

# HYDE TEST EQUIPMENT



## **Каталог по подбору сушильных шкафов**

- ✧ Надёжность и практичность
- ✧ Дружба с природой и экономия электроэнергии
- ✧ Эргономичная конструкция и интеграция в сеть
- ✧ Гарантия долгосрочного послепродажного обслуживания

**Ваш надёжный**

**поставщик**

**сушильных шкафов**

# Содержание

1. О нас .....	2
2. Сушильный шкаф.....	3
2.1 Электротермический сушильный шкаф(Серия EBC).....	4
2.2 Электротермический сушильный шкаф(Серия BGD) .....	5
2.3 Высокотемпературный сушильный шкаф(Серия WG).....	7
2.4 Вакуум-сушильный шкаф(Серия DP ) .....	9
2.5 Универсальный сушильный шкаф(Серия BDG) .....	11
2.6 Инкубатор для микробиологии.....	12
2.7 Инкубатор с постоянной температурой и влажностью .....	13
2.8 Инкубатор для выращивания плесени .....	15
2.9 Инкубатор с водяной рубашкой .....	16
2.10 Электротермический термостатический инкубатор .....	17
2.11 Электротермический сушильный шкаф(серия 1).....	18
2.12 Электротермический сушильный шкаф(серия 2).....	19
2.13 Электротермический сушильный шкаф(серия 202).....	20
2.14 Медицинский инкубатор для лекарств .....	21
3. Почему с нами интересно и выгодно работать.....	22
4. Часть фото продукции .....	23

## 1. О нас

Компания «Hyde Science and Technology Limited», создана в 2010 году, представляет собой высокотехнологическое предприятие, которое объединяет разработку, производство, продажу и обслуживание оборудования в одно целое.

Основные работы нашей компании сосредоточены на разработке техники климатических испытаний, производстве климатического оборудования, исследовании и развитии программного обеспечения для управления.

Мы всегда готовы оказать содействие при решении Ваших задач. Нашу компанию характеризуют индивидуальный подход к клиентам, надёжность и чёткость в работе. Надеемся, что оборудование, представленное в наших каталогах, заинтересует Вас и найдёт надлежащее применение в Вашей лаборатории или на производстве.





## 2. Сушильный шкаф

Сушильный шкаф лабораторный – это специальный прибор, применяемым практически в любой лаборатории, в основном они применяют для высушивания образцов при проведении лабораторных исследований.

В современных лабораториях приходится проводить исследования различных веществ и материалов, при которых необходимо изменить влажность и высушить образец. Для таких целей применяются приборы для нагрева и сушки материалов.

## 2.1 Электротермический сушильный шкаф(Серия EBC)

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины, и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для сушки, выпечки, термообработки, дезинфекции, сохранения тепла и проведения других температурных испытаний.

### Характеристики

Применяя метод аргодуговой сварки, внутренняя коробка сушильного шкафа изготовлена из нержавеющей стали. Герметические ленты из силиконовой резины и устройство механической блокировки плотно герметизируют рабочую зону.

Корпус сушильного шкафа изготовлен из холоднокатаного стального листа, с двухсторонним защитным покрытием, центробежная стекловата заполнена между корпусом и рабочей зоной для достижения минимальных тепловых потерь.

Конструкция воздуховода с принудительной конвекцией.

Пользователь может регулировать высоту полки по мере необходимости для более эффективного использования пространства.

### Безопасность

Сушильный шкаф обладает независимым устройством защиты от перегрева для обеспечения безопасной работы.

### Технические параметры

Модель	HD-1EBC	HD-2EBC	HD-3EBC
Полезный объём	72 л	140 л	240 л
Внутренние размеры	400 *450 *400 мм	500*550*500 мм	600*650*600 мм

(Г*Ш*В)			
Внешние размеры (Г*Ш*В)	580*610*900 мм	680*710*1020 мм	780*810*1180 мм
<b>Свойство</b>			
Максимальная температура	300°C		
Минимальная температура	Комнатная температура +20°C		
Время нагрева	Комнатная температура...300°C ≤ 90 мин.		
Нестабильность температуры	≤ ± 0.5°C		
Неравномерность температуры	≤ ± 2.5%		
Контроллер	Цифровой контроллер температуры известной марки, самонастраивающийся ПИД-регулятор		
Нагреватель	Нихромовый нагреватель		
Электропитание	АС 220В		
Общая мощность	1.8 кВт	2.7 кВт	3.6 кВт
Уровень шума	68 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)

## 2.2 Электротермический сушильный шкаф(Серия BGD)

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины, и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для сушки, выпечки, термообработки, дезинфекции, сохранения тепла и проведения других температурных испытаний.

