

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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (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://vacuubrand.nt-rt.ru/> || [vda@nt-rt.ru](mailto:vda@nt-rt.ru)

## Химическая вакуумная станция PC 511 select



### Описание

Станция PC 511 select бюджетное и компактное решение для одновременного проведения двух независимых процессов вакуумирования при откачке одним насосом. Базовым насосом этой станций является двухступенчатый химический мембранный насос MZ 2C NT, который часто применяется для проведения лабораторных приложений с большинством стандартных растворителей, где используется невысокий уровень вакуума. Интегрированный контроллер VACUU·SELECT с предустановленными программами вакуумирования для всех стандартных приложений облегчает работу в лаборатории. В функционале VACUU·SELECT есть всё, что необходимо для вакуумного контроля. Используйте готовые программы для проведения стандартных задач вакуумирования, запускайте полностью автоматизированную дистилляцию и добавляйте ваши собственные программы с требуемыми параметрами. Для перегонки растворителей, электронный порт автоматически определяет точки кипения и поддерживает в системе нужный уровень вакуума в течение всего процесса. Второй же порт ручной регулировки позволяет проводить вакуумирование для другого приложения. Стекланный сепаратор (AK) с защитной оболочкой на входе предназначен для предотвращения попадания частиц и капель жидкости в насос. Конденсатор выхлопных паров на выходе (ЕК) на выходе обеспечивает практически 100% регенерацию растворителей, предотвращая загрязнение окружающей среды.

### Отличительные особенности

- Вакуум-контроллер VACUU·SELECT с графическим интерфейсом для пользователя облегчает работу в лаборатории
- Предустановленные программы для экономии времени, получения быстрых и многократно воспроизводимых результатов
- Легкий в использовании редактор приложения для создания индивидуального процесса вакуумирования
- Мощный вакуумный насос имеет непревзойденную химическую стойкость и стойкость к конденсату
- PC 511 позволяет проводить вакуумирование одновременно двух отдельных приборов потребляющих вакуум

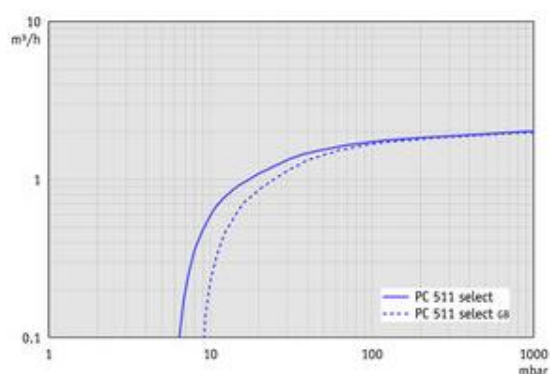
### Технические данные

### Конвертор величин

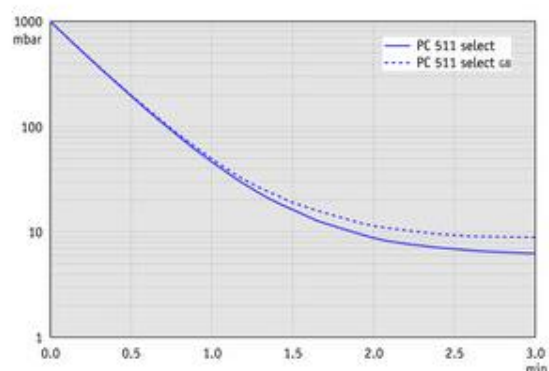
| Технические данные             | Изделие | PC 511 select |
|--------------------------------|---------|---------------|
| Вакуум-контроллер              |         | VACUU·SELECT  |
| Число цилиндров/ступеней       |         | 2 / 2         |
| Макс. производительн. 50/60 Гц | m3/h    | 2.0 / 2.3     |
| Макс. производительн. 50/60 Гц | cfm     | 1.2 / 1.4     |

|                                                  |                                                                                                                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Предельный вакуум (абс.)                         | mbar/torr                                                                                                                                                          | 7 / 5           |
| Пред. вакуум (абс.) с г. балластом               | mbar/torr                                                                                                                                                          | 12 / 9          |
| Диапазон окр. темп. (рабочий)                    | °C                                                                                                                                                                 | 10 - 40         |
| Диапазон окр. темп. (хранения)                   | °C                                                                                                                                                                 | -10 - 60        |
| Макс. давление выход (абс.)                      | bar                                                                                                                                                                | 1.1             |
| Входное соединение                               | 2 x Адаптер DN 8-10 mm                                                                                                                                             |                 |
| Соединение на выходе                             | Адаптер DN 8-10 mm                                                                                                                                                 |                 |
| Подкл. хладагента                                | 2 x штуцер DN 6-8 mm                                                                                                                                               |                 |
| Ном. мощность двигателя                          | kW                                                                                                                                                                 | 0.18            |
| Скорость при 50/60 Гц                            | min-1                                                                                                                                                              | 1500/1800       |
| Степень защиты                                   | IP 20                                                                                                                                                              |                 |
| Габариты (ДхШхВ)                                 | mm                                                                                                                                                                 | 435 x 243 x 457 |
| Вес                                              | kg                                                                                                                                                                 | 17.4            |
| Уровень шума при 50 Гц, тип.                     | dBA                                                                                                                                                                | 45              |
| Соответствует стандартам АТЕХ (только для 230 В) | II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only                                                                                                                       |                 |
| Комплектация                                     | Полностью укомплектованная вакуумная станция, с инструкцией                                                                                                        |                 |
| Вспомогательное оборудование                     | Водяной вентиль VKW-B (20674220)<br>Вентиляционный вентиль VB M-B (20674217)<br>Датчик уровня жидкости (20699908)<br>Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001) |                 |

