

# Охлаждающие устройства для установки на дверь и стенку:

## 2500 Вт, 2000 Вт, 1500 Вт, 1400 Вт, 1100 Вт и 800 Вт

Обратите внимание  
внимание на серию DTI  
(см. стр. 16)



- Мощный центробежный вентилятор обеспечивает хорошую циркуляцию в электротехническом шкафу
- Уплотнение с защитной окантовкой не требует дополнительной подгонки монтажного паза
- DTS 7141, 7241 и 7341: простое управление температурой, благодаря встроенному термостату
- Новый стандарт электроники DTS 7541/7441
- DTS 7541/7441 доступен в стандарте с номинальными значениями напряжения 380 В / 400 В / 440 В / 460 В / 480 В



Совместимость монтажных вырезов



Максимальное расстояние между входом и выходом воздуха



Использование монтажных петель



Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



Частично углубленная установка



Степень защиты для электротехнического шкафа (EN 60529)



Стандарт контроллер (DTS 7541/7441)



Опция

Технические характеристики охлаждения	DTS 7541	DTS 7441	DTS 7341	DTS 7341 (400 В/440 В)	DTS 7241	DTS 7141
Мощность охлаждения (A35/A35)*	2500 Вт	2000 Вт	1400 Вт	1500 Вт	1100 Вт	800 Вт
Мощность охлаждения (A50/A35)*	1800 Вт	1500 Вт	1200 Вт	1280 Вт	820 Вт	500 Вт
Тип хладагента	R 134a					
Количество хладагента	850 гр	850 гр	530 гр	530 гр	480 гр / 430 гр	480 гр
Установка термостата	диапазон от + 25°C (+ 77°F) до + 50°C (+ 122°F), заводская установка: + 35°C (+ 95°F)					
Погрешность температуры	4 К					
Поток воздуха (фактически)						
– Поток конденсатора	1000 м³/ч	1000 м³/ч	450 м³/ч	760 м³/ч	450 м³/ч	450 м³/ч
– Поток испарителя	900 м³/ч	850 м³/ч	270 м³/ч	560 м³/ч	270 м³/ч	270 м³/ч
Рабочий цикл	100%					

\* мощность охлаждения согласно EN 814

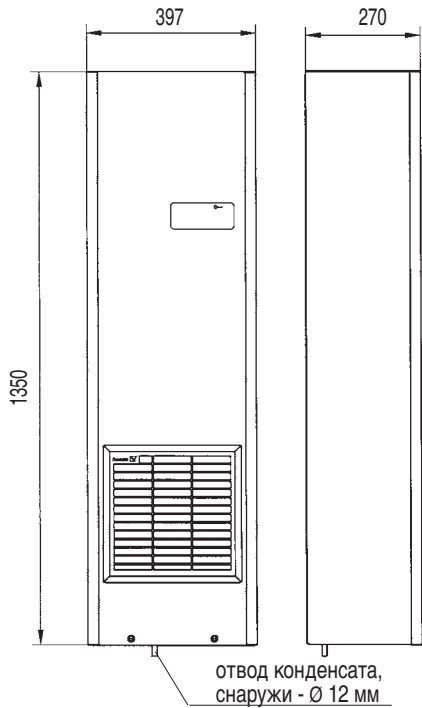
Электрические характеристики	DTS 7541	DTS 7441	DTS 7341		DTS 7341 (400 В/440 В)	DTS 7241		DTS 7141
Номинальное напряжение	400 В**	400 В**	230 В	115 В	400/440 В	230 В	115 В	230 В
Номинальная частота	50 Гц/60 Гц	50 Гц/60 Гц	50 Гц/60 Гц	60 Гц	50/60 Гц/60 Гц	50 Гц/60 Гц	60 Гц	50 Гц/60 Гц
Диапазон напряжений	380 В... 480 В	380 В... 480 В	198 В...252 В	103 В... 127 В	360 В...440 В/396 В...484 В	198 В...252 В	103 В... 127 В	198 В...252 В
Потребление мощности (A35/A35)	1400 Вт	1200 Вт	810 Вт	1100 Вт	920 Вт	670 Вт	780 Вт	443 Вт
Потребление тока (A35/A35)	3,2 А	2,8 А	4,3 А	13,4 А	2,3 А	3,0 А	7,4 А	3,66 А
Пусковой ток	11,5 А	10,4 А	16,5 А	26,8 А	9,3 А	14,7 А	24,9 А	12,4 А
Внутреннее управляющее напряжение					230 В			

