

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)

## Моноблоки среднетемпературные ММСМ 454 FT



Производитель: Intercold  
Объем камеры 80 мм., м3: от  
78 до 144  
Температурный режим, °C: от -5  
до +5  
Напряжение, В: 380  
Номинальное потребление,  
кВт: 2,916  
Компрессор: Tecumseh Europe  
TAG 4546 z  
Номинальный ток, А: 8  
Максимальный ток, А: 12  
Хладагент: R404A  
Тип оттайки: Электрическая  
Мощность оттайки, кВт: 3,9  
Мощность вентилятора  
конденсатора, кВт: 0,27  
Диаметр крыльчатки, мм: 2x350  
Расход воздуха, м3/ч: 5340  
Материал корпуса  
воздухоохладителя: Алюминий  
Мощность вентилятора  
воздухоохладителя, кВт: 0,27  
Диаметр крыльчатки, мм: 350  
Количество вентиляторов, шт: 2  
Расход воздуха, м3/ч: 5340  
Шаг ребер, мм: 5,5  
Дальность струи, м: 10  
Тип запуска: Прямой  
Габаритные размеры упаковки,  
мм: 1450x1200x775  
Вес брутто, кг: 200  
Материал корпуса: Крашеная  
оцинкованная сталь  
Холодопроизводительность,  
кВт Токp.cр=25 C: 8346

**Моноблок ММСМ 454 FT Intercold** предназначен для охлаждения внутреннего объема холодильной камеры на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли. Корпус выполнен из крашенной оцинкованной стали.

Моноблок стандартно комплектуется:

- Внешний блок с установленным компрессором, пластинчато-трубчатый конденсатором, осевым вентилятором обдува конденсатора
- Щит управления с контроллером и силовой частью
- Воздухоохладитель с корпусом из алюминия с установленными ТЭНами и вентиляторами

**Таблица мощностей:**

Температура в камере	Темп. внешняя	ММСМ454		
		Q Вт	V м <sup>3</sup>	
			100 мм	80 мм
+5°C	25	8346	158	144
	32	7189	138	126
	40	5427	127	116
0°C	25	6767	134	122
	32	5751	116	106
	40	4216	105	96
-5°C	25	5372	110	100
	32	4483	95	86
	40	3151	86	78

**Дополнительные опции :**

- зимняя опция до -10 °C (с установкой)
- зимняя опция до -10 °C (без установки)
- зимняя опция до -30 °C (с установкой) на машины 3 серии
- зимняя опция до -30 °C (с установкой) на машины 4 серии
- защита от аномалий в питающей сети - монитор напряжения (с установкой)
- опция "Тепло-холод" (с установкой)
- шумо- и виброизоляция
- опция "Увлажнение воздуха"

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