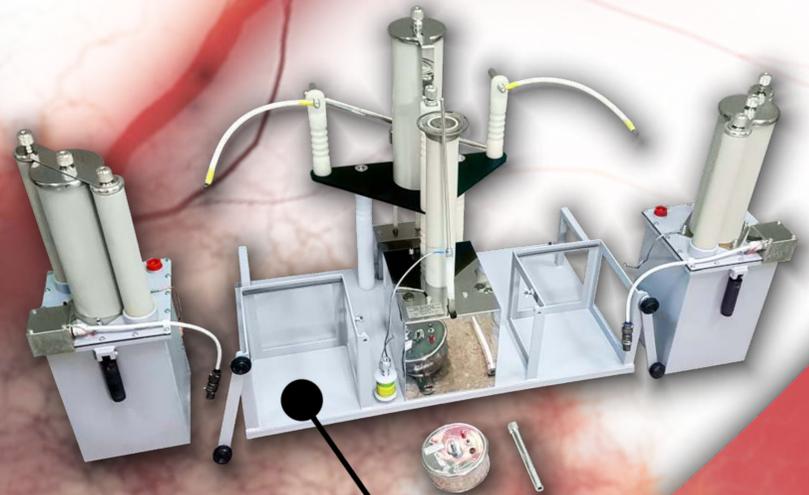
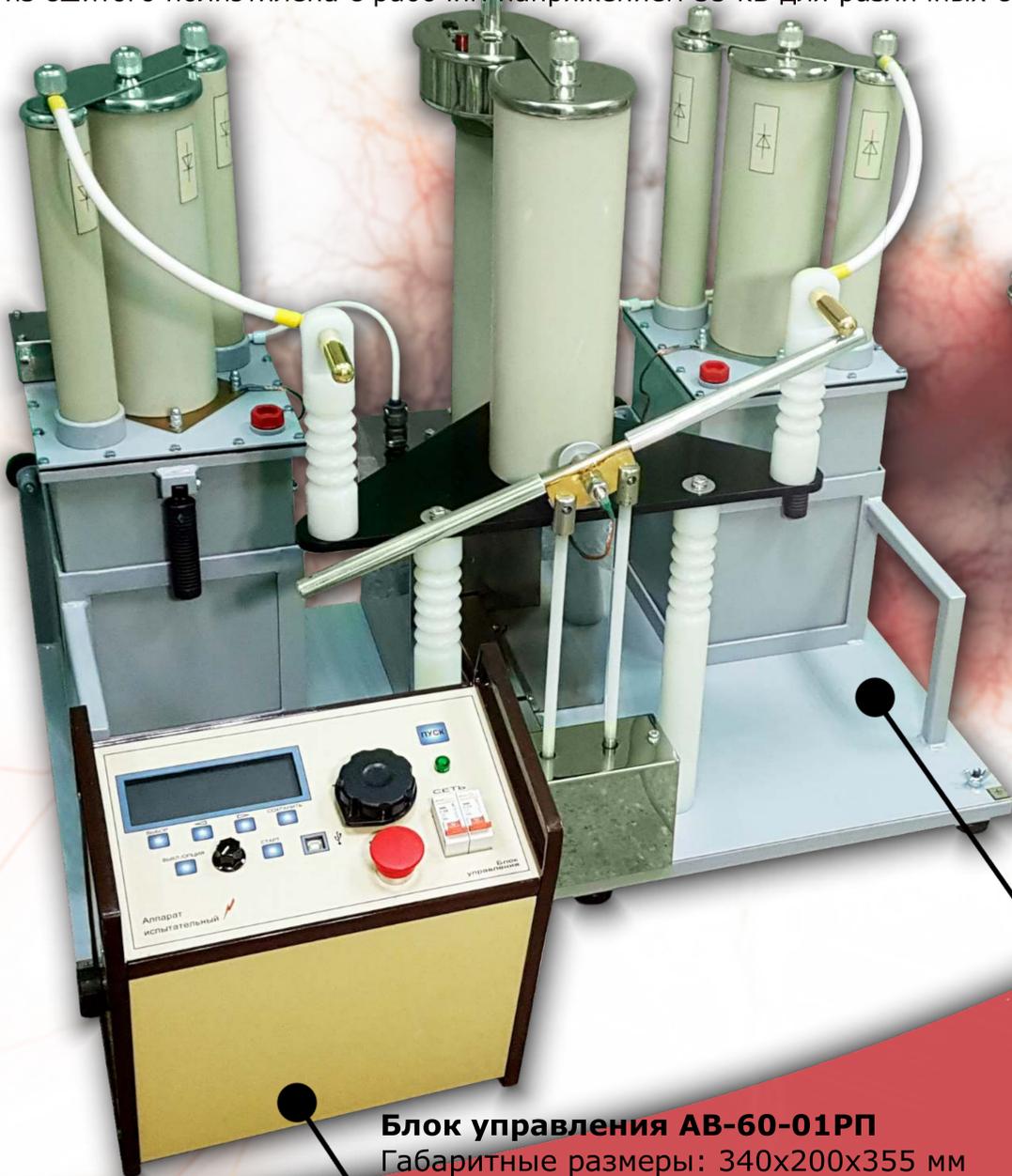


- ⚡ Аппарат для высоковольтных испытаний кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена до 35 кВ;
- ⚡ Микропроцессорный блок управления, который позволяет контролировать и управлять большим количеством параметров;
- ⚡ Отсечки защиты по предельному выходному напряжению, выходному току и току потребления;
- ⚡ Высокопотенциальный измеритель тока и напряжения, который позволяет измерять ток и напряжение по высокой стороне, тем самым увеличивать точность измерений, передавая данные измерений в блок управления по радиоканалу;
- ⚡ Возможность определять расстояние до места повреждения в относительных величинах;
- ⚡ Большая выходная мощность, что позволяет испытывать объекты с большой емкостью до 2,5 мкФ, а следовательно и более длинные отрезки кабелей (7,7 - 19,5 км\*).

- ⚡ Максимальное выходное знакопеременное напряжение: 60 кВ.
- ⚡ Форма испытательного напряжения:
  - ◆ косинусно-прямоугольная.
- ⚡ Частота выходного напряжения:
  - ◆ 0,05 Гц; 0,1 Гц.
- ⚡ Максимальная емкость испытуемого кабеля (0,1 Гц):
  - ◆ до 2,5 мкФ.
- ⚡ Максимальная длина испытуемого кабеля (зависит от типа кабеля) (0,1 Гц): 7,7 - 19,5 км\*.
- ⚡ Фронт переключения (в зависимости от емкости испытуемого объекта): 2-5 мс.
- ⚡ Относительная погрешность выходных характеристик:  $\pm 3\%$ .

\*рассчитано на основании справочной документации (емкость на км длины - мкФ/км) к одножильным кабелям с изоляцией из сшитого полиэтилена с рабочим напряжением 35 кВ для различных сечений токопроводящей жилы



**в разобранном состоянии**

**Блок высоковольтный АВ-60-01РП**  
Габаритные размеры: 910x520x920 мм  
Масса: 111 кг (в собранном состоянии)

**Блок управления АВ-60-01РП**  
Габаритные размеры: 340x200x355 мм  
Масса: 11 кг

**Аппарат  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ  
АВ-60-01РП**