

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

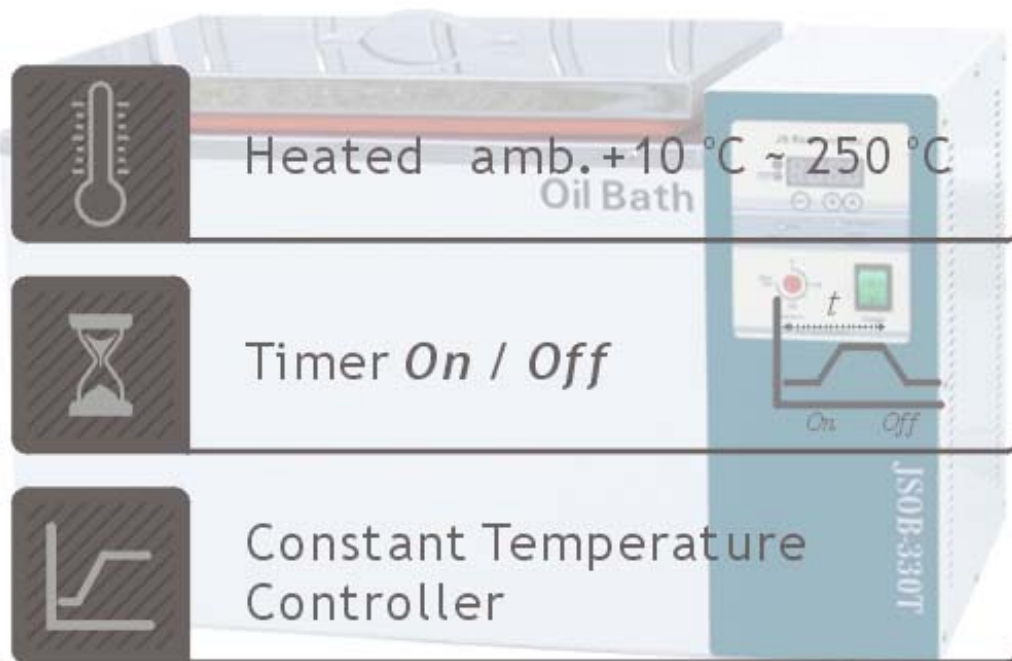
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.jsr.nt-rt.ru | jou@nt-rt.ru

Технические характеристики на цифровые масляные ванны JSOB КОМПАНИИ JSR



Digital Oil Bath

JSOB-Series Digital Oil Bath is suitable for high temperature applications using oil as a thermal media up to 250°C such as heat transfer, dipping and melting experiment

Specifications

Heating	Direct Immersion Sheath Heater
Temp. Range	ambient + 10°C ~ 250°C
Accuracy	± 1.0°C at 120.0°C (JSOB-200T)
Uniformity	± 3.0°C at 120.0°C (JSOB-200T)

Control	Microprocessor PID Control Auto START / STOP Timer
Sensor	Class A Pt-100 Ω Sensor
Safety	Over-Temperature Cut-Off Over Current Cut-Off
Material	Body - Epoxy Powder Coated Steel Bath – Electro-polished Seamless Stainless Steel 304 Heater Cover – Perforated Stainless Steel 304
Electric	220 \pm 10% VAC 50/60Hz 1-Phase
Plug config.	CEE 7/7 Schuko

Models

Art No.		JSOB-100T	JSOB-200T	JSOB-300T
Bath Volume		11 L	20 L	33 L
Dimensions	Inner	300 x 220 x 170	400 x 300 x 170	430 x 300 x 260
W x D x H mm	Usable	300 x 220 x 130	400 x 300 x 130	430 x 300 x 210
	Outer	550 x 310 x 340	650 x 390 x 360	680 x 390 x 450
Temperature Range		ambient+10°C to 250°C		
Accuracy at 120°C		\pm 1.0°C	\pm 1.0°C	\pm 1.0°C
Uniformity at 120°C		\pm 3.0°C	\pm 3.0°C	\pm 5.0°C
Drain Valve		yes		
Heater Capacity		2.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Power Rating		9.1 Amp	13.6 Amp	13.6 Amp
Power Plug		CEE 7/7 Schuko European Standard		

Features

Controller

JSC-0D Digital PID Controller

\pm 0.1°C Digital PID Controller with LED Display

Automatic START/STOP timer

Adjustable timer scale 99min 59sec / 99hr 59min / 99day 23hr or continuous operation

Temperature calibration

Auto-tuning function

Class A Pt-100 Ω sensor

Construction

Durable epoxy powder coated metallic casing
Corrosion resistant Stainless Steel 304 bath
Corrosion resistant Stainless Steel 304 sheath immersion heater
Corrosion resistant Stainless Steel 304 lid with silicone gasket and exhaust
Perforated heater cover (bottom plate) included

Performance

Maintain oil temperature from ambient + 10°C to 250°C
Excellent control accuracy within $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ and thermal uniformity within $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$
Corrosion resistant Stainless Steel 304 sheath immersion heater directly heating oil in the bath to reach set temperature quickly
Perforated heater cover helps convection of heated oil circulation throughout bath to maintain thermal uniformity of the bath

Convenience

Perforated stainless steel bottom plate
Drain for easy emptying of the bath fluid
Supplied with stainless steel lid with silicone gasket and exhaust to help reduce heat losses and evaporation

Safety

DUAL OVER TEMP. CUT-OFF

Digital system cut-off heater and AUDIO VISUAL ALARM in case +2°C above set temperature
Analog system cut-off heater 10% above set temp.

MAX TEMP CUT-OFF heater and AUDIO VISUAL ALARM when +1°C above maximum limit

SENSOR DISCONNECTION ALARM

OVER CURRENT CUT-OFF

Ordering Information

Art No.	Descriptions	Elec. Req.	Capacity	Net Wt.	Ship Wt.
JSOB-100T	Digital Oil Bath	220 VAC 50/60 Hz	11 L	18 kg	20 kg
JSOB-200T	Digital Oil Bath	220 VAC 50/60 Hz	20 L	24 kg	26 kg
JSOB-300T	Digital Oil Bath	220 VAC 50/60 Hz	33 L	28 kg	30 kg

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

www.jsr.nt-rt.ru | | jou@nt-rt.ru