

Апматы (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  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru)

## LOFT



Серия моноблочных мини-чиллеров до 37 кВт

### Основные характеристики

- Спиральные компрессоры
- Осевые вентиляторы
- Контроллер с русскоязычным интерфейсом
- Электронный расширительный вентиль
- Микроканальный конденсатор (с защитной решеткой)
- Пластинчатый испаритель с низким сопротивлением
- Управление насосом испарителя
- Встроенное реле контроля напряжения
- Реле максимального и минимального давления
- Вход для реле протока
- Поддержка протокола ModBus

### Доступные опции

- Встроенный гидромодуль (1 или 2 циркул. насоса, фильтр, реле протока, предохранительный клапан, манометр, вентиль для дренажа, воздушный клапан)
- ЕС-вентиляторы для снижения шума и точного управления давлением конденсации
- Низкотемпературное исполнение для работы при температуре наружного воздуха от -15 до +35°C (регулятор давления конденсации, подогрев картера компрессоров, ресивер, частотный преобразователь на один вентилятор или ЕС-вентилятор)
- Управление давлением конденсации по температуре наружного воздуха
- GSM-модуль для удаленного управления и мониторинга
- Выносной проводной пульт управления
- Пакет усиленной шумоизоляции (шумоизолированные навесные панели)

## Технические характеристики

Диапазон рабочей температуры наружного воздуха (мин/макс): **0(-15°) / +42 °С**

Тип хладагента: **R410A**

Диапазон температуры воды на выходе (мин/макс): **-5 / +18 °С**

Электропитание: **400 В / 3 ф / 50 Гц**

Характеристика \ Модель LOFT		11-10	11-13	11-15	11-18	11-24	11-30	11-36	12-20	12-26	12-30	12-37
Холодопроизводительность (1)	кВт	10,2	13,0	15,2	18,4	23,6	29,4	35,9	20,3	26,0	30,3	36,9
Потребляемая мощность (1)	кВт	3,1	4,3	4,9	6,6	6,6	9,3	12,9	6,2	8,2	10,0	13,0
Коэффициент EER (1)		3,29	3,06	3,05	2,79	3,59	3,18	2,84	3,27	3,15	3,05	2,85
Кол-во контуров охлаждения	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во компрессоров	шт.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Ступени мощности		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Кол-во вентиляторов	шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр вентиляторов	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Расход воздуха	м³/ч	6 283	6 283	6 283	6 283	12 566	12 566	12 566	12 566	12 566	12 566	12 566
Объемный расход теплоносителя	л/мин	28,6	34,4	43,0	51,6	65,9	83,1	100,3	57,3	71,6	85,9	103,1
Сопротивление испарителя	кПа	19,6	26,9	20,0	27,5	26,3	27,7	29,3	33,1	30,4	29,4	30,8
<b>Конфигурация корпуса, габаритные размеры, вес</b>												
Конфигурация корпуса												
Длина	мм	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Ширина	мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Высота	мм	760	760	760	760	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485
Вес (+/-10%)	кг	109	111	113	121	191	210	216	218	224	225	242

(1) Значения указаны согласно условиям Eurovent: температура воды на входе/выходе 12/7 °С, температура наружного воздуха 35 °С.

\* Значение для использования под работу при низких температурах наружного воздуха (опция «Зимний комплект»).

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  
Новый Уренгой (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  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru)