



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**АВТОСТАНКОПРОМ**

190020, Россия, Санкт-Петербург  
Ул. Бумажная, д.17  
тел: +7(812) 495-9856, 252-6486  
тел/факс +7(812) 495-9856, 252-1480  
e-mail: [info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)  
[www.epilam.ru](http://www.epilam.ru)

### Установка эпиламирования КИ-6982М

#### **Описание технологической установки:**

Установка предназначена для обезжиривания и эпиламирования. Дополнительно может быть установлен термошкаф с ИК отверждением и термонагревом.

Установка эпиламирования содержит камеру для эпиламирования и обезжиривания, систему регулировки давления, систему обогрева и охлаждения, систему подготовки эпилам, систему обратных холодильников обезжиривателя и эпиламирователя по типу подсистема системы, предусмотрена система вытяжки рабочей зоны подготовки и эпиламирования, системы для перекачивания, слива и фильтрации, система активации Эпилам при хранении, сетчатая подставка для инструмента и деталей.

#### **Технические характеристики:**

Рабочие размеры камеры: [620x620x640/740](#) (другие — по заказу потребителя).

Степень герметизации: -полная

Опции: система подготовка Эпилам, термонагрев до +110°C, 380V,

Общие габариты установки (ориентировочно): 1940x800x1400мм (другие — по техзаданию потребителя);

Дополнительные опции: термошкаф сушильный вакуумный, ИК отверждение (отдельное оборудование);

Рабочая температура внутри камеры эпиламирования, °C: +50...±100;

Общая потребляемая мощность: ок. 8 кВт



Комплекс предназначен для нанесения/получения упрочняющих и защитных наноразмерных монослоев фторсодержащих традиционных и синтезированных покрытий Эпилам для твердых металлических и неметаллических поверхностей деталей машиностроения, авиастроения, космонавтики, ТЭК, медицины и др. отраслей, в т.ч. металлообрабатывающего инструмента (сверла, фрезы, сменные пластины, метчики, штампы, матрицы, пуансоны и др.) методом погружения в камеру эпиламирования при термоактивации. Комплекс может быть использован для нанесения многофункциональных (в т.ч. защитных) наноразмерных покрытий различного назначения (антифрикционных, бактерицидных, гидрофобных, высокотемпературных, антикоррозионных, трибологических и др.) для широкого спектра изделий.