

**Охлаждающие устройства для установки на стенки и двери  
DTI / DTS 9031 и DTI / DTS 9041 для частично углубленной  
установки и навесного монтажа.  
Техническое описание.**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Веб-сайт:** <http://pfannenberq.nt-rt.ru>

**Эл. почта:** [pbn@nt-rt.ru](mailto:pbn@nt-rt.ru)

# Охлаждающие устройства для установки на стенки и двери DTI / DTS 9031 и DTI / DTS 9041 для частично углубленной установки и навесного монтажа: от 410 до 870 Вт

Обратите внимание на гениальное крепление (без использования инструментов) серии DTI (стр. 15)



- Простой монтаж без сверления отверстий (серия DTI) и приклеивания уплотнения на электротехнический шкаф
- Применим при ширине дверцы от 500 мм и более
- Оптимальный объем охлаждения воздуха во внешнем контуре
- Контакты для сигнализации ошибки сигнала об открытой двери входят в комплект (DTI / DTS 9041)
- Превосходная циркуляция в распределительном шкафу
- Быстрая установка



Максимальное расстояние между входом и выходом воздуха



Опция



Использование монтажных петель



Стандарт контроллер



Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



Комфорт-контроллер в качестве опции



Частично углубленная установка (DTI 9041)



Мульти-контроллер в качестве опции



Наружная установка (DTS 9041)



Степень защиты для электротехнического шкафа (DIN EN 60529)

Технические характеристики охлаждения	DTI / DTS 9041			DTI / DTS 9031				
	Мощность охлаждения при A35/A35 <sup>1)</sup>	870 Вт	810 Вт	790 Вт	510 Вт	560 Вт	410 Вт	540 Вт
Мощность охлаждения при A50/A35 <sup>1)</sup>	580 Вт	483 Вт	590 Вт	365 Вт	395 Вт	305 Вт	360 Вт	545 Вт
Тип хладагента	R 134a							
Количество хладагента	400 гр.			250 гр.				
Установка термостата	Диапазон от +25°C (+77°F) до 45°C (+ 113°F), заводская установка: 35°C (+95°F)							
Аварийный сигнализатор: Температура внутри электротехнического шкафа	> + 50 °C (+ 122 °F) (заводская установка)							
Температура окружающей среды	+ 15 °C (+ 59 °F) ... + 55 °C (+ 131 °F)							
Воздушный поток <sup>2)</sup> , внешняя циркуляция	570 м³/ч			345 м³/ч				
Воздушный поток <sup>2)</sup> , внутренняя циркуляция	570 м³/ч			280 м³/ч				
Выделение конденсата	Отвод конденсата							

1) мощность охлаждения согласно EN 814

2) свободная подача воздуха

Электрические характеристики	DTI / DTS 9041			DTI / DTS 9031				
	Номинальное напряжение	230 В	400 В 2 ~ *	115 В	230 В	400 В 2 ~ *	115 В	
Номинальная частота	50 Гц ; 60 Гц	50 Гц ; 60 Гц	60 Гц	50 Гц ; 60 Гц	50 Гц ; 60 Гц	50 Гц ; 60 Гц	60 Гц	60 Гц
Диапазон напряжений	DIN IEC 60038							
Потребление мощности при A 35 / A 35	524 Вт ; 634 Вт	580 Вт ; 702 Вт	783 Вт	283 Вт ; 337 Вт	297 Вт ; 354 Вт	322 Вт		
Потребление тока	3,06 А ; 3,34 А	3,2 А ; 3,49 А	7,6 А	1,58 А ; 1,64 А	1,59 А ; 1,53 А	3,29 А		
Пусковой ток	22,16 А ; 24,15 А	20,2 А ; 22,02 А	40,1 А	14,31 А ; 13,8 А	8,63 А ; 7,86 А	26,15 А		

\* Номинальное напряжения может быть установлено на 400, 440 и 460 В

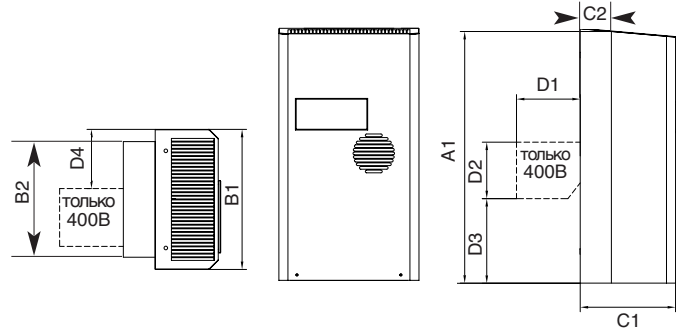
Дополнительные характеристики	DTI / DTS 9041			DTI / DTS 9031				
	Вес (без упаковки) DTI	29,5 кг	37 кг	29,5 кг	21 кг	26 кг	21 кг	
Вес (без упаковки) DTS	29,5 кг	29,5 кг	29,5 кг	22 кг	27 кг	22 кг		
Положение при монтаже	вертикально							
Конструкция устройства	Стандарт: листовая сталь / дополнительная опция: нержавеющая сталь							
Защита от коррозии	Стандарт: Оцинковка/электростатическое порошковое покрытие (200°C); RAL 7035, RAL7032 / дополнительная опция: нержавеющая сталь							
Цвет	RAL 7032 (серый - EN) + RAL 7035 (светло-серый), другие цвета по запросу							
Изоляция	Согласно DIN 31001							
Степень защиты	IP 54 для шкафа (IEC 60529), при эксплуатации согласно предписанию IP 34 для окружающей среды (IEC 60529), при эксплуатации согласно предписанию							
Базовая конфигурация	Шаблон для сверления отверстий 1:1, руководство пользователя, страница с техническими характеристиками, прилагаемый монтажный пакет, в т.ч. электрический штепсельный разъем							
Допуск к эксплуатации	см. обзор охлаждающих устройств / допуск к эксплуатации							

Технические изменения и опечатки оговорены. 075000030

**Механические характеристики:**

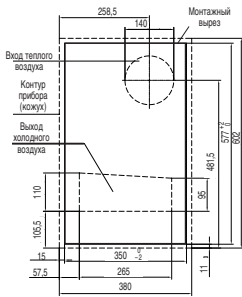
	DTI 9031 115/230 В	DTS 9031 115/230 В	DTI 9041 115/230 В	DTS 9041 115/230 В
A1	562	565	599	604
B1	310	310	380	380
B2	256		344	
C1	212	212	231	231
C2	67		60	
	<b>только 400 В</b>	<b>только 400 В</b>	<b>только 400 В</b>	<b>только 400 В</b>
D1	141	141	132	132
D2	125	125	152	152
D3	187	187	244	244
D4	131	131	171	171

