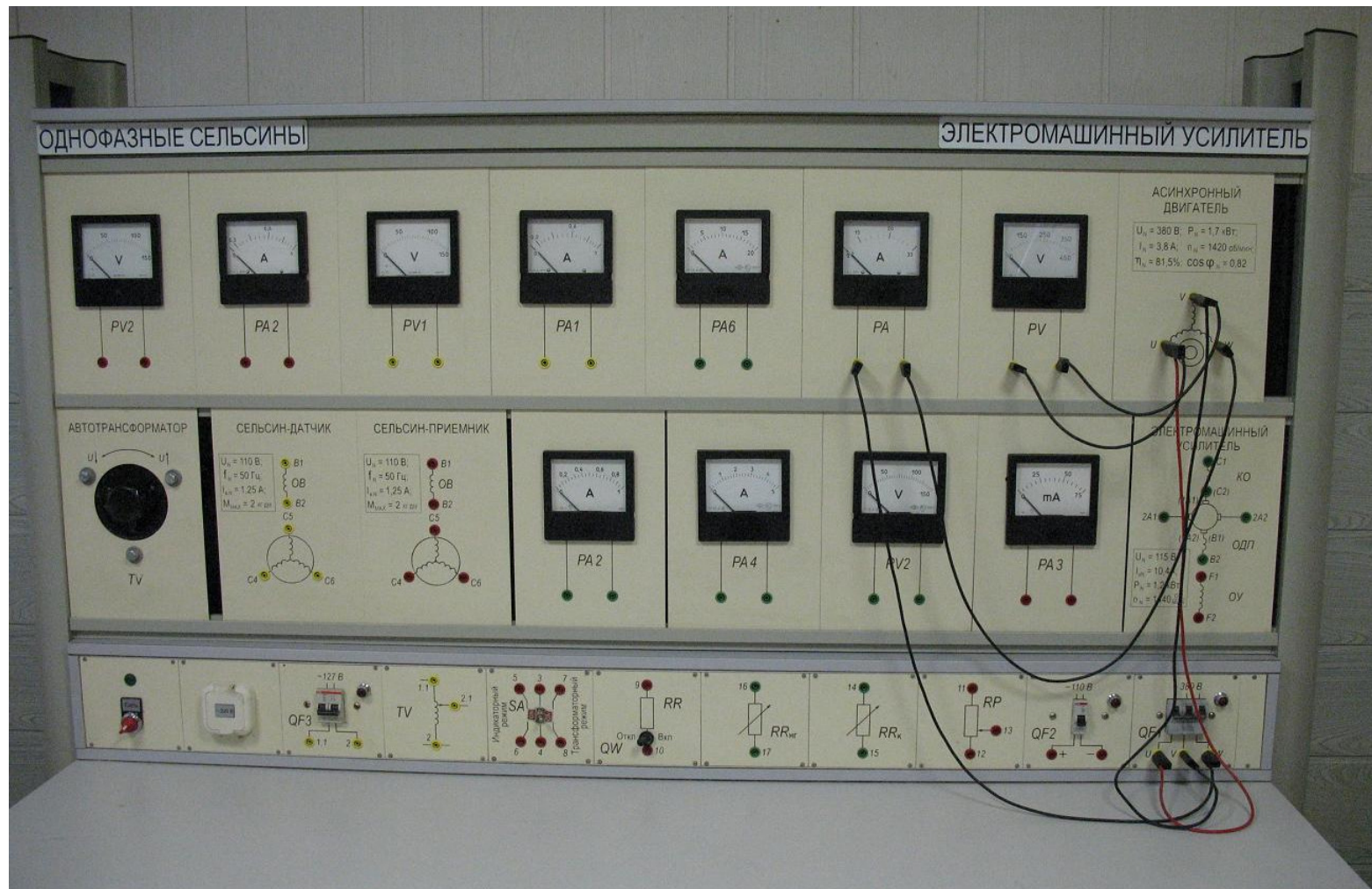




ИЛЛЮСТРАЦИЯ К ВИДЕО-ФАЙЛАМ: [запуск на просмотр видео](#) - см. пункты 1.8.2а и 1.8.2б.

Общий вид лабораторного стенда для исследования электромашиного агрегата «Асинхронный двигатель **Электромашинный усилитель**».

На стр-х 1, ..., 5 схема включения АД в сеть. Количественная оценка пускового тока на с. 5 и на видео ...



