

## Установка для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации СТЭЛ модель 20

Аппараты для приготовления дезинфицирующих растворов



**Сделано  
в России**

Под заказ

**Области применения:**

- Здравоохранение

### Описание

#### Установка для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации СТЭЛ модель 20

СТЭЛ модель 20 – электрохимическая установка, предназначенная для получения анолита АНК и католита К, используемых для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Название «СТЭЛ» образовано от слов «СТерильность» и «ЭЛектрохимия» и отражает принцип работы устройства.

Установка формирует анолит АНК с концентрацией активного хлора от 300 до 500 мг/л при минерализации 3–5 г/л. Основной рабочий элемент – электрохимический реактор, включающий четыре проточных модульных элемента ПЭМ-3. Систему дополняют встроенный импульсный источник питания с автоматической стабилизацией по току и контрольные приборы на лицевой панели: вольтметр и амперметр.

Корпус выполнен из прочной пластмассы и предназначен для настенного крепления. На нижней панели установлены выходы поливинилхлоридных шлангов для подачи воды, солевого раствора, отбора анолита и католита, а также кабель электропитания. С правой стороны размещены регуляторы подачи солевого раствора и выхода католита.

Эксплуатация установки требует лишь подключения к водопроводной линии и обычной сети 220 В. При подаче воды устройство включается автоматически. Регулировка параметров раствора выполняется по показаниям приборов и положением регуляторов. Полученный анолит может собираться в малолитражную тару или накопительную ёмкость.

#### Особенности

- Получение анолита АНК с концентрацией активного хлора 300–500 мг/л.
- Четырёхкамерный электрохимический реактор на основе модулей ПЭМ-3.
- Встроенный импульсный источник питания с автоматической стабилизацией тока.
- Контроль параметров по вольтметру и амперметру.
- Настенное исполнение корпуса.
- Регулировка расхода солевого раствора и выхода католита.
- Автоматическое включение при подаче воды.
- Подключение к водопроводу через быстросъёмный адаптер.
- Возможность производства анолита в требуемых концентрациях.
- Компактность и простота обслуживания.

#### Технические характеристики

| Параметр                             | Значение              |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Получаемый раствор                   | анолит АНК, католит К |
| Производительность по анолиту        | 20 л/ч                |
| Концентрация активного хлора         | 100–500 мг/л          |
| Водородный показатель анолита        | pH 3,0–8,5            |
| Расход поваренной соли               | не более 9 г/л        |
| Концентрация исходного раствора NaCl | 150–200 г/л           |

Время выхода установки на режим не более 2 мин

Подключение водопроводная линия и электросеть

## Преимущества

- Получение анолита АНК с концентрацией активного хлора 300–500 мг/л и минерализацией 3–5 г/л для высокоэффективной дезинфекции.
- Электрохимический реактор из четырёх проточных модульных элементов ПЭМ-3 обеспечивает стабильные параметры раствора.
- Встроенный импульсный источник питания с автоматической стабилизацией по току гарантирует надёжность и повторяемость работы.
- Удобное настенное исполнение корпуса экономит пространство и позволяет устанавливать прибор в любых помещениях с доступом к водопроводу и электросети.
- Наличие вольтметра и амперметра на лицевой панели облегчает контроль параметров процесса.
- Простое подключение к водопроводному крану через быстросъёмное соединение и минимальные требования к обслуживанию.
- Регулировка подачи солевого раствора и выхода католита позволяет получать анолит с необходимыми характеристиками и контролем pH.
- Производительность 20 л/ч обеспечивает оперативное получение необходимых объёмов анолита.
- Компактные размеры 300 × 250 × 70 мм и масса 2,0 кг позволяют легко размещать установку в ограниченных пространствах.
- Поливинилхлоридные шланги обеспечивают простоту подключения воды, солевого раствора, анолита и католита.
- Установка автоматически запускается при подаче воды, что снижает вероятность ошибок персонала.
- Применение анолита АНК, включённого в реестр дезсредств, позволяет безопасно обрабатывать поверхности из различных материалов.
- Подходит для медицины, транспорта, сельского хозяйства, животноводства, пищевой промышленности и коммунальных служб.
- Даёт возможность готовить раствор с разными концентрациями в зависимости от текущих потребностей учреждения.
- Удобное размещение выходных шлангов в малолитражной таре или накопительной ёмкости для последующего розлива.

## Характеристики

| Параметр:                        | Показатель:   |
|----------------------------------|---|
| <b>Бренд</b>                     | Сделано в России  |
| <b>Страна бренда</b>             | Россия  |
| <b>Отрасли</b>                   | Для отделения стерилизации  |
| <b>Ссылка на документы</b>       | <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010035757.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010035757.pdf</a> |
| <b>Габариты, мм</b>              | 300 × 250 × 70  |
| <b>Вес, кг</b>                   | 2   |
| <b>Электропитание, В</b>         | 220   |
| <b>Потребляемая мощность, Вт</b> | 360   |
| <b>Страна производства</b>       | Россия  |

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся

поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.