**DTI / DTS 9031 и DTI / DTS 9041**

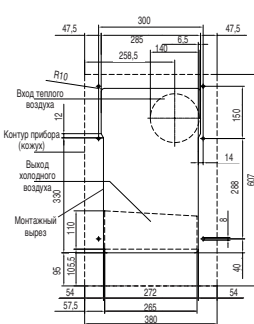


**Монтажный вырез:**

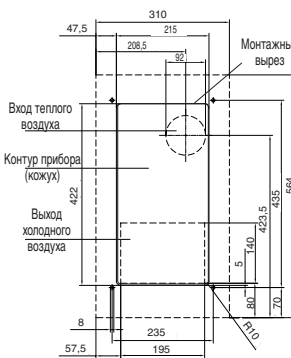
**DTI 9041**



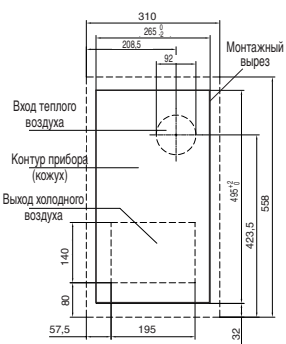
**DTS 9041**



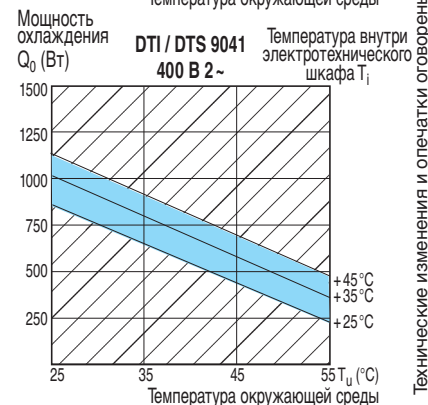
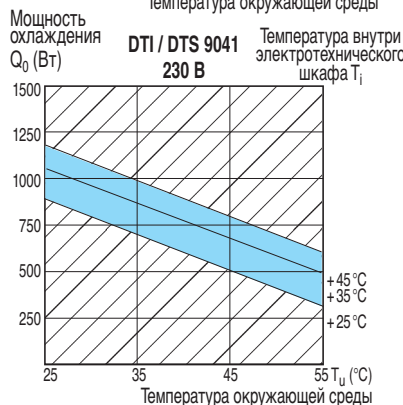
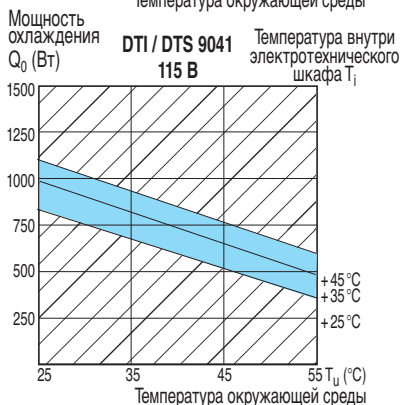
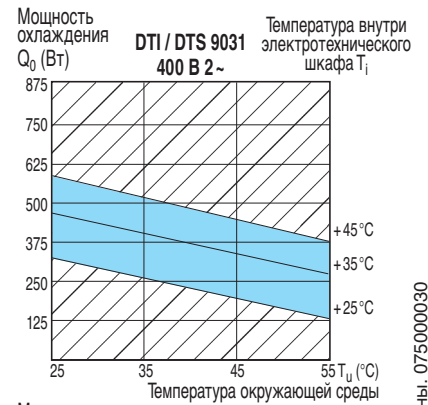
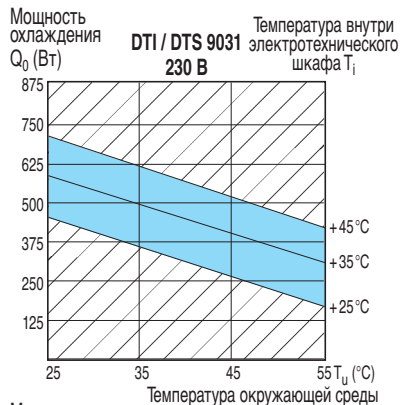
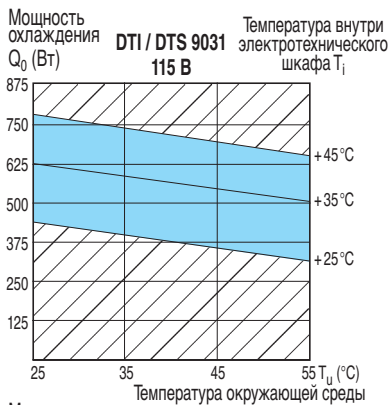
**DTS 9031**



**DTI 9031**



**Графическая характеристика: DTI / DTS 9031 и DTI / DTS 9041 - Эффективная мощность охлаждения**



Технические изменения и опечатки оговорены. 075000030

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Веб-сайт: <http://pfannenberq.nt-rt.ru/>

Эл. почта: [pbn@nt-rt.ru](mailto:pbn@nt-rt.ru)