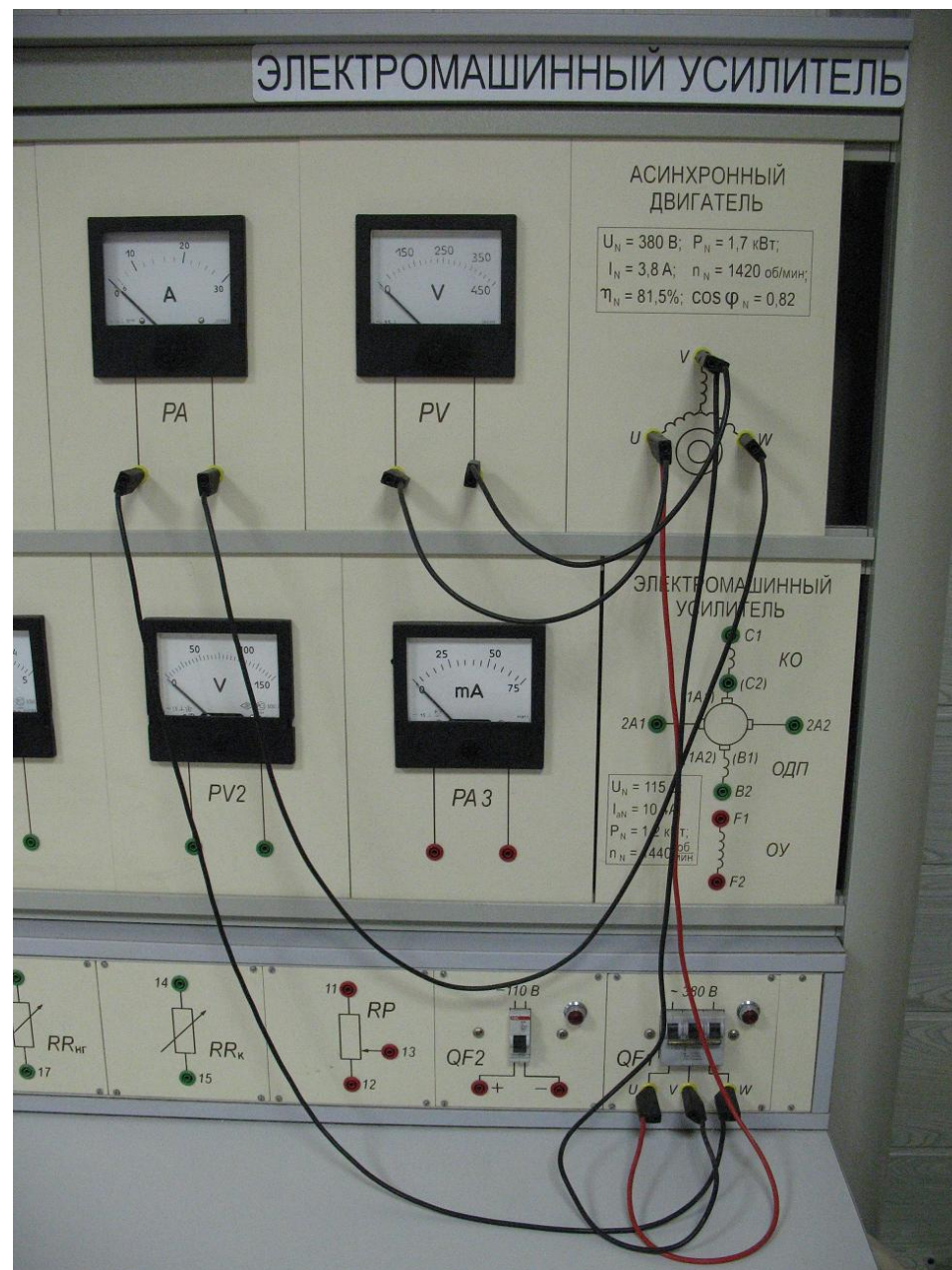
Приборная панель стенда «Асинхронный двигатель - Электромашинный усилитель».

Схема включения АД в сеть



Электромашинный агрегат «Асинхронный двигатель (справа) – Электромашинный усилитель (слева)»

Правая часть
приборной панели стенда.
Схема включения АД в сеть





Верхняя правая часть приборной панели стенда (см. на панели номинальные данные АД). **В Ы В О Д Ы >>**
 Номинальный ток асинхронного двигателя **3,8 А**. Ток двигателя в момент пуска достигает **20 А** (см. прибор **РА**)
 Бросок пускового тока составляет $20 / 3,8 = 5,26$ (Бросок тока демонстрируется на видео: см. пп. **1.8.2а** и **1.8.2б**).

См. книгу: Забудский Е.И. **Электрические машины. В 4-х частях : Учебное пособие для вузов (Color, *.pdf):**

Часть 2. Асинхронные машины : – М.: ООО “Мегаполис”, **2017**. – С. 124 -148.