

BIOBASE

Анализатор ультрафиолетовый ВК-УА6



Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Введение.....	1
2. Меры предосторожности.....	1
3. Характеристики	2
4. Комплект поставки	2
5. Описание компонентов изделия	3
6. Основные особенности.....	3
7. Работа с Изделием.....	3
8. Правила хранения и транспортировки.....	4
9. Гарантийные обязательства	4
10. Организация, выполняющая гарантийное обслуживание	5

Настоящее Руководство по эксплуатации является объединенным эксплуатационным документом на указанное Изделие и содержит основные сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения Изделия.

Внимательно изучите настоящее Руководство до начала использования Изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию Изделия, повышающей его надежность и улучшающей качество, в конструкцию Изделия могут быть внесены изменения, не влекущие за собой существенных изменений в процесс эксплуатации и не отраженные в настоящем Руководстве по эксплуатации.

1. Введение

Ультрафиолетовый анализатор Biobase BK-UA6 (далее – Изделие) использует ультрафиолетовое (УФ) излучение для исследования объектов.

Применяется в фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, текстильной промышленности, научно-исследовательских и производственных областях в биохимии, медицине, при работе с образцами ДНК, РНК-электрофорезе, анализе геля, обнаружении белков и нуклеотидов, а также в геологии и минералогии.

Пожалуйста, используйте прибор в темном помещении. При включенной УФ-лампы не смотрите на неё снизу вверх. Во время работы рекомендуется надевать защитные очки от УФ-излучения.

2. Меры предосторожности

Внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации до начала использования Изделия.

К эксплуатации Изделия допускаются лица, обученные правилам техники безопасности и изучившие настоящее Руководство.

Напряжение и частота электросети должны соответствовать параметрам электропитания Изделия, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Используйте отдельную розетку с заземлением.

Не смотрите на включенные УФ-лампы. Во время работы рекомендуется надевать защитные очки от УФ-излучения.

Перед проведением ремонта или техобслуживания отключите электропитание от розетки.

При отключении Изделия от электрической сети тяните за вилку, а не за электрический кабель питания.

В помещении, где используется Изделие, не должны присутствовать газы или пары агрессивных жидкостей.

Не используйте Изделие вне закрытого помещения. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и дождя на Изделие. Это может привести к перегреву Изделия или короткому замыканию.

Оператор должен присутствовать во все время работы изделия, чтобы иметь возможность быстро отреагировать в случае возникновения неполадок или нештатных ситуаций

Запрещается самостоятельно ремонтировать Изделие. При обнаружении неисправностей обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

3. Характеристики

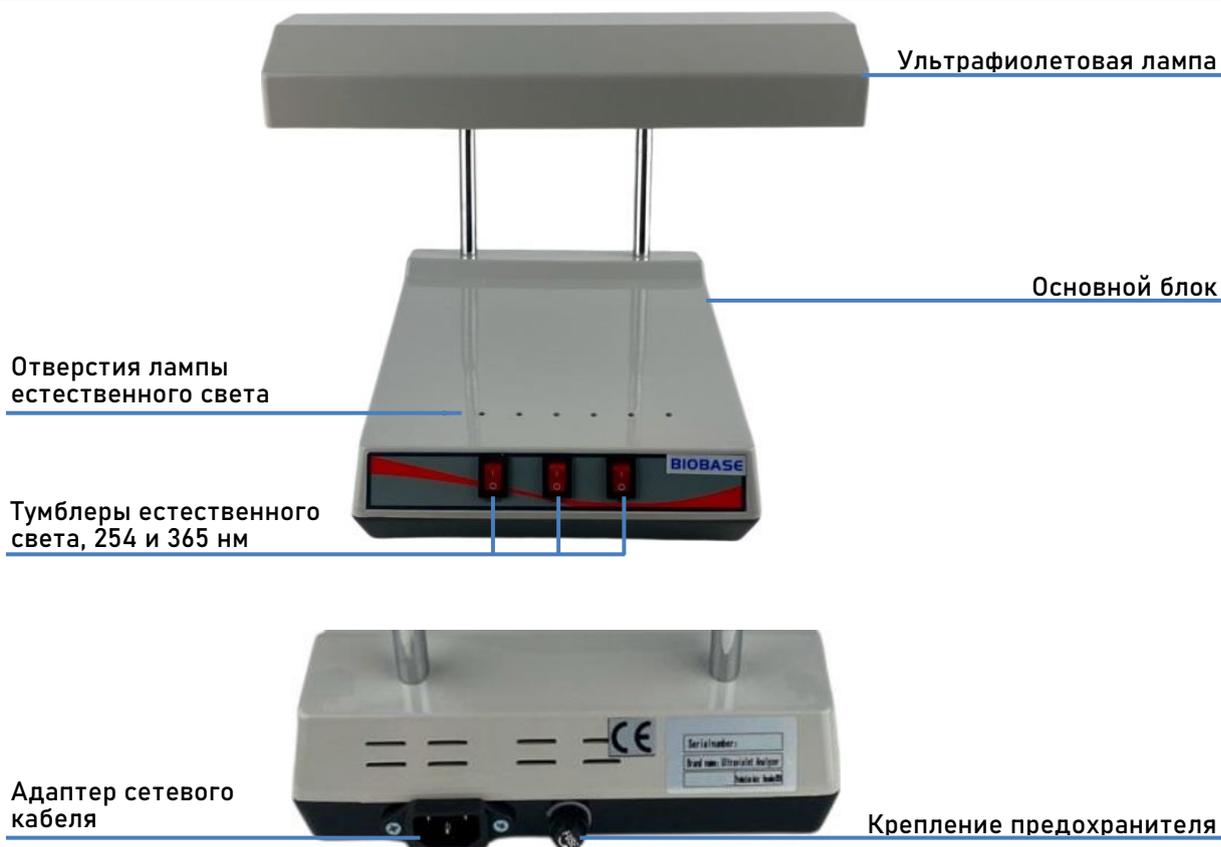
Параметр	Значение
Длина волны, нм	254; 365
Размер фильтра, мм	190 x 45
УФ-лампа, Вт x Шт.	6 x 2
Мощность светового потока в 20 см от фильтра	20мкВт/см ²
Лампа подсветки, Вт x Шт.	4 x 1
Питание, В	~ 220 ±10%
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	210x275x270*
Масса, кг	1,4

