

**Крисмас**<sup>®</sup>shop.christmas-plus.ru  
christmas-plus.ru  
крисмас.рфРазработчик и производитель  
ЗАО «Крисмас+»

# Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория СПЭЛ



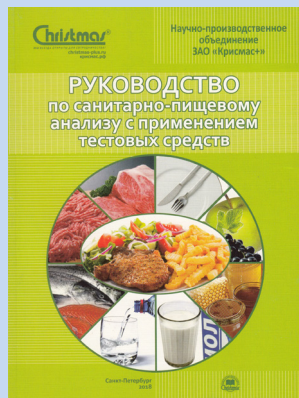
## Объект исследований

- готовые блюда
- инвентарь
- пищевое сырьё
- пищевые продукты
- полуфабрикаты
- посуда
- приборы
- столовое оборудование

## Документация

В состав документации входит специальное иллюстрированное руководство по санитарно-пищевому анализу с применением тестовых средств. В нём с поясняющими иллюстрациями приведены исчерпывающие данные по правилам ее эксплуатации, технологии и методике работы.

В руководстве подробно описан алгоритм подготовки и проведения санитарно-пищевых анализов по всем требуемым параметрам.



## Характеристики

Габариты: укладка №1 430×235×250 мм; укладка №2 530×280×290 мм.

Вес (в двух укладках): не более 9 кг (укладка №1 не более 3 кг; укладка №2 не более 6 кг).

Срок годности: 1 год.

Количество анализов: не менее 100 по каждому показателю (кроме определения содержания аскорбиновой кислоты – на 50 анализов и определения продуктов термического окисления жиров – на 30 анализов).

## Назначение и области применения

Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория СПЭЛ позволяет при минимальных затратах осуществлять оперативный санитарно-пищевой контроль как в лабораторных, так и вне лабораторных (полевых, экспедиционных) условиях, непосредственно на месте отбора проб.

Производится ЗАО «Крисмас+» по ТУ 26.51.53-204-82182574-2018. Защищена патентом РФ № 103492. Сертифицирована в РФ.

Принцип действия экспресс-лаборатории основан на химико-аналитических экспресс-методах и тестовых средствах для санитарно-пищевого контроля на основе методик, описанных в актуальной действующей нормативно-технической документации.

Состоит из двух упаковок, каждая из которых представляет собой удобный для переноски, транспортирования и хранения жёсткий корпус-укладку, в который компактно и надёжно размещены все необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, принадлежности, документация.



Укладка №1

Укладка №2

СПЭЛ широко и успешно применяется специалистами Государственного санитарно-эпидемиологического и ветеринарно-санитарного надзора, медицинской службы армии и флота, работниками аграрных предприятий, общественного питания и продовольственной торговли, производителями пищевого сырья и полуфабрикатов, частными предпринимателями, чья деятельность связана с оборотом пищевых продуктов, заинтересованными гражданами для общественного контроля, для экспресс-контроля санитарного состояния пищевых производств, учреждений общественного питания, продовольственной торговли, контроля соблюдения санитарного режима на этих объектах, обследования качества мытья (полноту отмывания) и обеззараживания столовой посуды, оборудования и инвентаря, контроля качества пищевого сырья и готовых блюд.

Применение лаборатории СПЭЛ особенно эффективно в сельских районах, на полевых станах, в местах, отдаленных от лабораторных баз.

Работать с санитарно-пищевой экспресс-лабораторией СПЭЛ, кроме санитарных врачей, работников санитарно-гигиенических, ветеринарно-санитарных служб могут и менее квалифицированные специалисты, имеющие навыки выполнения основных химико-аналитических операций и освоившие приведенные в руководстве методики.

## Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория СПЭЛ

### Экспресс-лаборатория (укладка №1) «Контроль столового инвентаря»



Предназначена для экспресс-контроля санитарного состояния пищевых производств, учреждений общественного питания, продовольственной торговли, контроля соблюдения санитарного режима на этих объектах, обследования качества мытья (полноту отмывания) и обеззараживания столовой посуды, оборудования и инвентаря.

#### Контролируемые показатели:

- качество отмывания столовой посуды, приборов;
- полнота отмывания дезинфицирующих средств;
- правильность обработки рук;
- правильность обработки инвентаря и оборудования;
- концентрация дезинфицирующих растворов;
- концентрация растворов технических щелочных моющих средств;
- качество отмывания щелочных моющих средств;
- концентрация растворов синтетических моющих средств;
- температура воды в моечных ваннах.

### Экспресс-лаборатория (укладка №2) «Контроль качества продуктов питания»



Предназначена для экспресс-контроля санитарного состояния пищевых производств, учреждений общественного питания, продовольственной торговли, контроля соблюдения санитарного режима на этих объектах, контроля качества пищевого сырья и готовых блюд.

#### Контролируемые показатели:

- качество термической обработки мясных и рыбных изделий;
- свежесть рыбы: рН мышечной ткани;
- доброкачественность мяса, субпродуктов: проба Андриевского, рН водного экстракта продукта, содержание аммиака в экстракте продукта;
- наполнитель в изделиях из рубленного мяса: проба на крахмал;
- свежесть молока: кислотность (алкогольная проба), рН молока, содержание аммиака (в сыром молоке);
- натуральность молока: примесь соды, примесь крахмала, плотность;
- качество термической обработки молока;
- качество фритюрных жиров;
- нитраты;
- аскорбиновая кислота;
- масса и температура готовых порционных блюд;
- содержание активного хлора в питьевой воде.

## Стоимость и условия поставки

Возможна поставка как всей лаборатории СПЭЛ, так и отдельно либо укладки №1, либо укладки №2.

На 1 сентября 2019 г. стоимость с учётом НДС 20% составляет:

Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория СПЭЛ: 26900 руб., артикул заказа 3.204

Экспресс-лаборатория (укладка №1) «Контроль столового инвентаря»: 9300 руб., артикул заказа 3.204.1

Экспресс-лаборатория (укладка №2) «Контроль качества продуктов питания»: 18300 руб., артикул заказа 3.204.2

Поставка осуществляется транспортной компанией, либо на условиях самовывоза. Срок изготовления при отпуске продукции на складах – до 20 рабочих дней.

При необходимости, отдельно оговариваются условия поставки в более короткие сроки, а также желательные для заказчика условия транспортировки (авто-, авиа- или железнодорожным перевозчиком и т.д.).

#### • Отдел продаж ЗАО «Крисмас+»

191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6  
Тел.: 8 (800) 302-92-25 (бесплатный звонок по РФ)  
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91, 575-54-07  
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)  
E-mail: info@christmas-plus.ru

#### • Отдел продаж в Москве

127247, г. Москва,  
Дмитровское шоссе, д. 96, корп. 2  
Тел.: (917) 579-66-02  
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru  
Сайт: ecologlab.ru

Можно приобрести  
в интернет-магазине  
shop.christmas-plus.ru

