



Пределы допускаемой абсолютной погрешности поддержания рабочей температуры, °С	±0,01	±0,01	±0,01	±0,02
Нестабильность поддержания температуры на заданном уровне в течение 6 ч, °С	±0,01	±0,01	±0,01	±0,02
Объем бани, л	20	40	70	25
Пределы допускаемой абсолютной погрешности таймера, с	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01
Количество одновременных измерений	3	7	7	3
Габаритные размеры:				
- длина, мм	285	350	350	570
- ширина, мм	465	590	630	410
- высота, мм	585	585	885	540
Масса, кг не более	40	41	61	55
Условия эксплуатации:				
- потребляемая мощность, не более ВА	2800	2800	2800	920
- напряжение питающей сети, В	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100-240
- частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
- Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	15 - 40	15 - 40	15 - 40	15 - 40
- диапазон относительной влажности, %	не более 80	не более 80	не более 80	не более 80
Наработка на отказ, не менее часов	30 000	30 000	30 000	30 000
Срок службы, не менее лет	10	10	10	10

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и на корпуса анализаторов в виде голографической наклейки.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации.

Основной комплект включает:

- Термостатирующая баня TV2000/AKV или TV4000/AKV или TV7000/AKV или TLV25/AKV;
- Набор из 13 капиллярных стеклянных вискозиметров;
- Руководство по эксплуатации;
- Методика поверки.

### ПОВЕРКА

Поверка анализаторов осуществляется в соответствии с методикой поверки «Анализаторы кинематической вязкости автоматические АКV, модификаций

TV2000/AKV, TV4000/AKV, TV7000/AKV и TLV25/AKV. Методика поверки», утвержденной 25 января 2002 г. ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

Средства поверки:

- Термометры стеклянные ртутные для точных измерений по ГОСТ 13646;
- Секундомер-таймер типа СТЦ-2;
- Государственные стандартные образцы вязкости №№ 7555-99, 7556-99, 7557-99, 7558-99, 7559-99, 7560-99, 7561-99, 7562-99, 7563-99, 7564-99, 7565-99, 7566-99, 7567-99, 7568-99, выпускаемые по ТУ 4381-00102566450-2000.

Межповерочный интервал- 1 год

### **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

- ГОСТ 33 "Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости";
- ASTM D4450 "Стандартный метод испытаний для определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей и вычисления динамической вязкости";
- Техническая документация фирмы-изготовителя.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Анализаторы кинематической вязкости автоматические AKV, модификаций TV2000/AKV, TV4000/AKV, TV7000/AKV и TLV25/AKV, фирмы «Labovisco B.V.», Нидерланды соответствуют требованиям, изложенным в ГОСТ 33, ASTM D445 и технической документации фирмы-изготовителя.

#### **Изготовитель**

Фирма " Labovisco B.V. "  
P.O. Box 208, 2700 AE Zoetermeer  
The Netherlands  
Phone: +31-79420321  
Fax: +31-79424507

#### **Заявитель**

ЗАО "Аврора", Россия,  
113638, Москва, а/я 33  
Тел.: (095) 955-44-00, 958-63-19  
Факс: (095) 958-29-40

Представитель ЗАО «Аврора»



Д.А. Кочаров