

LAЕ

Техническая информация (eng)

Холодильные контроллеры

LCD32

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

LCD32

196x38x78 mm



Compact multi-function defrost unit

Main Features

- Panel thermostat for High and Low Temperature
- Output to control the compressor directly
- Evaporator fan control
- Electrical, hot gas or off cycle defrost
- Light or auxiliary load control
- Quick connectors for Lives and Neutrals
- Two operating parameter sets
- HACCP functions
- Door open, high/low temperature, HP alarms
- Automatic condenser clean warning
- Quick setup through ZOT-LCD device
- Connection to LAE supervisory system TAB
- Runs on mains power supply.

Applications

Cold stores, refrigerating cabinets, tables and counters, saladettes, medical cabinets and display cases, both static and ventilated.

LCD32 Series

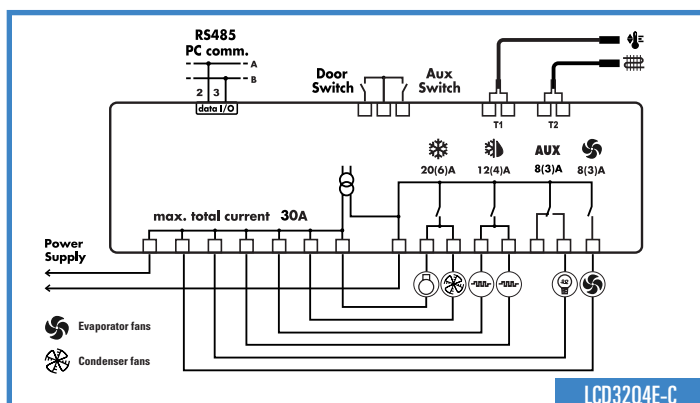
Functions		Q3E	S3E	Q3E-A	S3E-A	Q4E-C	S4E-C
Connections		Quick	Screw	Quick	Screw	Quick	Screw
Inputs	thermostat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	evaporator	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Outputs	thermostat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	defrost	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	evaporator fans	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Options	auxiliary					✓	✓
	door+Aux switch			✓	✓	✓	✓
	TTL serial port	✓	✓	✓	✓		
	RS485 serial					✓	✓
Supply [#]	230Vac	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Versions with 110Vac supply are also available.

* On request the LCD32 is also available with gasket for a better protection between bezel and metal panel.

In this case, the code changes in, for ex. LCD32Q4E-CS. Please ask information about standard versions available with this option.

In order to know versions available, please consult LAE or our local dealer.



Technical Data

Programming Range:	-30.0÷30.0°C
Resolution:	0.1 / 1; °C / °F
Accuracy:	<±0.2°C (-30.0÷30.0°C)
Sensor type:	NTC, standard mod. SN2K20P1/P2
Power supply:	230Vac ±10%; 50/60Hz; 3W
Front protection:	IP55
Panel cut-out:	163x31.5 mm
Ambient temperature:	-10 ÷ 50°C

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