## Характеристики

Применяя метод аргонодуговой сварки, внутренняя коробка сушильного шкафа изготовлена из нержавеющей стали. Герметические ленты из силиконовой резины и устройство механической блокировки плотно герметизируют рабочую зону.

Корпус сушильного шкафа изготовлен из холоднокатаного стального листа, с двухсторонним защитным покрытием, центробежная стекловата заполнена между корпусом и рабочей зоной для достижения минимальных тепловых потерь.

Конструкция воздуховода с принудительной конвекцией.

Пользователь может регулировать высоту полки по мере необходимости для более эффективного использования пространства.

## Безопасность

Сушильный шкаф обладает функцией защиты от утечки электричества и короткого замыкания для обеспечения безопасной работы.

## Технические параметры

Модель	HD-3006BGD	HD-402BGD
Полезный объём	640 л	2460 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	800*800*1000 мм	1100*1500*1600 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	1070*1300*1280 мм	1440*2070*1900 мм
<b>Свойство</b>		
Максимальная температура	300 °C	400 °C
Минимальная температура	Комнатная температура + 20 °C	
Время нагрева	Ком. темп....300°C ≤90 мин.	Ком. темп....400°C ≤100 мин.
Нестабильность температуры	≤ ±0.5 °C	
Неравномерность температуры	≤ ±2.5 %	

Контроллер	Цифровой контроллер температуры известной марки, самонастраивающийся ПИД-регулятор	
Нагреватель	Нихромовый нагреватель	
Электропитание	380 В/50 Гц, Трехфазная пятипроводная система	
Общая мощность	5.5 кВт	7.2 кВт
Уровень шума	68 дБ(А)	68 дБ(А)

## 2.3 Высокотемпературный сушильный шкаф(Серия WG)

### Сферы применения

Данный высокотемпературный сушильный шкаф принадлежит к числу оборудования моделирования климатических условий, используется для тестирования работоспособности различных продукции или материалов в условиях высоких температур, пользуется большим спросом в научно-исследовательских институтах, центрах контроля качества продукции и лабораториях промышленных и горнодобывающих предприятий.

Данный шкаф широко используется в сферах электроники, электронных изделий и материалов для проведения испытания на высокую температуру.

### Характеристики

Применяя метод аргонодуговой сварки, внутренняя коробка сушильного шкафа изготовлена из нержавеющей стали. Герметические ленты из силиконовой резины и устройство механической блокировки плотно герметизируют рабочую зону.

Корпус сушильного шкафа изготовлен из холоднокатаного стального листа, с двухсторонним защитным покрытием, центробежная стекловата заполнена между корпусом и рабочей зоной для достижения минимальных тепловых потерь.

Конструкция воздуховода с принудительной конвекцией.

Пользователь может регулировать высоту полки по мере необходимости для более эффективного использования пространства.

### Безопасность

Сушильный шкаф обладает независимым устройством защиты от перегрева, функцией защиты от утечки электричества для обеспечения безопасной работы.

**Технические параметры**

Модель	HD-2001WG	HD-2002WG	HD-2005WG	HD-2010WG
Полезный объём	101 л	165 л	510 л	1000 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В) мм	450*450*500	550*500*600	850*750*800	1000*1000*1000
Внешние размеры (Г*Ш*В) мм	690*1070*820	770*1120*920	1070*1390*1120	1220*1640*1320
Наблюдательное окно	Ф 32 мм			
<b>Свойство</b>				
Макс.температура	200 °С			
Минимальная температура	Комнатная температура + 10°С			
Время нагрева	Комнатная температура...200 °С ≤ 60мин.			
Нестабильность температуры	≤ 1 °С			
Градиент температуры	≤ 2 °С			
Отклонение температуры	± 2 °С			
Контроллер	Цифровой контроллер температуры известной марки, самонастраивающийся ПИД-регулятор			
Нагреватель	Нихромовый нагреватель			
Электропитание	220 В	380 В		
Общая мощность	2 кВт	3.6 кВт	6.5 кВт	9.5 кВт
Уровень шума	68 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)

