

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Брянск (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

Сплит-системы низкотемпературные LCM 443



Производитель: Intercold
Объем камеры 80 мм., мЗ: от
28 до 62

Температурный режим, °С: от
-25 до -15

Напряжение, В: 380

Номинальное потребление,
кВт: 3

Компрессор: Tecumseh Europe
TAG2522Z

Номинальный ток, А: 6,1

Пусковой ток, А: 58

Максимальный ток, А: 14

Хладагент: R404A

Тип оттайки: Электрическая

Мощность оттайки, кВт: 3,3

Мощность вентилятора
конденсатора, кВт: 0,27

Диаметр крыльчатки, мм: 2x350

Расход воздуха, мЗ/ч: 4400

Материал корпуса

воздухоохладителя: Алюминий

Поверхность теплообмена,
м²: 22

Мощность вентилятора

воздухоохладителя, кВт: 0,135

Диаметр крыльчатки, мм: 350

Количество вентиляторов, шт: 2

Расход воздуха, мЗ/ч: 4400

Шаг ребер, мм: 4,2

Дальность струи, м: 7

Тип запуска: Прямой

Габаритные размеры внешнего
блока, мм: 1160x608x535

Габаритные размеры
внутреннего блока,
мм: 1190x376x532

Габаритные размеры упаковки,
мм: 1400x1250x850

Вес брутто, кг: 160

Материал корпуса: Крашенная
оцинкованная сталь

Сплит-система Intercold LCM 443 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. Предназначена для установки непосредственно в холодильную камеру. Корпус выполнен из оцинкованного металла с полимерным покрытием, внутренний блок - из алюминия. Боковое расположение вентилятора обеспечивает защищенность от осадков.

Сплит-система Intercold LCM 443 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 443		
		Q Вт	V м ³	
			100 мм	80 мм
-18°C	25	4799	71	62
	32	4232	56	51
	40	3451	47	41
-25°C	25	2889	53	47
	32	2465	41	36
	40	1929	32	28

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/м³;
- 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
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