

Охлаждающие устройства DTS 9x41 для наружной установки на дверь и стенку: 4000 Вт, 2500 Вт, 2000 Вт, 1500 Вт или 1000 Вт



Самые современные, с технической точки зрения, охлаждающие устройства

- 5 классов мощности в одном монтажном вырезе
- Надежное охлаждение всех компонентов за счет максимально увеличенного объема вентиляции
- Широкие возможности использования для различных мощностей охлаждения
- Контакты для сигнализации ошибки сигнала об открытой двери входят в комплект
- Для DTS 9441/9541/9841 возможно другие значения напряжения: 380В/400В/440В/460В/480В



Совместимость монтажных вырезов



Максимальное расстояние между входом и выходом воздуха



Использование монтажных петель



Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



Наружная установка



Стандарт контроллер



Комфорт-контроллер в качестве опции



Мульти-контроллер в качестве опции



Опция



Степень защиты для электротехнического шкафа (DIN EN 60529)

Новинка!

Технические характеристики охлаждения	DTS 9841	DTS 9541	DTS 9441	DTS 9341	DTS 9241
Мощность охлаждения при A35/A35 ¹⁾	4000 Вт	2500 Вт	2000 Вт	1500 Вт	1000 Вт
Мощность охлаждения при A50/A35 ¹⁾	3050 Вт	1800 Вт	1440 Вт	1200 Вт	780 Вт
Тип хладагента	R 134a				
Количество хладагента	2100 гр.	1000 гр.	1000 гр.	500 гр.	500 гр.
Установка термостата	Диапазон от +25°C (+77°F) до 45°C (+113°F), заводская установка: 35°C (+95°F)				
Температура окружающей среды	+15°C (+59°F) ... +55°C (+131°F)				
Воздушный поток ²⁾ , внешняя циркуляция	1400 м³/ч	1200 м³/ч	1200 м³/ч	890 м³/ч	890 м³/ч
Воздушный поток ²⁾ , внутренняя циркуляция	1670 м³/ч	890 м³/ч	830 м³/ч	890 м³/ч	890 м³/ч
Выделение конденсата	Отвод конденсата				

¹⁾ мощность охлаждения согласно EN 814

²⁾ свободная подача воздуха

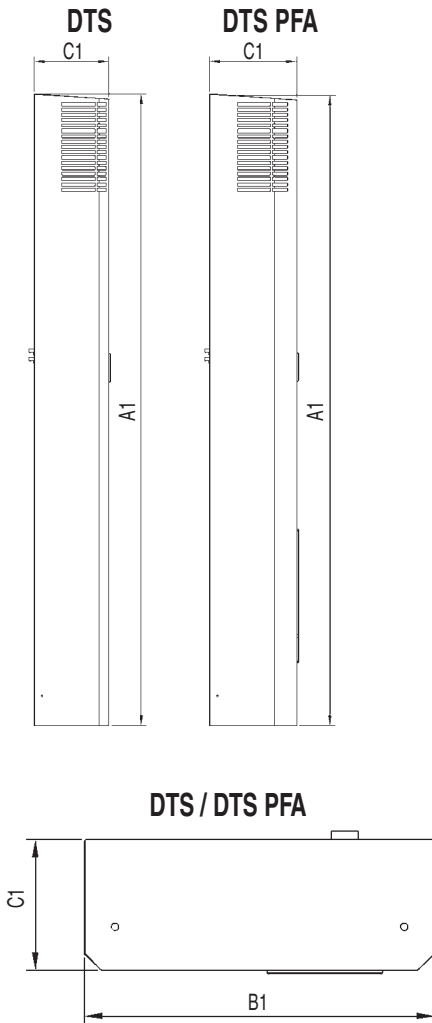
Электрические характеристики	DTS 9841	DTS 9541	DTS 9441	DTS 9341	DTS 9241
Номинальное напряжение	400 В 3~*	400 В 3~*	400 В 3~*	230 В	400 В 2~**
Номинальная частота	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц
Диапазон напряжений	380 В ... 480 В	380 В ... 480 В	380 В ... 480 В	ДИН МЭК 60038	
Потребление мощности при A35/A35	1891 Вт 2336 Вт	1140 Вт 1450 Вт	880 Вт 1250 Вт	800 Вт 1040 Вт	840 Вт 1080 Вт
Потребление тока при A35/A35	4,2 А 3,6 А	3,5 А 3,9 А	3,2 А 3,7 А	5,1 А 6,1 А	3,0 А 3,6 А
Пусковой ток A35/A35	28,3 А 25,2 А	10,9 А 11,8 А	10,5 А 11,2 А	21,4 А 19,9 А	12,9 А 12,0 А
Вид соединения	Штекерное подключение				

* Номинальное напряжения может изменяться в диапазоне от 380 – 420 В (50 Гц) и 440-480 В (60 Гц)

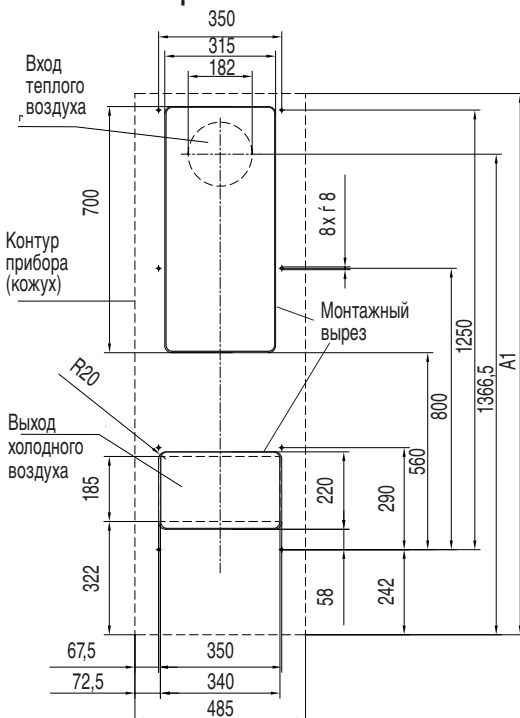
** Номинальное напряжения может быть установлено на 400, 440 и 460 В