Модель	HD-3001WG	HD-3002WG	HD-3005WG	HD-3010WG
Полезный объём	101 л	165 л	510 л	1000 л
Внутренние размеры	450*450*500	550*500*600	850*750*800	1000*1000*1000

(Г*Ш*В)	мм	мм	мм	00 мм
Внешние размеры	690*1070*820	770*1120*92	1070*1390*1	1220*1640*13
(Г*Ш*В)	мм	0 мм	120 мм	20 мм
Наблюдательное окно	Ф 32 мм			
<b>Свойство</b>				
Макс.температура	300 °С			
Минимальная температура	Комнатная температура + 10°С			
Время нагрева	Комнатная температура...300 °С ≤ 90 мин.			
Нестабильность температуры	≤ 1 °С			
Градиент температуры	В пределах 200°С ≤ 2°С; Более 200°С ≤ 4°С			
Отклонение температуры	В пределах 200°С ±2°С; Более 200°С ± 4°С			
Контроллер	Цифровой контроллер температуры известной марки, самонастраивающийся ПИД-регулятор			
Нагреватель	Нихромовый нагреватель			
Электропитание	220 В	380 В		
Общая мощность	2 кВт	3.6 кВт	6.5 кВт	9.5 кВт
Уровень шума	68 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)

## 2.4 Вакуум-сушильный шкаф(Серия DP )

### Сферы применения

Вакуум-сушильный шкаф предоставляет необходимую температурную и вакуумную среду, что позволяет проводить испытание на воздействие пониженного атмосферного давления и осушения, или проводить термоиспытание в условиях вакуума в электротехнической, электронной, аэрокосмической и других областей. Вакуум-сушильный шкаф используется для проведения как отдельного испытания на низкое давление, так и для комплексного испытания на повышенную температуру и пониженное давление.

*Hyde Science and Technology Limited*

9

## Структура

Корпус сушильного шкафа изготовлен из холоднокатаного стального листа, с двухсторонним защитным покрытием, внутренняя коробка изготовлена из нержавеющей стали, центробежная стекловата заполнена между корпусом и рабочей зоной для достижения минимальных тепловых потерь.

## Рабочий принцип

На рамках двери установлены высококачественные герметические ленты из силиконовой резины по периметру, что обеспечивает высокую герметичность при низком давлении воздуха. Вакуумная среда осуществлена путем откачки воздуха вакуумным насосом из шкафа, а температурная среда создана с помощью нагревателя, находящегося снаружи внутренней несущей коробки. Температура и давление контролируется контроллером известной миру марки, а для защиты сушильного шкафа и испытуемого изделия отдельно установлен набор независимых датчиков температуры. Давление можно восстановить автоматически или вручную.

## Технические параметры

Модель	HD-003DP	HD-005DP	HD-01DP	HD-02DP
Полезный объём	27 л	44 л	90 л	216 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	300*300*300 мм	355*350*350 мм	450*450*450 мм	600*600*600 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	660*480*720 мм	521*530*770 мм	670*670*152 0 мм	820*820*1670 мм
Глухой фланец	Ф 33 мм, на задней панели			
<b>Свойство</b>				
Диапазон температуры	Комнатная температура + 20°C...200°C			
Нестабильность температуры	≤ 1 °C			
Диапазон давления	Нормальное атмосферное давление... 1кПа			
Контроллер	Цифровой контроллер известной марки, самонастраивающийся ПИД-регулятор, контроль температуры: ПИД+SSR			

Нагреватель	Нихромовый нагреватель			
Электропитание	АС 380В/50Гц, Трехфазная пятипроводная система			
Общая мощность	1.5 кВт	2 кВт	2.5 кВт	3.5 кВт
Уровень шума	≤ 70 дБ(А)			

## 2.5 Универсальный сушильный шкаф(Серия BDG)

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для сушки, выпечки, термообработки, дезинфекции, сохранения тепла и других температурных испытаний.

