

# Центрифуга Swirl Maxi Micro

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aq@nt-rt.ru](mailto:aq@nt-rt.ru) || сайт: <https://abdos.nt-rt.ru/>

## Swirl Maxi Micro Centrifuge

- Swirl Maxi is a personal micro centrifuge used for sedimentation of cells and virus, separation of sub-cellular organelles and isolation of macromolecules such as DNA, RNA, proteins or lipids.
- Swirl Maxi is used in physical and chemical analysis, biochemistry, cellular biology, clinical labs, blood donation centre and high-end research.
- Swirl Maxi has a large ergonomic design with easy to read display and sound.
- Both RPM and G-force can be displayed.
- Swirl Maxi is stable and silent during operation. It also delivers fast acceleration and deceleration.
- Swirl Maxi conforms to international safety standards and regulations. It has also passed the explosion proof test from CE, TUV and FCC.
- Swirl Maxi adapts a Brushless DC Motor.
- Automatic lid-lock release prevents sample warming and allows easy access to samples.
- The short spin function is used for quick spins by pressing and holding PULSE key. The centrifuge speed can be accelerated and held at the target speed.
- High strength aluminium alloy rotors are fully autoclavable, and can withstand steam sterilizing at 121°C for 20 minutes.



| Code   | Product                                                                    | No./case |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| E11510 | Swirl Maxi Micro Centrifuge with 12 Place Rotor for 0.2, 0.5, 1.5 & 2.0 ml | 1        |

### Spare Accessories:

| Code   | Product                                            | No./case |
|--------|----------------------------------------------------|----------|
| E11511 | 12 Place Rotor for 0.2, 0.5, 1.5 & 2.0 ml          | 1        |
| E11512 | Rotor Adapter for 0.2 ml - 2.0 ml used with E11511 | 24       |
| E11513 | Rotor Adapter for 0.5 ml - 2.0 ml used with E11511 | 24       |

### SPECIFICATIONS :

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltage                         | 220-240 V                                                                                                 |
| Frequency                       | 50-60 Hz                                                                                                  |
| Current                         | 3 A                                                                                                       |
| Max Speed                       | 15000 rpm (500-15000 rpm) with increment of 100 rpm                                                       |
| Max. RCF [xg]                   | 15100 xg with increment of 100 xg                                                                         |
| Speed Accuracy                  | ±20 rpm                                                                                                   |
| Rotor Capacity                  | 0.2mL, 0.5mL, 1.5 mL & 2mL x 12 places.                                                                   |
| Run Time                        | 30 sec - 99 min & HOLD (Continuous operation)                                                             |
| Driving Motor                   | Brushless DC motor                                                                                        |
| Safety Devices                  | Dual door interlock<br>Over-speed detection<br>Over temperature detection<br>Automatic internal diagnosis |
| Noise Level                     | ≤54 dB                                                                                                    |
| Additional Features             | Speed/RCF switch<br>Short-time run function<br>Sound-alert function                                       |
| Acceleration /Braking time      | 11 sec for Acceleration & 9 sec for Braking                                                               |
| Dimensions                      | 255 x 245 x 140 mm                                                                                        |
| Weight                          | 6 kg                                                                                                      |
| Permissible Ambient Temperature | 4°C to 40°C                                                                                               |
| Permissible Relative Humidity   | 80%                                                                                                       |



Алматы (727)345-47-04  
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 (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(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: [aqs@nt-rt.ru](mailto:aqs@nt-rt.ru) || сайт: <https://abdos.nt-rt.ru/>