

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://denkar.nt-rt.ru/> || drb@nt-rt.ru

Испаритель пленочный ИП 4/9



Испаритель панельный пленочный на 4 плато-места с площадью поверхности теплообмена 9 м кв. Предназначен для охлаждения воды и других жидкостей, используемых далее в технологических процессах на предприятиях пищевой промышленности (молочные, пивоваренные, птице-, мясо-, рыбо- перерабатывающие заводы), химической промышленности. Основная область применения: охлаждение воды до температур, близких к 0°С, без риска размораживания теплообменного аппарата.

Способ охлаждения: Жидкость охлаждается, стекая под действием гравитации по наружной поверхности вертикально установленных теплообменных панелей.

В специальных случаях, возможно непосредственное охлаждение таких жидкостей как сок, вино, пиво, молоко, а также загрязненной воды. Изделие предназначено для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Состав установки испарителя

- Бак накопительный
- Модуль теплообменный
- Компрессор спиральный
- Воздушный теплообменник (конденсатор)
- Водяной теплообменник (панель)
- Терморегулирующий вентиль
- Вспомогательных элементов
- Ресивер
- Отделитель жидкости
- Фильтр-осушитель
- Маслоотделитель
- Системы управления
- Щит электрический
- Датчик температурный

При монтаже требуется только подключить электропитание к электрическому щиту и присоединить трубопроводы с хладоносителем.

Для обеспечения бесперебойной работы испарителя панельного в автоматическом режиме, контроллер программируется на установку заданной температуры воды в баке. Электрический щит обеспечивает основные защитные функции холодильного агрегата.

Холодопроизводительность при t0 = -3 °С ; t0 = 40 °С, кВт	42
Хладагент	Фреон R-22 ГОСТ 8502-93
Масса хладагента в системе, кг	19
Схема подачи хладагента	DX
Температура кипения хладагента, °С	-3
Температура конденсации хладагента, °С	40
Объем внутренних полостей теплообменных панелей, дм³	12
Рабочее давление, МПа	1,2
Пробное давление, МПа	1,6
Площадь поверхности теплообмена, м²	9
Хладоноситель	Вода
Температура входящего хладоносителя, °С	от 7,1 до 9,8
Температура охлажденного хладоносителя, °С	от 0,5 до 1
Объемный расход хладоносителя, м³/ч	от 4 до 5,9
Давление внутри корпуса	атмосферное
Материалы основных узлов <i>Панели теплообменные</i> <i>Корпус</i> <i>Бак распределительный</i> <i>Патрубки, коллектор</i>	AISI 304 AISI 304 AISI 304 Сталь 08X18H10T

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