

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

Buchi V-600 вакуумный насос

Окончательный вакуум: 1,5 мбар. Уровень шума: 40–64 дБА. Вакуумная мощность: 3,4 м3/ч.



Описание

Вакуумный насос Buchi V-600 представляет собой химически стойкий насос, выполненный ПТФЭ, с тефлоновыми мембранами. Сочетание регулируемой скорости работы и интерфейса I-300 / I-300 Pro обеспечивает экономичную работу и очень низкий уровень шума. Прозрачная передняя панель обеспечивает обзор внутренних деталей, что позволяет вовремя исключить загрязнения.

Удобное использование

- функция настройки частоты вращения делает работу наноса бесшумной;
- сочетание вакуумного насоса с Интерфейсом I-300 / I-300 Pro с датчиком уровня для вторичного конденсора обеспечивает автономную работу, позволяющую сэкономить время;
- датчик уровня предупреждает потенциальную опасность переполнения приемной колбы и максимально защищает от потери образца.

Надёжная работа

- высокая химическая стойкость устройства обеспечивается материалами высочайшего качества;
- интеграция насоса с Интерфейсом I-300 / I-300 Pro позволит регулировать рабочие обороты, что увеличит срок службы устройства и обеспечит более сложный и безопасный рабочий процесс;
- прозрачная передняя панель обеспечивает простое визуальное обнаружение конденсата и частиц.

Модернизация

При необходимости можно адаптировать процесс дистилляции под конкретную задачу с помощью синхронизации с интерфейсом BUCHI I-300 / I-300 Pro для контроля над оборотами в автоматическом режиме и управления BUCHI Rotavapor® R-300, таким образом получая автоматизацию всей работы.

Особенности Buchi V-600

- равномерное давление поддерживается при подключении к интерфейсу режимом управления частоты вращения. Благодаря этому нейтрализуется вероятность перепада рабочих параметров, а также в значительной степени снижается уровень шума и увеличивается срок службы насоса;
- за счёт регулирования производительности насос плавно поддерживает указанное значение вакуума, что уменьшает шум при работе до минимума (32 дБ) и позволит создать комфортные рабочие условия;
- капли растворителя или частицы на мембране видны непосредственно через прозрачную переднюю панель;
- использование низкокипящих растворителей или слишком агрессивная установка значения давления сглаживается вторичным конденсатором, который также нейтрализует выброс в окружающую среду растворителя, всасываемого вакуумным насосом;
- насос автоматически переходит в режим энергосбережения по прошествии заданного времени работы, при этом сохраняется то же значение предельного вакуума.

Формирование артикула для заказа

1 1 V 6 0 0 X¹ X² 0

X¹: 0 - без интерфейса; 1 - без, с бутылкой Вульфа; 2 - Interface I-300, с колбой Вульфа (включая VacuBox); 3 - Interface I-300 Pro, с бутылкой Вульфа (включая VacuBox); 8 - без интерфейса, для R-220 Pro;

X²: 0 - без конденсационной сборки; 1 - вторичный конденсатор с изоляцией; 2 - вторичная холодная ловушка.

Спецификация

Комплектация	
Наименование	Количество
Вакуумный насос В-600	1
Вакуумная трубка	1
Силовой кабель	1
Глушитель	1
Соединения трубопроводов (комплект)	1
Кабель связи (мини-DIN)	1
Мембранный инструмент (для крепления и удаления мембраны)	1
Интерфейс I-300 / I-300 Pro (вкл. держатель)	*
Бутылка Вульфа	*
VacuBox (вкл. кабель связи)	*
Аксессуары, необходимые для R-220 Pro	-
Конденсационный узел	*
* В соответствии с кодом заказа	

Технические характеристики

Наименование	Значение
Размеры (Ш x Г x В)	330×321×291 мм
Размеры (Ш x Г x В) Транспортировочная коробка без дополнительной сборки	585×385×370 мм
Размеры (Ш x Г x В) Транспортировочная коробка со вторичной сборкой	585×385×540 мм
Вес (без аксессуаров)	13,9 кг
Мощность всасывания	3,1 м3/ч
Количество ступеней (головок)	3 (4)
Конечный вакуум (абсолютный)	1,5 мбар (± 1 мбар)
Вакуумное соединение	GL14
Потребляемая мощность	360 Вт
Потребляемая мощность, режим энергосбережения 1 (80%)	190 Вт
Потребляемая мощность, режим энергосбережения 2 (50%)	120 Вт
Напряжение питания	100 – 240 VAC
Частота	50/60 Гц
Максимальная скорость	1500 об / мин
Уровень звука (в зависимости от режима работы)	40 — 64 дБА
Уровень звука с нагрузкой 10% (нормальная)	40 дБА
Уровень звука при 100% нагрузке	64 дБА
Категория перенапряжения	II
IP-код	IP21
Степень загрязнения	2
Температура на входе среды в режиме работы ATEX 3G T3 IIC X	< 40 °C
Температура воспламенения среды в режиме работы ATEX 3G T3 IIC X	> 200 °C
Утверждения	CE / CSA / CUS

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