



ЭКРОС
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ



СДЕЛАНО
В ПЕТЕРБУРГЕ



**Современная
микробиологическая
лаборатория:**
проектирование и комплектация



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- МОЛОЧНАЯ
- МЯСНАЯ
- РЫБНАЯ
- ХЛЕБОПЕКАРНАЯ
- КОНДИТЕРСКАЯ
- МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНАЯ И КОМБИКОРМОВАЯ
- МАСЛОЖИРОВАЯ
- ПИВОВАРЕННАЯ
- ЛИКЕРО-ВОДОЧНАЯ
- ПЛОДОВООЩНАЯ
- ПРОИЗВОДСТВО БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ И КОСМЕТИЧЕСКАЯ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СанПИН 2.32.560-96

“Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов”

СанПИН 2.3.2.1078-01

“Гигиенические требования к безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов”

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- КМАФАнМ
- БГКП
- Дрожжи и плесени
- Сульфитредуцирующие клостридии
- Патогенные микроорганизмы

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПРИЕМ И ОБРАБОТКА

Гомогенизаторы



BagMixer

- объем образца 50-400 мл в стерильном пакете
- фиксированная скорость лопаток 8 уд./мин
- дверца со стеклянным окошком
- таймер

ПОСЕВ МИКРООРГАНИЗМОВ

Шафы ламинарные



MSC 9

- II класс (защита продукта, персонала и окружающей среды)
- ширина рабочей поверхности 89 см
- 2 HEPA-фильтра

КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В СЕЛЕКТИВНЫХ УСЛОВИЯХ

Инкубаторы



CO₂ инкубатор IGO150

- объем 146 л, водяная рубашка,
- IR-датчик CO₂, диапазон CO₂ от 0 до 20%
- принудительная вентиляция

Термостаты



WB 14

- объем камеры 118 л (47,4 x 50 x 50 см)
- микропроцессорный контроль температуры

ЭКРОС – ведущий российский производитель и поставщик лабораторного оборудования, мебели и химической продукции.

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ОТРАБОТАННОГО МАТЕРИАЛА И ПОСУДЫ



Innovens 118 EU2

Сухожаровые шкафы

- объем камеры 118 л (47,4 x 50 x 50 см)
- диапазон температуры от 50 °С до 250 °С
- принудительная вентиляция воздуха



3850

Автоклавы

- горизонтальный, автоматический, объем 64 л
- диапазон температур от 100 °С до 137 °С
- широкий спектр стерилизационных программ

ВЫДЕЛЕНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПОДСЧЕТ МИКРООРГАНИЗМОВ



Axiostar plus

Микроскопы

- бинокуляр, возможен вариант фото-микроскопа
- объективы Ахромат 4x/10x/40x/100x
- встроенный осветитель, широкопольные окуляры



SC6

Счетчики колоний

- цифровой дисплей до 999, звуковая индикация нажатия

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД И ТЕСТ-КУЛЬТУР



MPR-161D

Холодильники

- объем 158 л, температура от +2 °С до +14 °С
- микропроцессорный контроль температуры
- принудительная циркуляция воздуха



**XS 4002 S DR
(4100/800 г; 0,1/0,01г)**

Весы

- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- автоматическая калибровка



Seven Easy S20-K

pH-метры

- диапазон измерений 0 – 14, дискретность 0,01
- калибровка по трем точкам



CM1000 (1000 мл)

Колбонагреватели

- встроенный регулятор мощности



199106, г. Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., 13.
Тел.: (812) 325-3883, 322-9898; факс (812) 325-3877.
E-mail: info@ecros.ru, URL: http://www.ecros.ru

Региональные представительства

- ◆ **Архангельск** arkhangelsk@ecros.ru
Тел./факс: (8182) 66-9052.
- ◆ **Астрахань** astrakhan@ecros.ru
Тел./факс: (8512) 39-0340, 39-0341.
- ◆ **Волгоград** volgograd@ecros.ru
Тел./факс: (8442) 32-7970, 32-7716.
- ◆ **Екатеринбург** ekaterinburg@ecros.ru
Тел./факс: (343) 365-9884, 365-9885, 371-9631.
- ◆ **Краснодар** krasnodar@ecros.ru
Тел./факс: (861) 255-2183, 259-4348.
- ◆ **Москва** moskva@ecros.ru,
Тел./факс: (495) 497-9007, 497-7022, 497-6909.
ecros@kahovka.itn.ru
Тел./факс: (495) 975-7148.
- ◆ **Нижний Новгород** nnovgorod@ecros.ru
Тел./факс: .. (8312) 12-0952, 12-1951, 65-9512.
- ◆ **Новосибирск** novosibirsk@ecros.ru
Тел./факс: (383) 229-7105, 210-2003, 210-0866.
- ◆ **Омск** omsk@ecros.ru
Тел./факс: (3812) 65-4653, 65-9646.
- ◆ **Пермь** perm@ecros.ru
Тел./факс: (342) 216-3104, 216-7134, 216-8909.
- ◆ **Самара** samara@ecros.ru.
Тел./факс: (846) 279-4854.
- ◆ **Санкт-Петербург** dunay@ecros.ru.
Тел./факс: (812) 718-8270, 718-8272, 718-8232.
lun@ecros.ru
Тел./факс (812) 594-4026, 327-6405, 327-6406.
kart@ecros.ru
Тел./факс (812) 325-3885.
- ◆ **Саратов** saratov@ecros.ru
Тел./факс: .. (8452) 29-2340, 29-1988, 29-1985.
- ◆ **Сургут** surgut@ecros.ru
Тел./факс: .. (3462) 32-7070, 32-7272, 55-5545.
- ◆ **Тольятти** tolyatti@ecros.ru
Тел./факс: (8482) 42-0406, 37-0952.
- ◆ **Ярославль** yaroslavl@ecros.ru
Тел./факс: . (4852) 55-5125, 55-5015, 55-3544.

Республика Башкортостан

- ◆ **Уфа** ufa@ecros.ru
Тел./факс: .. (3472) 48-8081, 48-8343, 48-8903.

Республика Татарстан

- ◆ **Казань** kazan@ecros.ru
Тел./факс: (843) 277-5701, 277-5709.

Казахстан

- ◆ **Атырау** ecros-caspiy@nursat.kz
СП «Экрос-Каспий»
Тел./факс: +7 (3122) 21-2208.

Украина

- ◆ **Киев** info@ecros.com.ua
СП «Экрос-Украина»
Тел./факс: +38 (044) 467-6295, 467-6296.

ЗАО «Научно-производственное объединение Экрос»

■ Комплексные решения химико-аналитических задач в сфере промышленности, науки и образования.

■ Производство и поставка лабораторной мебели, аналитических приборов и химических реактивов.