

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)33-79-87
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81		<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.heathrow.nt-rt.ru](http://www.heathrow.nt-rt.ru) | | [hwe@nt-rt.ru](mailto:hwe@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на цифровые, орбитальные шейкеры компании **Heathrow**



**5**  
Year  
Warranty

**Hi-Lo Platform & Bungee Cords**  
allows you to create your own holding matrix for vessels of all shapes and sizes

**Time and Speed**  
can be separately set

**Back-lit Display**  
is easy to read

## Digital Orbital Shaker

### Shaker for a vast range of protocols

#### Versatile Design

- Create your own matrix for vessels of all shapes and sizes with Hi-Lo Platform and Bungee Cords
- Instantly adjusts to weight load changes and unbalanced loads with no-stop electronic motor feedback allowing for truly reproducible results
- Durable ABS construction suitable for use in incubators (excluding CO2) and cold rooms within the stated temperature range

#### High-Featured Operation

- Suitable for wide range of protocols including very low start speed for sensitive sample agitation to high speeds for vigorous applications
- Soft start and shut down feature reduces spilling from full vessels
- Designed to handle heavy loads up to 10 lbs (4.5 kg)
- Overload protection shut-off prevents overloading



Item No.	L x W x H in	L x W x H cm	Platform Interior in	W x D cm
120460	12.4 x 7.8 x 12.2	31.4 x 19.7 x 31	11 x 11	27.9 x 27.9

#### Replacement parts

120521	Digital Orbital Shaker Silicone Mat & Bumpers
120524	Digital Orbital Shaker Bungee Cords, Pack of 8
120491	Digital Orbital Shaker Universal Power Adapter

#### Specifications

<b>Speed Range</b>	20–300 rpm, 1 rpm increments
<b>Orbit Diameter</b>	19 mm (0.8")
<b>Run Time Range</b>	0 to 74 hours and 59 minutes; 1 second increments or continuous
<b>Maximum Load</b>	4.5 kg (10 lbs)



#### Package Includes

- Digital Orbital Shaker
- Skid-Free Rubber Platform Mat
- 8 Bungee Cord Set
- Universal Hi-Lo Platform with Soft Rubber Edge Bumpers
- 1 Low Voltage, Double Insulated Power Adapter (100-240 VAC, 50/60 Hz) with 4 Interchangeable Plugs



**Алматы** (7273)495-231      **Иваново** (4932)77-34-06      **Магнитогорск** (3519)55-03-13      **Пермь** (342)205-81-47      **Тверь** (4822)63-31-35  
**Ангарск** (3955)60-70-56      **Ижевск** (3412)26-03-58      **Москва** (495)268-04-70      **Ростов-на-Дону** (863)308-18-15      **Тольятти** (8482)63-91-07  
**Архангельск** (8182)63-90-72      **Иркутск** (395)279-98-46      **Мурманск** (8152)59-64-93      **Рязань** (4912)46-61-64      **Томск** (3822)98-41-53  
**Астрахань** (8512)99-46-04      **Казань** (843)206-01-48      **Набережные Челны** (8552)20-53-41      **Самара** (846)206-03-16      **Тула** (4872)33-79-87  
**Барнаул** (3852)73-04-60      **Калининград** (4012)72-03-81      **Нижний Новгород** (831)429-08-12      **Саранск** (8342)22-96-24      **Тюмень** (3452)66-21-18  
**Белгород** (4722)40-23-64      **Калуга** (4842)92-23-67      **Новокузнецк** (3843)20-46-81      **Санкт-Петербург** (812)309-46-40      **Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Благовещенск** (4162)22-76-07      **Кемерово** (3842)65-04-62      **Ноябрьск** (3496)41-32-12      **Саратов** (845)249-38-78      **Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Брянск** (4832)59-03-52      **Киров** (8332)68-02-04      **Новосибирск** (383)227-86-73      **Севастополь** (8692)22-31-93      **Уфа** (347)229-48-12  
**Владивосток** (423)249-28-31      **Коломна** (4966)23-41-49      **Омск** (3812)21-46-40      **Симферополь** (3652)67-13-56      **Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Владикавказ** (8672)28-90-48      **Кострома** (4942)77-07-48      **Орел** (4862)44-53-42      **Смоленск** (4812)29-41-54      **Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Владимир** (4922)49-43-18      **Краснодар** (861)203-40-90      **Оренбург** (3532)37-68-04      **Сочи** (862)225-72-31      **Челябинск** (351)202-03-61  
**Волгоград** (844)278-03-48      **Красноярск** (391)204-63-61      **Пенза** (8412)22-31-16      **Ставрополь** (8652)20-65-13      **Череповец** (8202)49-02-64  
**Вологда** (8172)26-41-59      **Курск** (4712)77-13-04      **Петрозаводск** (8142)55-98-37      **Сургут** (3462)77-98-35      **Чита** (3022)38-34-83  
**Воронеж** (473)204-51-73      **Курган** (3522)50-90-47      **Псков** (8112)59-10-37      **Сыктывкар** (8212)25-95-17      **Якутск** (4112)23-90-97  
**Екатеринбург** (343)384-55-89      **Липецк** (4742)52-20-81

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

[www.heathrow.nt-rt.ru](http://www.heathrow.nt-rt.ru) | | [hwe@nt-rt.ru](mailto:hwe@nt-rt.ru)