\*\* номинальное напряжение может изменяться в диапазоне от 380 – 420 В (50 Гц) и 440 – 480 В (60 Гц)

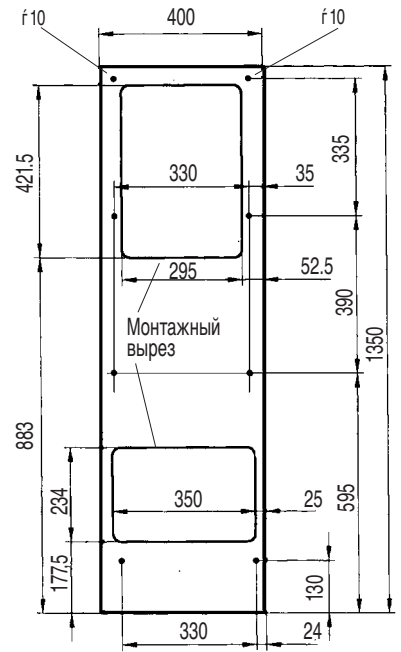
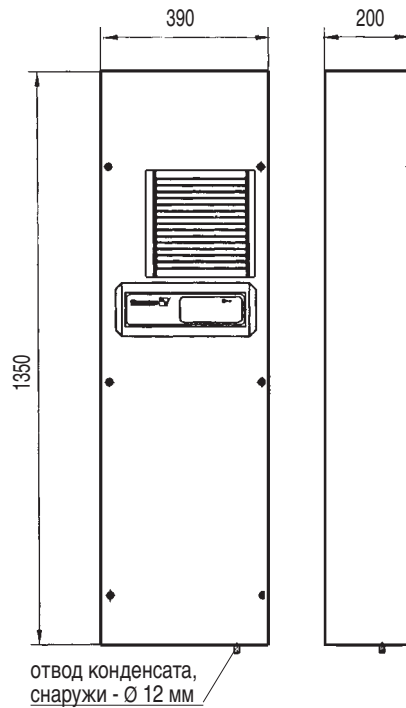
Дополнительные характеристики	DTS 7541	DTS 7441	DTS 7341	DTS 7341 (400 В/440 В)	DTS 7241	DTS 7141
Вес (без упаковки)	75 кг	75 кг	58 кг	58 кг	53 кг	50 кг
Положение при монтаже	вертикально: для установки на двери и стенке					
Конструкция устройства	листовая сталь					
Защита от коррозии	оцинковка/электростатическое порошковое покрытие (200°C); по запросу: кожух из нержавеющей стали					
Цвет	RAL 7035, RAL 7032; другие цвета по запросу					
Защита от прикосновения	согласно EN 60529					
Климатические характеристики	макс. температура окружающей среды +55°C макс. относительная влажность воздуха 80%, A35/A35 (EN 814)					
Степень защиты	IP 54 для шкафа (EN 60529), при эксплуатации согласно предписанию IP 34 для окружающей среды (EN 60529), при эксплуатации согласно предписанию					
Вид соединения	пружинные клеммы для подсоединения к источнику, питания, сигнализатора открытой двери и ошибки			2 м провод для подсоединения к источнику питания, и сигнализатора ошибки		
Базовая конфигурация	уплотнительный материал, крепежный материал, 1 м трубка из ПВХ для отвода конденсата, руководство пользователя, страница с техническими характеристиками					
Аксессуары	алюминиевый фильтр PFA 3000 для DTS 7241/7341/7141, PFA 6000 для DTS 7441/7541					
Допуск к эксплуатации	см. обзор охлаждающих устройств / допуск к эксплуатации					