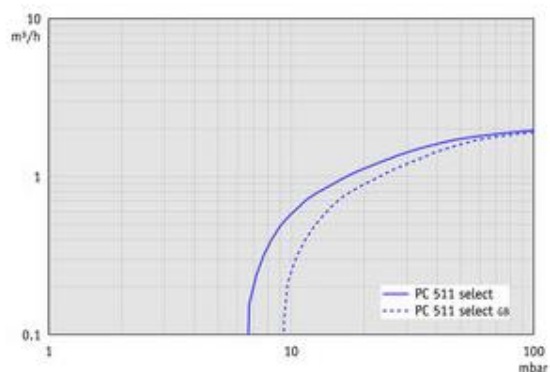
PC 511 select - График: "Скорость откачивания при 50 Гц"



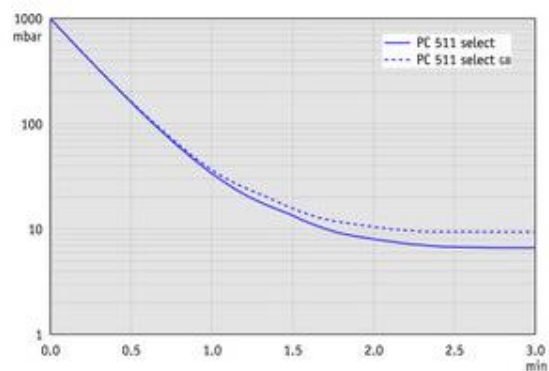
PC 511 select - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 50 Гц

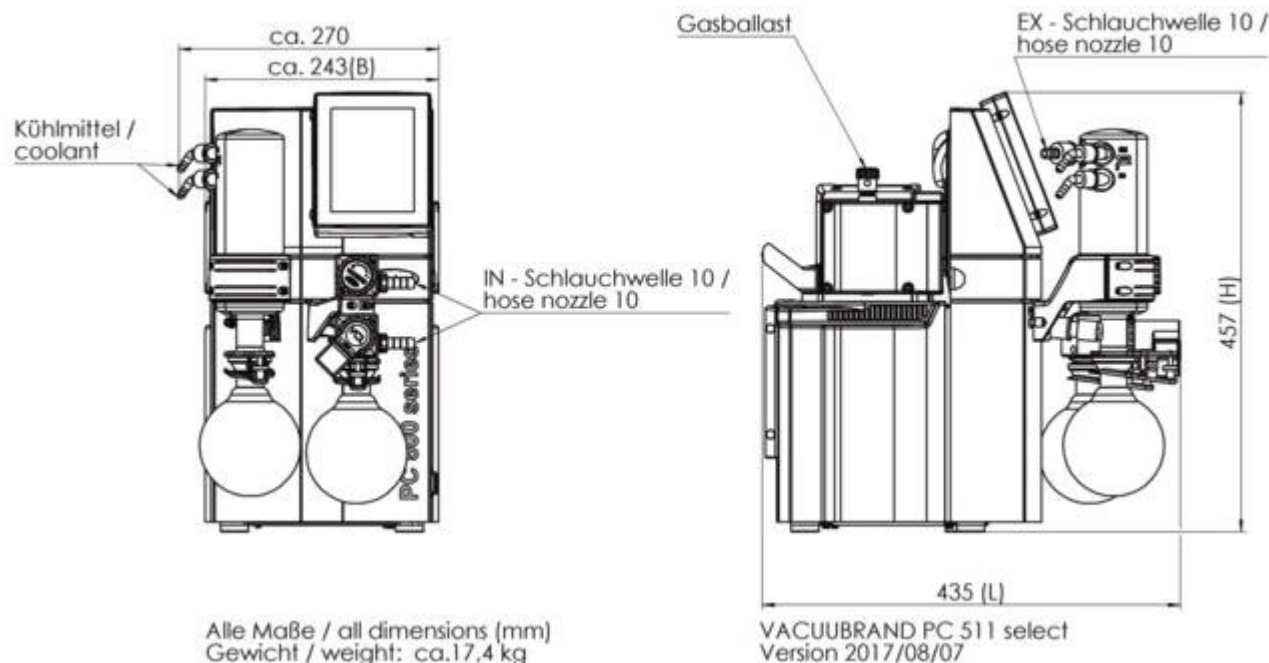


PC 511 select - График: "Скорость откачивания при 60 Гц"



PC 511 select - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 60 Гц





## Информация о заказе

| Название продукта | Напряжение сети и частота           | Вкл. | Данные для заказа |
|-------------------|-------------------------------------|------|-------------------|
| PC 511 select     | 230 V~ 50-60 Hz                     | CEE  | 20733250          |
|                   | 230 V~ 50-60 Hz                     | CH   | 20733251          |
|                   | 230 V~ 50-60 Hz                     | UK   | 20733252          |
|                   | 100-115 V~ 50-60 Hz<br>120 V~ 60 Hz | US   | 20733253          |
|                   | 230 V~ 50-60 Hz                     | CN   | 20733256          |
|                   | 230 V~ 50-60 Hz                     | IN   | 20733257          |

**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  
**Новобрянск** (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://vacuubrand.nt-rt.ru/> || [vda@nt-rt.ru](mailto:vda@nt-rt.ru)