Дополнительные характеристики	DTS 9841	DTS 9541	DTS 9441	DTS 9341	DTS 9241
Вес (без упаковки)	86 кг	71 кг	71 кг	51 кг	56 кг
Положение при монтаже	Вертикально: для установки на двери и стенке				
Конструкция прибора (рама)	Оцинкованная сталь				
Защита от коррозии (кожух)	Оцинковка/электростатическое порошковое покрытие (200°C); по запросу: кожух из нержавеющей стали				
Цвет	RAL 7032 (серый - EN) + RAL 7035 (светло-серый), другие цвета по запросу				
Изоляция	Согласно DIN 31001				
Климатические характеристики	Макс. Температура окружающей среды +55°C Макс. Относительная влажность воздуха 80%, A 35/A35 (EN 814)				
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, монтажные петли для DTS 9841				
Допуск к эксплуатации	см. обзор охлаждающих устройств / допуск к эксплуатации				

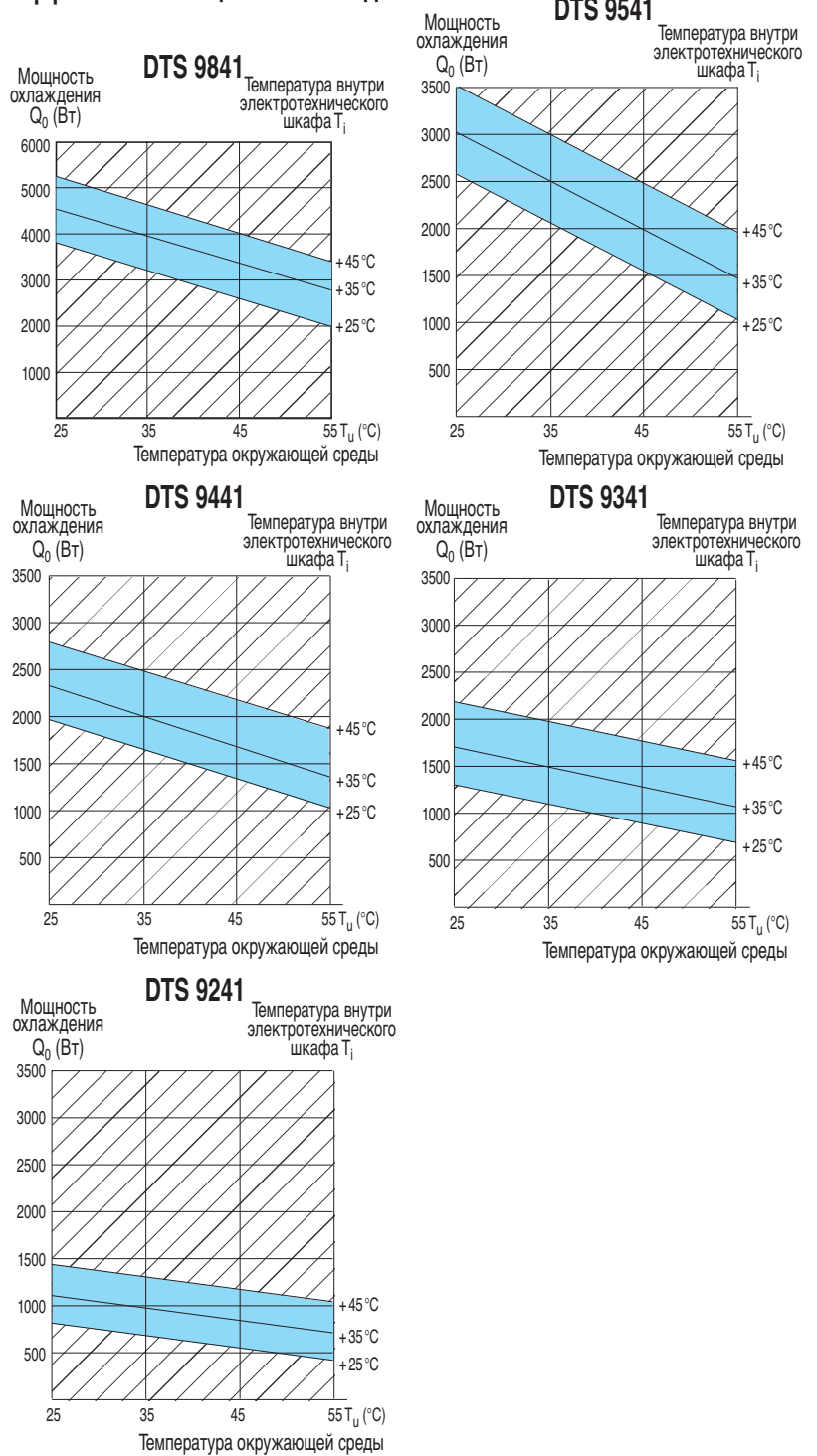
Механические характеристики:



Монтажный вырез:



**Графическая характеристика: DTS 9841 / 9541 / 9441 / 9341 и DTS 9241-
Эффективная мощность охлаждения**



	DTS 9241/9341		DTS 9441/9541		DTS 9841	
	DTS	DTS PFA	DTS	DTS PFA	DTS	DTS PFA
A1	1539		1543		1549	
B1	485		485		485	
C1	180	210	240	270	360	366

* PFA - Pfannenberg стандартный выпускной фильтр из серии PFA