Технические изменения и печати оговорены. 07500074

**Габаритные размеры:  
DTS 7541 + DTS 7441**



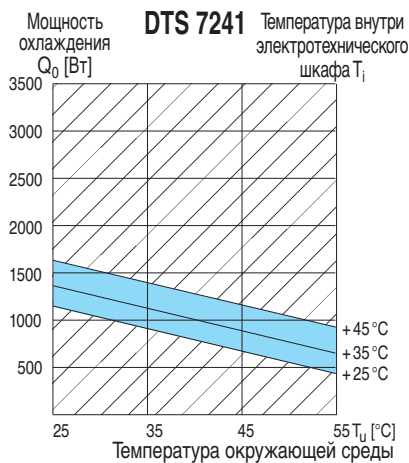
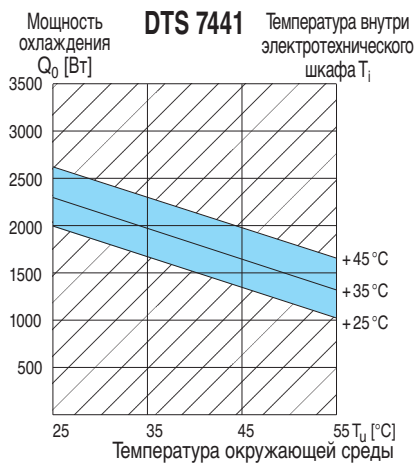
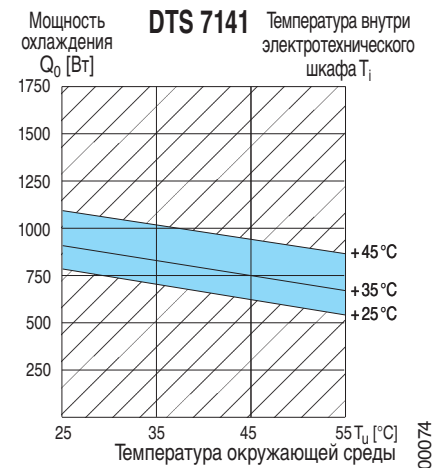
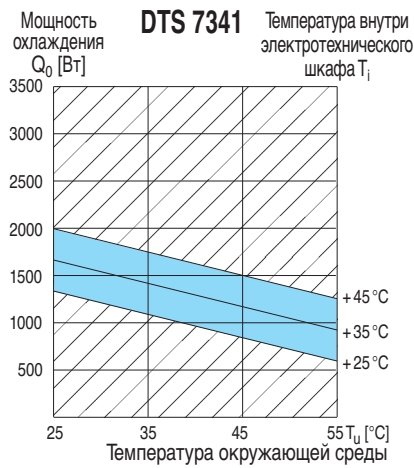
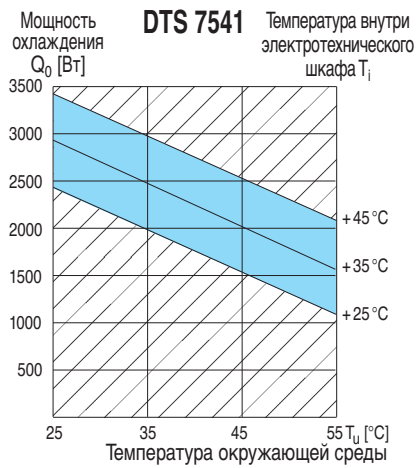
**DTS 7341 + DTS 7241 + DTS 7141**



**Монтажный вырез для всех пяти типов устройств**

все отверстия с неуказанными размерами Ø 8 мм

**Графическая характеристика: DTS 7541, DTS 7441, DTS 7341, DTS 7241 и DTS 7141 – Эффективная мощность охлаждения**



Технические изменения и опечатки оговорены. 075000074