

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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru

Высокоскоростные центрифуги Avanti J-NC



Высокоскоростная лабораторная центрифуга Avanti J-NC отлично подходит для биотехнологических производств. Благодаря большой вместимости в ней можно центрифугировать до 9 л образца при 5 000 об/мин (7 480 x g) и осаждать до 36 л бактериальной культуры в час.

- 10 000 об/мин
- 17 700 x g
- от - 20°C до + 40°C
- удобное протоколирование данных и соответствие cGMP для вашей уверенности
- одноразовые вкладыши для повышенной безопасности оператора
- быстрый разгон и ускорение с эксклюзивной технологией SR Drive
- низкие теплоотдача и энергопотребление

Целостность образца

- Специальные расходные материалы, в том числе одноразовые вкладыши HarvestLine, минимизируют контаминации
- Максимальное извлечение и длительное хранение осадка

Вместимость

- Идеальна для центрифугирования больших объемов, например, для сбора биомассы
- Наибольшая вместимость в этом классе

Биобезопасность

- Прозрачные крышки AeroSeal для бакетных роторов
- Удобная система управления данными
- Функция поддержки cGMP

Экономия времени

- Эффективное центрифугирование больших объемов обеспечивает повышенную производительность
- Быстрый разгон и ускорение вентильно-индукторного бесщеточного двигателя (эксклюзивная технология SR Drive)

Технические характеристики высокоскоростной центрифуги Avanti J-HC

BioSafe	Нет
Разгон	Maximum or Slow
Торможение	Maximum, Slow, Timed (1-10 minutes from 500-0 rpm) or Off
Время	1 min to 99 hrs, 59 mins (timed run); Total centrifuge effect (g-seconds) or Continuous hold
Максимальная вместимость	1 - 9 L
Temperature Range(s)	10°C - 40°C in 1 degree increments
Item Specifications Referenced	367502

Avanti® J-HC High Capacity Centrifuge, 50/60 Hz, 200/208/240 V

Артикул:367501

Efficiency, convenience and total control. The J-HC High Capacity Centrifuge provides you with a complete solution for batch bioprocessing with performance and biocontainment capabilities beyond high-speed or super-speed centrifuges. Spin a maximum of nine liters at speeds of 5,000 RPM and 7,480 x g for greater sample throughput. Process up to 36 liters per hour when harvesting bacteria. Enhanced operator safety is provided with disposable HarvestLine System Liners. The J-HC includes a high-torque, energy efficient drive for the fastest acceleration and deceleration possible with gentle precision. Also, advanced programmability, automatic rotor identification and imbalance safety check, CFC-free refrigerants, Friction Reduction System (FRS) for optimum temperature control, low energy consumption and low heat output. Includes Paperless documentation, data management, and current good manufacturing practice (CGMP) compliance with the Spintrace II network software. The J-HC is the highest capacity centrifuge in its class and provides the fastest accel and decel times with exclusive Switched Reluctance (SR) Drive technology.

Платформа	Avanti
Максимальная скорость	10,000 rpm
Максимальное ускорение	17100 xg
BioSafe	Нет
Acceleration	Maximum or Slow

Deceleration	Maximum, Slow, Timed (1-10 minutes from 500-0 rpm) or Off
Timed Run	1 min to 99 hrs, 59 mins (timed run); Total centrifuge effect (g-seconds) or Continuous hold
Max Capacity Volume Range	Up to - 9 L
Refrigeration System	Non-CFC, non-ozone depleting refrigerant
Temperature Range(s)	-10°C to +40°C
Pollution Degree	2
Environmental Conditions	-10°C to 40°C in 1° increments
Installation Category	II
Software	Virtual Network Computing (VNC), Mobile Fuge app for Apple iOS and Android
Material(s)	Steel, Structural Foam
Finish	Polycarbonate overlay on top of surface door, Powder Coat Paint
Weight	300 kg(661.4 lb)
Width	71 cm(28 in)
Depth	86 cm (102.0 cm with air direviter extending)
Height	86 cm (152 cm with door open)
Clearances	7.6 cm (sides) & 16 cm (rear)
Humidity Restrictions	< 95% (non-condensing)
Power Requirements	200/208/240 V, 50/60 Hz

