

LAЕ

Техническая информация (eng)

Холодильные контроллеры

SSD90

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

SSD90

165x127x55 mm



Multi-purpose defrost controller for High & low-temperatures, with condenser control

Main Features

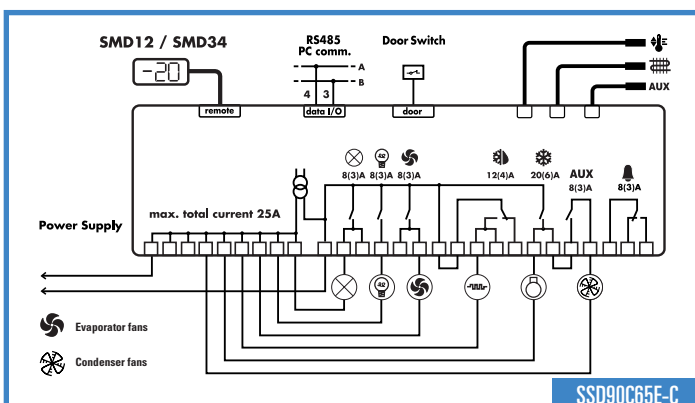
- For High and Low temperature
- No contactors or external wiring
- Up to three probes for: thermostat, evaporator, condenser
- Up to seven power relays: compressor, evaporator fans, condenser fans, defrosting, alarm, lights, auxiliary loads
- On/Off button
- Lights controlled manually or through door switch
- Selection of scale in °C/°F
- Faston connectors for Lives and Neutrals
- Up to eight alarm sources
- Quick setup through ZOT-SSD device
- Connection to supervision LAE system TAB

Applications

Cold stores, refrigerating cabinets, tables and counters, medical cabinets and display cases, both static and ventilated. It can also be used to control heated cupboards.

Technical Data

Range:	-50 ÷ 150°C / -40 ÷ 250°F
Resolution:	1°C/°F
Accuracy:	±0.5°C (-25 ÷ 100°C)
Sensor type:	PTC; standard mod. ST1K20C1/C2/C3
Power supply:	230Vac ±10%; 50/60 Hz; 5W
Front protection:	IP30
Ambient temperature:	-10 ÷ 50°C



SSD90 Series

Functions	A14E-A	B34E-A	B35E-C	C65E-C*
Inputs				
thermostat	✓	✓	✓	✓
evaporator		✓	✓	✓
condenser				✓
Outputs				
thermostat	✓	✓	✓	✓
defrost		✓	✓	✓
evaporator fans		✓	✓	✓
condenser fans				✓
lights	✓	✓	✓	✓
alarm			✓	✓
auxiliary	✓	✓	✓	✓
Options				
door switch	✓	✓	✓	✓
RS485			✓	✓
Supply†	✓	✓	✓	✓

* In the models C65E-C, the defrost relay is on voltage free contacts.

** Versions with 110Vac supply are also available. The code changes in, for ex.: SSD90C65U-A, where "U" means 110Vac.



SMD34: display unit

Size:	190x37x23 mm (WxHxD)
Panel cut-out:	184X31 mm
Front protection:	IP54
Ambient temperature:	-10 ÷ 50°C

SMD12RU20: display unit

Size:	77x35x29 mm (WxHxD)
Panel cut-out:	71x29 mm
Front protection:	IP54
200cm Flat cable:	Included
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