

<p>Лабораторная установка «Вязкость газов» ЭЛБ-190.029.02</p>	<p>Лабораторная установка «Вязкость газов» ЭЛБ-190.029.02 предназначена для обеспечения подготовки студентов по программе высшего образования и имеет возможность проведения лабораторных работ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Изучение явления внутреннего трения воздуха и определять коэффициент вязкости воздуха капиллярным методом.• Концентрацию молекул.• Длину свободного пробега.• Число соударений молекул в единицу времени и эффективный диаметр молекул воздуха. <p>Лабораторная установка «Вязкость газов» ЭЛБ-190.029.02 имеет характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- электропитание: от однофазной трехпроводной сети электропитания 220 В, 50 Гц;- класс защиты от поражения электрическим током: I;- масса: 5 кг;- потребляемая мощность: 50 Вт;- габаритные размеры (длина × ширина × высота): 250 × 150 × 170 мм;- исполнение: внешний периметр из стали с порошковой покраской, а передняя и задняя панели из ABS пластика, толщиной 4 мм, белого цвета с текстурой «шагрень», для обеспечения устойчивости к царапинам, сколам и другим повреждениям;- все необходимые надписи и обозначения на лицевой панели блока измерения выполнены с помощью цветной термопечати;- наличие на задней панели блока управления гнезда для подключения электродвигателя;- наличие на задней панели блока измерения гнезда для подключения в сеть питания;
---	---

- наличие стойки, оснащенной кронштейном;
- наличие подвешенного на нитях вращающегося диска и диска, закрепленного на валу электродвигателя и установленного соосно на некотором расстоянии от первого, который приводится в движение с помощью встроенной измерительной системы;
- наличие встроенного электродвигателя мощностью 30 Вт;
- наличие встроенного блока измерения;
- наличие на лицевой панели клавишного выключателя для включения блока;
- наличие кнопки для управления работой блока;
- наличие встроенной измерительной системы, которая обеспечивает интеграционную работу подключенного электродвигателя и отображение, и регулировку числа оборотов электродвигателя;
- наличие встроенного цветного ЖК-дисплея, который имеет характеристики:
 - диагональ: 3,5 дюйма;
 - разрешение: 320 × 480 пикселей;
 - тип: цветной, LCD TFT;
 - возможность отображения всех датчиков.

В комплект поставки лабораторной установки «Вязкость газов» ЭЛБ-190.029.02 входит:

- паспорт изделия;
- электронный носитель с методическими указаниями, описывающими выполнение лабораторных работ, с учебным видеороликом, представляющим собой учебный фильм с подробным описанием установки, а также краткой демонстрацией выполнения основных экспериментов.

Условное изображение лабораторной установки «Вязкость

газов» ЭЛБ-190.029.02:



Страна происхождения: Российская Федерация.