Avanti® J-HC High Capacity Three-Phase Centrifuge, 50 Hz, 220 V, 12 A

Артикул:367503

Performance and biocontainment capabilities unattainable with high-speed or super-speed centrifuges. The J-HC three-phase high capacity centrifuge provides you with a complete solution for batch bioprocessing. Three-phase separation filters the materials into liquids, gasses, and solids. A maximum of nine liters can be spun at speeds of 5,000 RPM and 7,480 x g for greater sample throughput. This allows processing of up to 36 liters per hour when harvesting bacteria. Enhanced operator safety is provided with disposable HarvestLine System Liners. Features include a high-torque, energy efficient drive for the fastest acceleration and deceleration possible with gentle precision. Also, advanced programmability, automatic rotor identification and imbalance safety check, CFC-free refrigerants, Friction Reduction System (FRS) for optimum temperature control, low energy consumption and low heat output. Includes Paperless documentation, data management, and current good manufacturing practice (CGMP) compliance with the Spintrace II network software. The J-HC is the highest capacity centrifuge in its class and provides the fastest accel and decel times with exclusive SR (Switched Reluctance) Drive technology.

Платформа	Avanti
Максимальная скорость	10,000 rpm
Максимальное ускорение	17100 xg
BioSafe	Нет
Acceleration	Maximum or Slow
Deceleration	Maximum, Slow, Timed (1-10 minutes from 500-0 rpm) or Off
Timed Run	1 min to 99 hrs, 59 mins (timed run); Total centrifuge effect (g-seconds) or Continuous hold
Max Capacity Volume Range	1 - 9 L
Refrigeration System	Non-CFC, non-ozone depleting refrigerant
Temperature Range(s)	10°C - 40°C in 1 degree increments
Pollution Degree	2
Environmental Conditions	-10°C to 40°C in 1° increments
Installation Category	II
Software	Virtual Network Computing (VNC), Mobile Fuge app for Apple iOS and

	Android
Material(s)	Steel, Structural Foam
Finish	Powder Coat Paint
Weight	267.4 kg(589.5 lb)
Width	71 cm(28 in)
Depth	86 cm (102.0 cm with air direviter extending)
Height	86 cm (152 cm with door open)
Clearances	7.6 cm (sides) & 16 cm (rear)
Humidity Restrictions	< 95% (non-condensing)
Power Requirements	50 Hz, 3 Phase

Avanti[®] J-HC High Capacity Centrifuge, 50 Hz, 230 V, 24 A

Артикул:367502

The J-HC High Capacity Centrifuge provides you with a complete solution for batch bioprocessing with performance and biocontainment capabilities unattainable with high-speed or super-speed centrifuges. Spin a maximum of nine liters at speeds of 5,000 RPM and 7,480 x g for greater sample throughput. Process up to 36 liters per hour when harvesting bacteria. Enhanced operator safety is provided with disposable HarvestLine System Liners. Features include a high-torque, energy efficient drive for the fastest acceleration and deceleration possible with gentle precision.

Платформа	Avanti
Максимальная скорость	10,000 rpm
Максимальное ускорение	17100 xg
BioSafe	Нет
Acceleration	Maximum or Slow
Deceleration	Maximum, Slow, Timed (1-10 minutes from 500-0 rpm) or Off
Timed Run	1 min to 99 hrs, 59 mins (timed run); Total centrifuge effect (g-seconds) or Continuous hold

Max Capacity Volume Range	1 - 9 L
Refrigeration System	Non-CFC, non-ozone depleting refrigerant
Temperature Range(s)	10°C - 40°C in 1 degree increments
Pollution Degree	2
Environmental Conditions	-10°C to 40°C in 1° increments
Installation Category	II
Software	Virtual Network Computing (VNC), Mobile Fuge app for Apple iOS and Android
Material(s)	Steel, Structural Foam
Finish	Powder Coat Paint
Weight	300 kg(661.4 lb)
Width	71 cm(28 in)
Depth	86 cm (102.0 cm with air direviter extending)
Height	86 cm (152 cm with door open)
Clearances	7.6 cm (sides) & 16 cm (rear)
Humidity Restrictions	< 95% (non-condensing)
Power Requirements	220 VAC, 50 Hz

- 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
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