### Характеристики

Применяя метод аргонодуговой сварки, внутренняя коробка сушильного шкафа изготовлена из нержавеющей стали или холоднокатанного стального листа. Герметические ленты из силиконовой резины и устройство механической блокировки плотно герметизируют рабочую зону.

Корпус сушильного шкафа изготовлен из холоднокатаного стального листа, с двухсторонним защитным покрытием, центробежная стекловата заполнена между корпусом и рабочей зоной для достижения минимальных тепловых потерь.

Конструкция воздуховода с принудительной конвекцией.

Пользователь может регулировать высоту полки по мере необходимости для более эффективного использования пространства.

### Безопасность

В сушильном шкафу установлен электрический нагреватель из нержавеющей стали SUS304 и клапан сброса давления.

Сушильный шкаф обладает функцией защиты от утечки электричества и короткого замыкания нагревателя для обеспечения безопасной работы.

### Технические параметры

Модель	HD-2006BDG	HD-202BDG	HD-302BDG
Полезный объём	640 л	2460 л	2460 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В) мм	800 *800 *1000	1100*1500*1600	1100*1500*1600 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В) мм	1070*1300*1280	1440*2070*1900	1440*2070*1900 мм
<b>Свойство</b>			
Макс. температура	200°C		300°C
Минимальная температура	Комнатная температура +20°C		
Время нагрева	Ком. темп....200°C ≤ 60 мин.		Ком. Темп....300°C ≤ 90 мин.
Нестабильность температуры	≤ ± 0.5°C		
Неравномерность температуры	≤ ± 2.5%		
Контроллер	Цифровой контроллер температуры известной марки, самонастраивающийся ПИД-регулятор		
Нагреватель	Нихромовый нагреватель		
Электропитание	380В/50Гц, Трёхфазная пятипроводная система		
Общая мощность	5.5 кВт	17.5 кВт	17.5 кВт
Уровень шума	68 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)

## 2.6 Инкубатор для микробиологии

## Сферы применения

Данный инкубатор используется в медицинских, сельскохозяйственных, природоохранных и других отделах для культивирования клеток и бактерий, а также выбирает для проверки качества воды методом BOD (Biological oxygen demand) БПК (Биологическое потребление кислорода).

## Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Стабильная и равномерная температура, наличие наблюдательного окна;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева и короткого замыкания;

## Технические параметры

Модель	HD-150LDS	HD-250LDS
Полезный объём	150 л	250 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	480*520*600 мм	490*600*850 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	660*630*1210 мм	670*710*1460 мм
<b>Свойство</b>		
Диапазон температуры	+4...50 °C	+4...50 °C
Нестабильность температуры	±0.5 °C	
Неравномерность температуры	±1°C (при 37°C)	
Общая мощность	0.8 кВт	1 кВт

## 2.7 Инкубатор с постоянной температурой и влажностью

## Сферы применения

Данный инкубатор используется в медицинских, сельскохозяйственных, природоохранных и других отделах для культивирования клеток и бактерий, а также выбирает для проверки качества воды методом BOD (Biological oxygen demand) БПК (Биологическое потребление кислорода).

## Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Стабильная и равномерная температура, наличие наблюдательного окна;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева и короткого замыкания;

## Технические параметры

Модель	HD-150SDS	HD-250SDS
Полезный объём	150 л	250 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	480*520*600 мм	490*600*850 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	660*630*1030 мм	670*710*1460 мм
<b>Свойство</b>		
Диапазон температуры	+4...50 °C	+4...50 °C
Диапазон влажности	50...90% R.H	50...90% R.H
Отклонение влажности	±5% R.H	±5% R.H
Нестабильность температуры	±0.5 °C	
Неравномерность температуры	±1°C (при 37°C)	
Общая мощность	1.5 кВт	2 кВт

## 2.8 Инкубатор для выращивания плесени

### Сферы применения

Данный инкубатор используется в медицинских, сельскохозяйственных, природоохранных и других отделах для культивирования клеток и бактерий, а также выбирает для проверки качества воды методом BOD (Biological oxygen demand) БПК (Биологическое потребление кислорода).

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Стабильная и равномерная температура, наличие наблюдательного окна;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева и короткого замыкания;

### Технические параметры

Модель	HD-150MDS	HD-250MDS
Полезный объём	150 л	250 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	480*520*600 мм	490*600*850 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	660*630*1030 мм	670*710*1460 мм
<b>Свойство</b>		
Диапазон температуры	+4...50 °C	+4...50 °C
Диапазон влажности	50...90% R.H	50...90% R.H
Отклонение влажности	±5% R.H	±5% R.H
Нестабильность температуры	±0.5 °C	
Неравномерность температуры	±1°C (при 29°C)	

Общая мощность	1.5 кВт	2 кВт
----------------	---------	-------

## 2.9 Инкубатор с водяной рубашкой

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для культивирования клеток, селекции, ферментации и проведения других испытания культивирования на температуру меньше 60 °С.

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Структура водяной рубашки, равномерная и безопасная температура;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева, отсутствия воды и короткого замыкания;

### Технические параметры

Модель	HD-005DWG	HD-1DWG	HD-2DWG
Полезный объём	43 л	72 л	125 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	350*350*350 мм	415*415*415 мм	500*500*500 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	570*450*815 мм	635*515*880 мм	720*600*985 мм
<b>Свойство</b>			
Диапазон температуры	Ком.темп.: +5...60 °С		
Нестабильность температуры	± 0.5°С		

Неравномерность температуры	±1.5°C		
Общая мощность	0.3 кВт	0.4 кВт	0.5 кВт

## 2.10 Электротермический термостатический инкубатор

### Сферы применения

В настоящее время инкубаторы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для культивирования клеток, селекции, ферментации и проведения других испытания постоянной температуры не выше 60 °С.

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Структура воздуховода естественной конвекции;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева и короткого замыкания;

### Технические параметры

Модель	HD-003DDH	HD-1DDH	HD-2DDH	HD-3DDH	HD-4DDH
Полезный объём	27 л	72 л	125 л	201 л	255 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В) мм	300*300*300	415*415*415	500*500*500	580*580*600	500*600*850
Внешние размеры (Г*Ш*В) мм	410*400*635	525*515*750	610*600*835	690*680*955	610*700*1205
Диапазон температуры	Ком. темп.+5...60 °С				
Нестабильность	± 0.5°C				

температуры					
Неравномерность температуры	±1°C (при 37°C)				
Мощность	0.2 кВт	0.4 кВт	0.5 кВт	0.6 кВт	0.7 кВт

## 2.11 Электротермический сушильный шкаф(серия 1)

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для сушки, выпечки, термообработки, дезинфекции, сохранения тепла и других температурных испытаний.

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Структура воздуховода принудительной конвекции;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева и короткого замыкания;

### Технические параметры

Модель	HD101-003DB S	HD101-005DB S	HD101-1DB S	HD101-2DB S
Полезный объём	27 л	43 л	71 л	125 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В) мм	300*300*300	350*350*350	415*415*415	500*500*500
Внешние размеры (Г*Ш*В) мм	415*410*640	465*460*690	530*525*755	615*610*840
<b>Свойство</b>				

Диапазон температуры	Комнатная температура + 20°C...200°C			
Нестабильность температуры	± 0.5			
Неравномерность температуры		±2.5%	±2.5%	±2.5%
Общая мощность	0.7 кВт	0.8 кВт	1 кВт	1.3 кВт

## 2.12 Электротермический сушильный шкаф(серия 2)

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для сушки, выпечки, термообработки, дезинфекции, сохранения тепла и других температурных испытаний.

