



LAMSYSTEMS

ДИА•М  
современная лаборатория

www.dia-m.ru  
заказ on-line

# ШКАФЫ ДЛЯ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ



Шкаф может быть спроектирован и изготовлен по индивидуальному заказу в соответствии с требованиями технологического процесса



#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Создание беспылевой абактериальной воздушной среды в рабочей камере:  
– для стерильного хранения одежды (халаты, бахилы и др.), используемой в чистых помещениях;  
– для стерильного хранения и сушки препаратов и бактериальных культур, не представляющих угрозы для здоровья оператора.

# ШКАФЫ ДЛЯ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

Тип дверей: раздвижные



## ОСОБЕННОСТИ:

Микропроцессорная система управления двигателем вентилятора без применения энергопреобразующих силовых элементов – Sintell-1. Система позволяет максимально снизить уровень электропотребления работающего шкафа, уменьшить уровень акустических шумов и помех.

Система статической стабилизации расхода воздуха AIS LS обеспечивает постоянный воздушный баланс внутри рабочей камеры вне зависимости от степени загрязненности фильтра.

В случае установки в рабочей камере шкафа УФ-ламп время обработки устанавливается с помощью таймера, который отображает также и время общей наработки ультрафиолетовых ламп.

Панель управления с ЖК-дисплеем индицирует включение систем изделия, выбранные режимы работы и технологический таймер.

Шкаф оснащен фильтром HEPA, обеспечивающим очистку воздуха с эффективностью 99,9995% для частиц размером 0,3 мкм.

Фильтр HEPA поджат с помощью пружин, гарантирующих герметичность уплотнения фильтра на весь срок эксплуатации.

Корпус шкафа – цельнометаллический.

Материал корпуса – сталь с порошковым покрытием, стойким к обработке дезрастворами.

Перфорированные полки – из нержавеющей стали.



Тип дверей: распашные



**ШКАФЫ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ОБЛАСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Полки могут быть стационарными, съемными и выдвигаемыми. Их наличие, количество и компоновка оговариваются с Заказчиком на стадии проектирования.

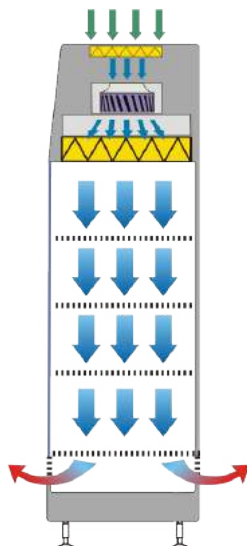
В рабочей камере шкафа могут быть установлены бактерицидные ультрафиолетовые облучатели, количество и расположение которых определяется Заказчиком.

Вместо полок может быть установлена штанга/перекладина для удобного размещения вешалок с технологической одеждой.



# ШКАФЫ ДЛЯ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

## СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



*БАВнп-01-”Ламинар-С.”*

- наружный воздух
- очищенный воздух
- загрязненный воздух

*Нисходящий поток воздуха в рабочей камере шкафа, сквозной через все полки.*

*Двухступенчатая система очистки поступающего в рабочую камеру воздуха: сначала через предварительный фильтр G4 и затем через HEPA-фильтр H14*

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) в состоянии «построенное» по ГОСТ Р ИСО 14644-1:

- по частицам размером больше или равным 0,5 мкм
- по частицам размером больше или равным 5,0 мкм
- Класс предварительного фильтра по ГОСТ Р ЕН 779
- Класс конечного HEPA-фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1

5 ИСО  
 ИСО М (20; ≥ 5 мкм); LSAPC  
 G4  
 H14

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Артикул.....	2R-S.320-18.....	2R-S.420-12.....	2R-S.420-18
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм.....	1835x670x1950.....	1235x680x1950.....	1835x680x1950
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт, не более.....	760.....	500.....	600
Тип дверей.....	раздвижные.....	распашные.....	распашные
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м <sup>3</sup> /час.....	1181-1772.....	790.....	1240
Масса бокса (нетто), кг, не более.....	370.....	250.....	370

**ООО «Диаэм»**

Москва  
 ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
 +7 (812) 372-6040  
 spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
 +7 (383) 328-0048  
 nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
 +7 (473) 232-4412  
 vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
 +7 (927) 880-3676  
 nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
 +7 (923) 303-0152  
 krsk@dia-m.ru

**Казань**  
 +7 (843) 210-2080  
 kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
 +7 (863) 303-5500  
 rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
 +7 (912) 658-7606  
 ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
 +7 (923) 158-6753  
 kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
 +7 (094) 01-0173  
 armenia@dia-m.ru

