

LAЕ

Техническая информация (eng)

Холодильные контроллеры

AT1-5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lae.nt-rt.ru || ecr@nt-rt.ru

AT1-5

77x35x77 mm



Universal Low Cost Refrigerating/Heating Controller

Main Features

- Universal panel thermostat
- Selectable Refrigerating or Heating control
- Runs on mains power supply
- Direct compressor control through high power 16(4)A or 16(8)A relay
- Selectable NTC10K or PTC probe input
- Integrated defrost functions
- Auxiliary output configurable in four different operation modes
- Absolute or relative temperature alarms
- Door open alarm
- Automatic condenser maintenance warning
- On/Off button
- Optional light control button
- Quick programming through ZOT-AT1 key
- Connection to LAE supervisory systems

Applications

Freestanding upright cabinets and counters, cold stores, plug-in display cases, control panels, heated cabinets.

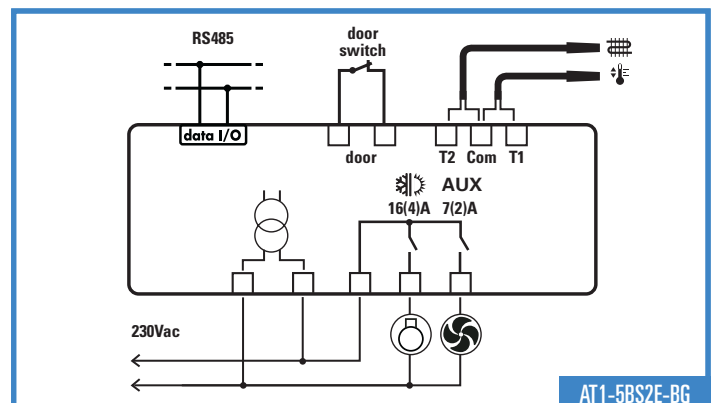
Technical Data

Control range:	-50÷120°C
Resolution:	0.1 / 1 °C; °F
Accuracy:	NTC10K: $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ (-40.0÷70.0°C) PTC1000: $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ (-50÷120°C)
Sensor type:	selectable NTC10K standard mod. SN4K20P1/P2 or PTC1000 standard mod. ST1K20P1/P2
Power supply:	230V~ $\pm 10\%$ 50÷60Hz 3W
Front protection:	IP55
Panel cut-out:	71x29 mm
Ambient temperature:	-10÷50°C

Series AT1-5

Functions		AS2E-G	BS2E-BG	BS6E-AL
Inputs	thermostat	✓	✓	✓
	evaporator		✓	✓
	door switch		✓	✓
Outputs	thermostat 16(4)A	✓	✓	
	thermostat 16(8)A			✓
	auxiliary 7(2)A	✓	✓	✓
Power supply	230Vac	✓	✓	✓
Serial port	TTL			✓
	RS485		✓	
Keypad	generic	✓	✓	
	with light button			✓

- Models with removable screw terminal blocks are available. In this case, the letter "S" of code changes in "Q", ex. AT1-5BQ2E-BG.
- All models come with an alarm buzzer.
- Versions with 110V power supply are available.
- On request, the AT1-5 is also available with gasket for a better protection between bezel and metal panel.
- In order to know more options available for the models, please consult LAE or our local dealer.



AT1-5BS2E-BG

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93