*Высота регулируется наклоном гибких штативов

4. Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор ультрафиолетовый	1
2.	Предохранитель	2
3.	Кабель	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

5. Описание компонентов изделия



6. Основные особенности

Корпус из высокопрочного АБС-пластика.

Регулируемый угол УФ-лампы.

Две встроенные УФ-лампы с длиной волны 254 нм и 365 нм.

При работе можно использовать волну 254 нм или 365 нм, либо две волны одновременно.

Подсветка внизу ультрафиолетового анализатора для улучшения контраста.

7. Работа с Изделием

Установите Изделие на ровной горизонтальной поверхности на расстоянии не менее 20 см от воспламеняющихся материалов; расположите прибор так, чтобы сетевая кабельная вилка была легкодоступна.

Подключите Изделие к сетевой розетке с заземлением.

Разместите исследуемую хроматограмму или образец на основном блоке, и включите анализатор. При необходимости включите нижнюю подсветку.

Используйте Изделие в темном помещении.

Исследования проводите по известным методикам и методическим рекомендациям.

8. Правила хранения и транспортировки

Изделие в течение гарантийного срока должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% для температур до 31 °С с линейным уменьшением относительной влажности до 50% при увеличении температуры до 40 °С.

Храните Изделие в сухом и чистом помещении с хорошей вентиляцией.

Не допускайте намокания упаковочной коробки и Изделия.

Изделие в упаковке может транспортироваться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от минус 35 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 95%.

При транспортировке необходимо соблюдать осторожность, не допуская падения Изделия, ударов и прочих механических воздействий, которые могут привести к повреждению поверхностей.

При хранении и транспортировке Изделия в условиях отрицательных температур перед распаковкой необходимо выдержать Изделие в упаковке при комнатной температуре в течение 4-х часов для испарения возможного конденсата на деталях Изделия.

9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации, при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия составляет 12 месяцев с момента реализации в соответствии с документом, подтверждающим факт его приобретения.

Гарантийные права пользователя признаются в течение указанного срока при выполнении пользователем всех требований по транспортировке, хранению и эксплуатации Изделия.

В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт. В случае отсутствия возможности проведения ремонта производится замена Изделия.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия продлевается на время, в течение которого оно не использовалось по причине обнаруженных недостатков.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту в следующих случаях:

- Если повреждение произошло по вине пользователя в процессе перевозки, установки или эксплуатации Изделия.
- Если повреждение произошло при разборке Изделия неавторизованным персоналом.

- При невозможности подтверждения факта приобретения Изделия документально.
- При возникновении повреждения из-за несоблюдения требований, описанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.
- Если повреждение произошло по причине стихийного бедствия или аварии.
- По истечению установленного срока гарантийных обязательств.

10. Организация, выполняющая гарантийное обслуживание

ООО «НВ-Лаб».

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3.

Website: www.nv-lab.ru

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, а также при обнаружении некомплектности Изделия при получении, просим Вас обращаться в Службу контроля качества организации ООО «НВ-Лаб».

Телефоны: +7 (495) 642 86 60 или 8 800 500 93 80.

Электронный адрес: service@nv-lab.ru