

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

Сплит-системы среднетемпературные МСМ 231 220, МСМ 223 220



Объем камеры 80 мм., м3: от
12 до 23
Температурный режим, °С: от -5
до +10
Напряжение, В: 220
Номинальное потребление, кВт:
1,5
Компрессор: Tecumseh Europe
CAJ4517Z
Номинальный ток, А: 7,3
Пусковой ток, А: 39
Максимальный ток, А: 13
Хладагент: R404A
Тип оттайки: Электрическая
Мощность оттайки, кВт: 1,2
Мощность вентилятора
конденсатора, кВт: 0,14
Диаметр крыльчатки, мм: 2x254
Расход воздуха, м3/ч: 1200
Материал корпуса
воздухоохладителя: Алюминий
Поверхность теплообмена, м2:
8
Мощность вентилятора
воздухоохладителя, кВт: 0,14
Диаметр крыльчатки, мм: 254
Количество вентиляторов, шт: 2
Расход воздуха, м3/ч: 1200 Шаг
ребер, мм: 4,2
Дальность струи, м: 7
Тип запуска: Прямой
Габаритные размеры внешнего
блока, мм: 901x545x381
Габаритные размеры
внутреннего блока,
мм: 752x448x247
Габаритные размеры упаковки,
мм: 1250x1150x750
Вес брутто, кг: 76
Материал корпуса: Крашенная
оцинкованная сталь

Сплит-система Intercold MCM 223 220 предназначена для охлаждения внутреннего объема в диапазоне от -5 до +10 °С в магазинах, кафе, ресторанах, супермаркетах и других предприятиях общественного питания и торговли. Корпус выполнен из оцинкованного металла с полимерным покрытием, внутренний блок - из алюминия. Устанавливается непосредственно в холодильную камеру.

Сплит-система Intercold MCM 223 220 состоит из двух блоков (наружного и внутреннего) и выносного щита управления.

Наружный блок:

- компрессор;
- микроканальный конденсатор;
- вентилятор обдува;
- фильтр-осушитель;
- двойное 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 температуры посредством включения либо на охлаждение, либо на обогрев

Таблица мощностей:

Температура в камере	Темп. внешняя	MCM 223 220		
		Q Вт	V м ³	
			100 мм	80 мм
+5°C	25	2822	30	28
	32	2664	29	26
	40	2348	24	23
0°C	25	2369	26	24
	32	2119	22	20
	40	1772	19	17
-5°C	25	1918	19	17
	32	1713	17	15
	40	1400	15	14

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%.

MCM 231 220



Таблица мощностей:

MCM 231 220				
Температура в камере	Темп. внешняя	Q Вт	V м ³	
			100 мм	80 мм
+5°C	25	2600	30	29
	32	2400	28	25
	40	2200	23	23
0°C	25	2300	27	25
	32	2100	24	21
	40	1950	21	18
-5°C	25	2235	21	20
	32	2178	19	18
	40	160	17	14

Рейтинг:

Производитель: Intercold
Объем камеры 80 мм., м3: от
14 до 29
Температурный режим, °C: от -5
до +10
Напряжение, В: 220
Номинальное потребление,
кВт: 1,5
Компрессор: Tecumseh Europe
TAJ4519Z
Номинальный ток, А: 4
Пусковой ток, А: 23
Максимальный ток, А: 5
Хладагент: R404A
Тип оттайки: Электрическая
Мощность оттайки, кВт: 1,6
Мощность вентилятора
конденсатора, кВт: 0,14
Диаметр крыльчатки, мм: 2x254
Расход воздуха, м3/ч: 1200
Материал корпуса
воздухоохладителя: Алюминий
Поверхность теплообмена,
м2: 8
Мощность вентилятора
воздухоохладителя, кВт: 0,14
Диаметр крыльчатки, мм: 254
Количество вентиляторов, шт: 2
Расход воздуха, м3/ч: 1200
Шаг ребер, мм: 4,2
Дальность струи, м: 7
Тип запуска: Прямой
Габаритные размеры внешнего
блока, мм: 901x545x381
Габаритные размеры
внутреннего блока,
мм: 752x448x247
Габаритные размеры упаковки,
мм: 1250x1150x750
Вес брутто, кг: 76
Материал корпуса: Крашенная
оцинкованная сталь

Сплит-система Intercold MCM 231 220 предназначена для охлаждения внутреннего объема в диапазоне от -5 до +10 °С в магазинах, кафе, ресторанах, супермаркетах и других предприятиях общественного питания и торговли. Корпус выполнен из оцинкованного металла с полимерным покрытием, внутренний блок - из алюминия. Устанавливается непосредственно в холодильную камеру.

Сплит-система Intercold MCM 231 220 состоит из двух блоков (наружного и внутреннего) и выносного щита управления.

Наружный блок:

- компрессор;
- микроканальный конденсатор;
- вентилятор обдува;
- фильтр-осушитель;
- двойное 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 температуры посредством включения либо на охлаждение, либо на обогрев

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°С 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
 Новокузнецк (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