

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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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

## Сплит-системы низкотемпературные LCM 583



Производитель: Intercold  
Объем камеры 80 мм., м3: от  
100 до 167  
Температурный режим, °С: от  
-25 до -15

Напряжение, В: 380

Номинальное потребление,  
кВт: 6,5

Компрессор: Copeland ZF34

Номинальный ток, А: 17,1

Пусковой ток, А: 100

Максимальный ток, А: 25

Хладагент: R404A

Тип оттайки: Электрическая

Мощность оттайки, кВт: 6

Мощность вентилятора

конденсатора, кВт: 0,58

Диаметр крыльчатки, мм: 1x630

Расход воздуха, м3/ч: 10800

Материал корпуса

воздухоохладителя: Алюминий

Поверхность теплообмена,

м2: 32

Мощность вентилятора

воздухоохладителя, кВт: 0,135

Диаметр крыльчатки, мм: 350

Количество вентиляторов, шт: 4

Расход воздуха, м3/ч: 8800

Шаг ребер, мм: 5,5

Дальность струи, м: 7

Тип запуска: Прямой

Габаритные размеры внешнего

блока, мм: 1039.84x858x598

Габаритные размеры

внутреннего блока,

мм: 2087x531x376

Габаритные размеры упаковки,

мм: 2200x1250x1000

Вес брутто, кг: 200

Материал корпуса: Крашенная  
оцинкованная сталь

**Сплит-система Intercold LCM 583** используется для охлаждения и поддержания температуры внутреннего объема камеры в диапазоне от -25 до -15 °С в магазинах, кафе, ресторанах, супермаркетах и на других предприятиях общественного питания и торговли. Корпус выполнен из оцинкованного металла с полимерным покрытием, внутренний блок - из алюминия. Модель укомплектована пультом дистанционного управления, капиллярной трубкой, реле контроля сети, регулятором вращения вентилятора конденсатора, ресивером хладагента, соленоидным вентилем, а также дополнительным ТЭНом обогрева картера компрессора.

Сплит-система Intercold LCM 583 состоит из двух блоков (наружного и внутреннего) и выносного щита управления.

Наружный блок:

- компрессор;
- микроканальный конденсатор;
- вентилятор обдува;
- фильтр-осушитель;
- сдвоенное реле защиты по высокому и низкому давлению.

Внутренний блок:

- испаритель;
- вентилятор обдува;
- ТЭН оттайки

испарителя; - поддон

сбора конденсата.

Дополнительно Вы можете приобрести:

- Монитор напряжения
- "Зимний запуск" для эксплуатации при температурах окружающей среды до -10 °С/ до -30 °С
- "Тепло-холод" для поддержания в объеме температуры посредством включения либо на охлаждение, либо на обогрев

Таблица мощностей:

Температура в камере	Темп. внешняя	LCM 583		
		Q Вт	V м <sup>3</sup>	
			100 мм	80 мм
-18°C	25	9240	190	167
	32	8300	168	145
	40	7586	144	126
-25°C	25	7856	152	133
	32	7100	131	115
	40	6427	114	100

Холодильные машины на объем холодильных камер подобраны при обязательном соблюдении следующих условий эксплуатации:

- материал теплоизоляции - пенополиуретан, не менее 80 мм;
- относительная влажность воздуха не более 85%;
- разница температуры загружаемого продукта и поддерживаемой температуры в камере не более 5°C при условии, что продукт не будет проходить точку замерзания;
- коэффициент рабочего времени не более 0.75, при своевременной очистке теплообменников и ежемесячных

профилактических работ проводимых сервисным центром;

- плотность загрузки не более 250 кг/м<sup>3</sup>;
- суточный оборот камеры не более 10%.

**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  
**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  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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

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