

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Пермь (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || [bic@nt-rt.ru](mailto:bic@nt-rt.ru)

## Buchi V-100 вакуумный насос

Предельный вакуум: 10 мбар. Уровень шума: 40–52 дБ. Производительность вакуума: 1,5 м<sup>3</sup>/ч.



### Описание

Вакуумный насос V-100 представляет собой экономичный и химически стойкий вакуумный насос с диафрагмой из ПТФЭ и компактной конструкцией. Он покрывает основные потребности в создании вакуума. Включается/выключается интерфейсом I-100, он оптимально подходит для работы с Rotavapor® R-100. Готовый к использованию вакуумный насос будет поставляться с глушителем и вакуумной трубкой длиной 2 метра.

### Эффективное создание вакуума

Для того, чтобы создавать вакуум в условиях лаборатории данный насос – оптимальный вариант, ведь он эффективно производит вакуум даже при наличии довольно небольшого бюджета. Модель V-100 занимает немного места в лаборатории, благодаря небольшим габаритам, но при этом решает огромное количество важных химико-лабораторных задач: фильтрация и откачка, упаривания, концентрирования и сушка.

### Компактная конструкция с возможностью модернизации

Конструкция вакуумного насоса V-100 максимально удобная для эксплуатации благодаря тому, что имеет встроенную ручку, а также она довольно легкая, потому является мобильной. Благодаря своим техническим показателям вакуумный насос V-100 предоставляет возможность точно гарантировать необходимую регулировку вакуума при помощи инновационной системы конфигурации и грамотно продуманного интерфейса. Аппарат отличается необходимой долговечностью, ведь гарантировано безотказно работает на протяжении длительного времени. Также стоит отметить сравнительно небольшие затраты для нужного технического обслуживания аппарата.

### Высокая химическая стойкость

При изготовлении V-100 были использованы исключительно высококачественные материалы, благодаря чему аппарат имеет высокую стойкость к различным химическим реагентам и является надежным оборудованием для лаборатории.

Также стоит отметить надежные конструктивные особенности и то, что насос V-100 работает в режиме ECO2.

### Формирование артикула для заказа

1 1 V 1 0 0 X<sup>1</sup> X<sup>2</sup> X<sup>3</sup>

X<sup>1</sup>: 0 - без интерфейса; 1 - Interface I-100;

X<sup>2</sup>: 1 - без бутылки Вульфа; 2 - бутылка Вульфа;

X<sup>3</sup>: 0 - без конденсационной сборки; 1 - вторичный конденсатор с изоляцией; 2 - вторичная холодная ловушка.

## Спецификация

Комплектация	
Наименование	Количество
Вакуумный насос V-100	1
Вакуумный шланг	1
Силовой кабель	1
Глушитель	1
Установите соединение шланга	1
Интерфейс I-100	*
Бутылка Вульфа	*
Конденсационный узел	*
Кабель связи (мини-DIN)	*
*В соответствии с кодом заказа	

Размеры и вес		
Наименование	Размеры (ШхВхГ)	Вес
Транспортировочная коробка V-100, включая I-100	340×630×340 мм	—
V-100, глушитель	180×275×210 мм	5,6 кг
V-100, вторичный конденсатор, глушитель	220×365×335 мм	6,6 кг
V-100, холодная ловушка, глушитель	220×415×300 мм	6,6 кг
V-100, I-100, бутылка Woulff, глушитель	180×400×350 мм	6,6 кг
V-100, I-100, бутылка Woulff, вторичный конденсатор, глушитель	220×400×350 мм	7,5 кг
V-100, I-100, бутылка Woulff, холодная ловушка, глушитель	220×415×350 мм	7,5 кг

## Технические характеристики

Наименование	Значение
Производительность всасывания (DIN 28432)	1,5 м3/ч*
Количество ступеней (головок)	2 (2)
Конечный вакуум (абсолютный)	10 мбар (± 2 мбар)
Связи	GL14
Потребляемая мощность	150 Вт
Энергопотребление в ЭКО2-режим* (70%)	70 Вт
Требования к электричеству	100-240 В, 50/60 Гц
Двигатель насоса	Постоянный ток, бесщеточный
Номинальная скорость	макс. 1280 об / мин
Номинальная скорость в ЭКО2-режим* (70%)	70% от номинальной скорости
Уровень звука (EN 61010-1)	32 — 57 дБ(А) 57 дБ(А) при 100% нагрузке
Материал в контакте	PTFE, FEP, FFKM, PPS
Утверждения	CE
* ЭКО2-режим активен через 1 ч при мощности всасывания 1 м3/ч	

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || [bic@nt-rt.ru](mailto:bic@nt-rt.ru)