

Настольные автоклавы с фронтальной загрузкой серии АНС-N

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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gra@nt-rt.ru || сайт: <https://rayra.nt-rt.ru/>

AHS-N Series

FRONT-LOADING BENCHTOP AUTOCLAVES WITHOUT DRYING

CLASSIC LINE

Economic, compact design, robust performance and limited consumption of laboratory resources.

APPLICATIONS



Culture media and liquids



Plastics and metal objects



Glassware



Laboratory waste bags



AHS-50-N

BENEFITS



Built with high-quality construction materials to last for many years in the laboratory.



Easy installation and simple maintenance. No specific connections required.



Compact design, benchtop format and front-loading access.



All models include a specific tray support, trays, a clamp for moving trays, a protective grid for the heating elements, a drainage tube and an auxiliary tray.



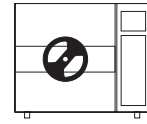
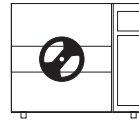
The built-in water tank supplies water to the sterilization chamber.



Flexible probe for sterilization of liquids, control software and embedded ticket printer for data management are optional*.

*Limited availability in the AH-21-N2 model.

SPECIFICATIONS



References	AH-21-N2	AHS-50-N	AHS-75-N
Total/usable volume of the chamber L	22/21	55/50	79/75
Usable dimensions of the chamber Ø max. x D mm	210 x 430	360 x 400	360 x 600
Volume of the built-in water tank L	6	10	10
External dimensions L x D x H mm	560 x 680 x 425	805 x 805 x 650	805 x 1005 x 650
Maximum number of trays	4 or 5	5	5
Tray size L x D mm	190 x 350	315 x 330	315 x 530
Net weight Kg	45	93	110
Power W	2000	2800	3200
Standard voltage* V	230	230	230
Frequency Hz	50/60	50/60	50/60

*Other voltages and electrical configurations available on request.

DESCRIPTION

AH-21-N2

- AISI-316L stainless steel sterilization chamber.
- Steam generation by Incoloy® 825 heating elements protected with a grid.
- Maximum temperature and pressure: 134°C and 2,1Barg.
- LCD display and multiple LEDs show sterilization parameters, current chamber temperature, and error and safety messages.
- Equipment controlled by digital PID microprocessor, cycle adjustable by sterilization time, sterilization temperature and type of load (solids or liquids).
- Programmable automatic start-up of up to 500h.
- Built-in 6L water tank with manual dispensing valve to fill the sterilization chamber.
- Control software is optional.

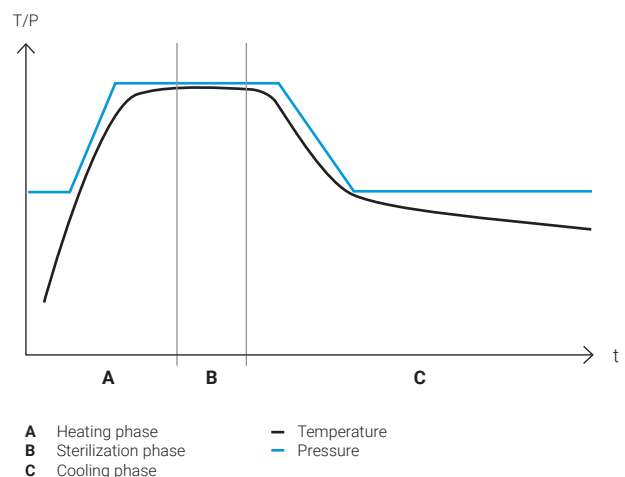
AHS-50-N & AHS-75-N

- AISI-316L stainless steel sterilization chamber.
- Steam generation by Incoloy® 825 heating elements protected with a grid.
- Maximum temperature and pressure: 134°C and 2,1Barg.
- Alphanumeric LCD display shows sterilization parameters, alerts and errors.
- Equipment controlled by digital PID microprocessor with four predefined and six editable programs, adjustable by sterilization time, sterilization temperature and either agar or flexible probe mode.
- Programmable automatic start-up of up to 24h.
- Built-in 10L water tank with manual dispensing valve to fill the sterilization chamber.
- Adjustable temperature maintenance at the end of the sterilization cycle between 40-80°C (agar mode).
- Flexible probe, control software and embedded ticket printer are optional.

OPERATION

In the heating phase, the heating elements heat up water to produce saturated steam. When the sterilization temperature is reached, the sterilization phase begins and the temperature is accurately sustained for the predefined duration.

At the end of the sterilization phase, a natural cooling phase begins. In solids programs, unloading can be handled manually by pressing a push-button to reduce the duration of this phase. In programs with agar mode activated, the preset temperature is maintained indefinitely.



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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gra@nt-rt.ru || сайт: <https://rayra.nt-rt.ru/>