

Н.В. Кушникова, инженер-технолог ООО «Асептика».
О.Н. Козлов, инженер-конструктор ООО «Асептика».
А.В. Господинов, генеральный директор ООО «Асептика».

Мобильная больничная аптека

В медицинской практике давно возникли и прочно укоренились такие термины как «военно-полевая хирургия», «медицина катастроф». Для функционирования таких направлений медицины разрабатываются и изготавливаются специальные виды транспорта, оборудования, приборов и инструментов, к которым предъявляются следующие требования:

1. Современный технический уровень.
2. Высокая надежность.
3. Простота в эксплуатации и обслуживании.
4. Компактность.
5. Возможность работы в разных климатических условиях.
6. Мобильность – короткое время транспортировки и развертывания/свертывания.
7. Автономность – развертываемый медицинский городок должен иметь всю необходимую инфраструктуру.

Для обеспечения инфузионными растворами медицинский городок имеет в своем составе больничную аптеку, к которой предъявляются все вышеперечисленные требования. Разработчиком и изготовителем всего комплекса и больничной аптеки

является фирма «Проекттехника», специализирующаяся на разработке и изготовлении специальных мобильных комплексов. Фирма «Асептика» разработала, изготовила и поставила по заказу «Проекттехники» технологическое оборудование для производства внутривенных растворов:

- электромеханический ершиватель для предварительной мойки бутылок,
- машину мойки бутылок «УМКА»,
- ламинар, для создания стерильного беспыльного потока воздуха в зоне розлива лекарственных средств,
- перемешивающее устройство для приготовления внутривенных растворов,
- прибор контроля растворов на механические включения в поляризованном свете «Светлячок».

Помимо оборудования «Асептики» было использовано оборудование фирмы «ВИПСМЕД» и белорусских поставщиков.

Таким образом, на очень ограниченном пространстве, в двух контейнерах устанавливаемых на «КАМАЗ» удалось организовать современное аптечное производство.



Аптека на «колесах»



Аптека развернута

Ламинар, для создания
стерильного беспыльного потока
воздуха в зоне розлива
лекарственных средств

Прибор контроля растворов
на механические включения
в поляризованном свете
«Светлячок»



Перемешивающее устройство

Машина мойки бутылок «УМКА»

Электромеханический ершователь
для предварительной мойки бутылок



ООО «Асептика»

123182, г. Москва,
пл. Академика Курчатова, д. 2
тел.: 8 (499) 196-02-22, 196-88-05;
8 (495) 585-88-15
www.asep.fromru.com,
e-mail: asep@pochta.ru