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Структура воздуховода принудительной конвекции;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
5. Защита от перегрева и короткого замыкания;

### Технические параметры

Модель	HD101-003 GBS	HD101-005 GBS	HD101-1GB S	HD101-2G BS	HD101-3GB S
Полезный объём	27 л	48 л	91 л	150 л	234 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В) мм	300*300*300	400*400*300	450*450*450	500*600*500	600*600*650
Внешние размеры	450*410*600	550*510*670	600*560*820	650*710*800	750*710*1000

(Г*Ш*В)	70 мм	70 мм	0 мм	70 мм	2 мм
Диапазон температуры	Ком. темп.+20...200 °С				
Нестабильность температуры	± 0.5°С				
Неравномерность температуры		±2.5%	±2.5%	±2.5%	±2.5%
Мощность	0.5 кВт	0.9 кВт	1 кВт	1.5 кВт	1.8 кВт

## 2.13 Электротермический сушильный шкаф(серия 202)

### Сферы применения

В настоящее время сушильные шкафы нашли широкое применение во многих сферах, таких как электроники, электронных изделий, приборостроения, материала, медицины и других научно-исследовательских и производственных предприятий, в основном используются для сушки, выпечки, термообработки, дезинфекции, сохранения тепла и других температурных испытаний.

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция, внутренняя коробка сделана из нержавеющей стали;
3. Структура воздуховода естественной конвекции;
4. Настольный сушильный шкаф, компактная структура позволяет себе стоять на столе для управления;
5. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;
6. Защита от перегрева и короткого замыкания;

### Технические параметры

Модель	HD-202TBS	HD-202-1BS	HD-202-2TBS
Полезный объём	27 л	91 л	150 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	300*300*300 мм	450*450*450 мм	500*600*500 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	450*410*620 мм	600*560*820 мм	650*710*820 мм
<b>Свойство</b>			
Диапазон температуры	Ком.темп.: +20...200 °С		
Нестабильность температуры	± 0.5°С		
Неравномерность температуры		± 3.5%	± 3.5%
Общая мощность	0.5 кВт	1.2 кВт	1.5 кВт
Замечание	Настольный шкаф	Вертикальный шкаф	

## 2.14 Медицинский инкубатор для лекарств

### Сферы применения

Настоящий инкубатор предназначен для тестирования стабильности лекарств и культивирования клеток в медицинских научно-исследовательских институтах или на фармацевтических фабриках, а также используется для селекции, ферментации и проведения других испытаний с постоянной влажностью и температурой не выше 60 °С.

### Характеристики

1. Полный ассортимент;
2. Сборочная конструкция;
3. Стабильная и равномерная температура и влажность;
4. ПИД самонастройка, цифровой контроллер;

5. Защита от перегрева и короткого замыкания;
6. Наличие наблюдательного окна и освещения;
7. Снабжен микропринтером для печати данных или графиков.

### Технические параметры

Модель	HD-150YDS	HD-250YDS	HD-400YDS
Полезный объём	150 л	250 л	396 л
Внутренние размеры (Г*Ш*В)	480*520*600 мм	490*600*850 мм	600*600*1100 мм
Внешние размеры (Г*Ш*В)	660*630*1210 мм	670*710*1460 мм	195*720*1730 мм
<b>Свойство</b>			
Диапазон температуры	Ком.темп.: +4...+60 °С		Ком.темп.: +15...+60 °С
Диапазон влажности	50-85% R.H		
Нестабильность температуры	± 0.5°С		
Неравномерность температуры	±1.5°С (при температурах от 25 °С до 40°С)		
Отклонение влажности	±5% R.H		
Общая мощность	1.5 кВт	2 кВт	2.5 кВт

### 3. Почему с нами интересно и выгодно работать

#### ✧ Гарантия качества

Все агрегаты и запчасти к оборудованию только от проверенных производителей.

Гарантия качества предоставляется нашей компанией на один год, по индивидуальным требованиям заказчика срок гарантии может быть продлен.

❖ **Ответственное отношение к работе**

Предоставляем трёхмерные детализированные чертежи по ТЗ заказчика перед началом производства для подтверждения, приступим к работе только после получения согласия от заказчика.

❖ **Честный подход ко всем клиентам**

Мы предлагаем честные цены, компетентные консультации и разрабатываем применимые на практике решения для наших клиентов, а также предоставляем пожизненное сервисное обслуживание на все поставяемые оборудования.

#### 4. Часть фото продукции







»» Каталог по подбору сушильных шкафов

