

# Камеры нагрева и охлаждения LCH-11/21/31/11-2С

## 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](mailto:jhc@nt-rt.ru) || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>

# Heating & Cooling Chambers (LCH)

## -20°C to 100°C (H flow)

with optional recorder

**Model Name : LCH-11/21/31/11-2C**



for temperature range from -20°C to 100°C

| Model                      |                                      | LCH-11                 | LCH-21  | LCH-31   | LCH-11-2C            |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|----------|----------------------|
| Chamber volume (L / cu ft) |                                      | 150/5.3                | 255/9.0 | 485/17.1 | 150/5.3 x 2 chambers |
| Temperature                | Range (°C / °F)                      | -20 to 100 / -4 to 212 |         |          |                      |
|                            | Fluctuation (±°C / °F) <sup>1)</sup> | 0.3 / 0.54             |         |          |                      |
|                            | Variation at 80°                     | 0.8 / 1.44             |         |          |                      |

|                                         |                            |                                |                                |                                |                                |
|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                         | C (±°C / °F) <sup>1)</sup> |                                |                                |                                |                                |
| Time                                    | Heating (min.)             | 80 (from 20°C to 100°C)        |                                |                                |                                |
|                                         | Cooling (min.)             | 60 (from 100°C to 40°C)        |                                |                                |                                |
| No. of wire shelves (standard / max.)   |                            | 2 / 12                         | 2 / 24                         | 2 / 29                         | 2 / 12 per chamber             |
| Distance of between shelves (mm / inch) |                            | 30 / 1.2                       |                                |                                |                                |
| Max. load per shelf (kg / lbs)          |                            | 15 / 33.1                      | 20 / 44.1                      | 20 / 44.1                      | 15 / 33.1                      |
| Permitted total load (kg / lbs)         |                            | 50 / 110.2                     | 70 / 154.3                     | 70 / 154.3                     | 50 / 110.2 per chamber         |
| Dimension (W×D×H)                       | Interior (mm / inch)       | 600x500x500 / 23.6x19.7x19.7   | 600x500x850 / 23.6x19.7x33.5   | 700x680x1020 / 27.6x26.8x40.2  | 600x500x500 / 23.6x19.7x19.7   |
|                                         | Exterior (mm / inch)       | 794x1070x1280 / 31.3x42.1x50.4 | 794x1070x1630 / 31.3x42.1x64.2 | 894x1250x1800 / 35.2x49.2x70.9 | 794x1070x1900 / 31.3x42.1x74.8 |
|                                         | Net weight (kg / lbs)      | 125/275.6                      | 185/407.9                      | 225/496.0                      | 195/429.9                      |
| Cable Port (mm / inch)                  |                            | Ø 80 / Ø 3.15                  |                                |                                |                                |

|                                     |           |           |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Interface port                      | RS-232C   |           |           |           |
| Electrical requirements (230V,60Hz) | 6.3A      | 9.2A      | 11.1A     | 12.6A     |
| Cat. No.                            | AAHK6111K | AAHK6211K | AAHK6311K | AAHK6411K |
| Electrical requirements (230V,50Hz) | 6.6A      | 9.6A      | 11.6A     | 13.2A     |
| Cat. No.                            | AAHK6112K | AAHK6212K | AAHK6312K | AAHK6412K |
| Electrical requirements (120V,60Hz) | 11.6A     |           |           | 23.2A     |
| Cat. No.                            | AAHK6113U | -         | -         | AAHK6413U |



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (727)345-47-04       | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)33-79-87      |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Севастополь (8692)22-31-93     | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Кемерово (3842)65-04-62    | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Саранск (8342)22-96-24         | Уфа (347)229-48-12       |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Коломна (4966)23-41-49     | Омск (3812)21-46-40             | Смоленск (4812)29-41-54        | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Кострома (4942)77-07-48    | Орел (4862)44-53-42             | Сочи (862)225-72-31            | Челябинск (351)202-03-61 |
| Владимир (4922)49-43-18     | Краснодар (861)203-40-90   | Оренбург (3532)37-68-04         | Ставрополь (8652)20-65-13      | Череповец (8202)49-02-64 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61  | Пенза (8412)22-31-16            | Сургут (3462)77-98-35          | Чита (3022)38-34-83      |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04       | Петрозаводск (8142)55-98-37     | Сыктывкар (8212)25-95-17       | Якутск (4112)23-90-97    |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курган (3522)50-90-47      | Псков (8112)59-10-37            | Тамбов (4752)50-40-97          | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пермь (342)205-81-47            | Тверь (4822)63-31-35           |                          |

|                         |                           |                            |                              |                            |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 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 |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|