

Автоклавы ST-50G/65G/85G/105G

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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jhc@nt-rt.ru || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>

Autoclaves (Vertical Type)



Microprocessor control with reliable safety functions guarantees optimum sterilization temperature.

Model Name : ST-50G/65G/85G/105G

Performance

- Microprocessor controller and temperature calibration function allows for high precision temperature control.
 - Sterilization temperature at 110 to 123°C
 - Melting* temperature at 60 to 100°C
- * Liquefaction of coagulated agar media.
- Automatic sterilization system for unattended operation.
 - Heating > Check safe > Sterilization > Sterilization safe > Exhausting > End
- Convenient operation modes for various uses.
 - Standard modes and program modes are listed in detail as below tables.
- Temperature calibration function.

Standard modes	Temp.(°C)	Time(min.)
Decontamination	121	35
Solids sterilization	121	20
Liquids sterilization	121	15
Melting	100	30

Program modes	Temp.(°C)	Time(min.)
Sterilization 1	110 to 123	1 to 999
Sterilization 2	110 to 123	1 to 999
Liquid sterilization	110 to 123	1 to 999
Melting	60 to 100	1 to 999

Convenience

- Conveniently monitored by an independent control display, sterilization process display, and pressure gauge.
 - VFD for visualization of temp, pressure(optional), timer, warning alert checks.
 - LED lamps for sterilization process check.
 - Easy pressure check with the standard gauge attached to the front.
- Vertical type autoclaves which allow for top loading are suitable for high volume sterilization.
 - Baskets are stackable two high or even more levels, which secure inside the chamber space requirements.
- Low-maintenance
 - The chamber is constructed of stainless steel which is superiorly resistant to corrosion.
 - Easy to replace silicone gasket.
- Convenient documentation with the optional data recorder.
 - Dot type recorder(6 point) allows for precise documentation.

Safety

- Mechanical safety devices
 - Over current protection.
 - Over temperature protection by automatic power cutoff.
 - Over pressure protection by automatic and manual safety valve.
- Safety warning systems
 - Over temperature warning.
 - Low temperature warning.
 - Low water level warning.
 - Low heat warning if the temperature does not reach the sterilization or melting temperature.
 - Sterilization fail warning if the operation is unexpectedly stopped during sterilization process.
- Slide opening door with plastic cover of low thermal conductivity prevents burns from the contact.

• Model		ST-50G	ST-65G	ST-85G	ST-105G
Control		Microprocessor PID control			
Chamber volume (L / cu ft)		50 / 1.76	65 / 2.29	85 / 3.0	105 / 3.7
Temperature	Sterilization temp. (°C / °F)	110 to 123 / 230 to 253.4			
	Melting temp. (°C / °F)	60 to 100 / 140 to 212			
Pressure	Sterilization at 121°C (kg/cm ²)	1.1 to 1.2			
	Gauge range in analog (Mpa)	- 0.1 to 0.6			
	Permissible altitude (m)	Up to 800			
Safety		Over temperature protector / Pressure safety valve / Over current protector			
		Warning alert (over temp. / low temp. / low heat / sterilization fail / low water level)			
Timer		0 to 999 min.			
Dimension	Interior (WxH) (mm / inch)	400x458 / 15.75x18.03	400x558 / 15.75x21.97	400x758 / 15.75x29.84	400x908 / 15.75x35.75

	Exterior (W×D×H) (mm / inch)	624x672x870 / 24.57x26.46 x34.25	624x672x971 / 24.57x26.46 x38.23	624x672x1083 / 24.57x26.46 x42.64	624x672x1233 / 24.57x26.46 x48.54
	Exterior with exhaust tank (W×D×H) (mm / inch)	722x672x870 / 28.42x26.46 x34.25	722x672x971 / 28.42x26.46 x38.23	722x672x1083 / 28.42x26.46 x42.64	722x672x1233 / 28.42x26.46 x48.54
	Door max. opening (W×D×H) (mm / inch)	1012x672x882 / 39.84x26.46 x34.72	1012x672x983 / 39.84x26.46 x38.7	1012x672x1095 / 39.84x26.46 x43.11	1012x672x1245 / 39.84x26.46 x49.01
	Basket (ØxH) (mm / inch)	380x180 / 14.96x7.09	380x230 / 14.96x9.05	380x330 / 14.96x12.99	380x405 / 14.96x15.94
	Net weight (Kg / lbs)	94.5 / 208.34	99.5 / 219.36	104 / 229.28	110 / 242.51
Electrical requirements (230V, 50/60 Hz)		14.3A	14.3A	14.3A	21.3A
Cat. No.		AAHL1015K	AAHL1025K	AAHL1035K	AAHL1045K

※ This product is not available for usage at an altitude higher than 800m.



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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jhc@nt-rt.ru || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>