

# Охлаждающие устройства DTI/DTS 6XxE 1000–4300 Вт Эффективная скорость.

**DTI:** частично заглубленные в боковую поверхность или дверь, устройства идеально интегрируются в оборудование и сохраняют свободными транспортные и эвакуационные пути

**DTS:** монтаж на дверной или боковой поверхности; в случае ограниченного пространства внутри шкафа; холодный воздух доходит до важных компонентов в шкафу

### Упрощение типоразмеров

Благодаря высокоэффективной регулировке скорости каждое охлаждающее устройство охватывает широкий диапазон мощности. Это приводит к отсутствию необходимости в большом разнообразии типов и, соответственно, к большей гибкости конструкции.

(1) DTI 6X1E с диапазоном производительности 1000–2600 Вт,  
(2) DTI 6X2E от 2000 до 4300 Вт  
Диапазон мощности 1000–4300 Вт перекрывается с помощью всего 2 охлаждающих устройств!

### Контроллер XC

Управляющее устройство, разработанное специально для этой серии, обеспечивает связь между охлаждающим устройством и управляющим оборудованием, а также возможность интеграции в производственные процессы.

### Облачные технологии

Облачное решение, разработанное в сотрудничестве с Telekom Deutschland, позволяет через браузер получить в режиме реального времени доступ к текущим параметрам работы и хранящимся данным.

### Высокоэффективная технология BLDC

Инновационная бесколлекторная технология постоянного тока обеспечивает беспрецедентную энергоэффективность (EER >6). Таким образом, охлаждение производится с высокой точностью в пределах очень узкого диапазона допуска.



### Modbus

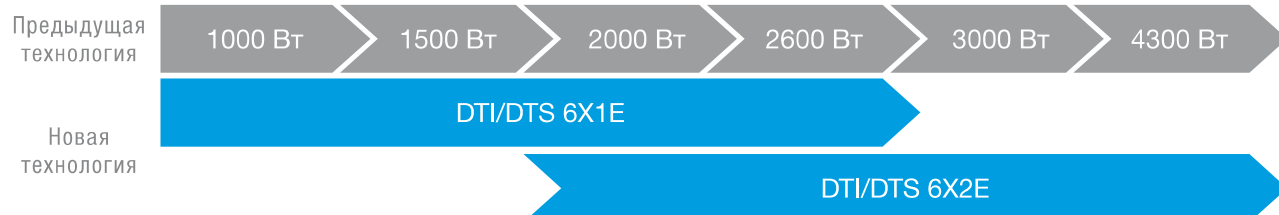
Являясь частью облачного решения, промышленный стандарт Modbus гарантирует связь между охлаждающим устройством и GSM-модулем с целью передачи данных в облаке.

### Максимальная циркуляция воздуха

Большое расстояние между выпускным отверстием для холодного воздуха (снизу) и отверстием для входа теплого воздуха (сверху) обеспечивает улучшенную аэродинамическую циркуляцию воздуха в электрошкафу, предотвращая появление точек перегрева возле особо нагруженных компонентов.

### Дополнительные преимущества

См. стр. 58/59.



# ОХЛАЖДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1000–4300 Вт



монтаж с частичным заглублением (DTI)

навесной монтаж (DTS)

степень защиты IP 54

высокий EER / энергосбережение

совместимость вырезов с PAI/PAS | PWI/PWS

высокая производительность при высокой температуре

замена фильтра без инструментов

монтаж без инструментов (DTI)

большое расстояние вход/выход, нет точек перегрева

удобство ремонта и обслуживания

возможность сетевого подключения

ПРОДУКТ		DTI 6X1E	DTS 6X1E	DTI 6X2E	DTS 6X2E	
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	XC	13896331055	13886331055	13896832055	13886832055	Единица

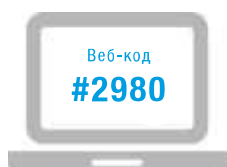
## ДАННЫЕ

Мощность охлаждения, регулируемая		1000–2600		2000–4300		Вт
Номинальное напряжение		AC 50   60 Гц				
		230 ±10 %		360–460 3~		В
Мощность охлаждения	A35/A20	3500		4800		Вт
Мощность охлаждения согласно EN 14511	A35/A35	2600		4300		
	A35/A50	2500		3900		
Потребление мощности	A35/A35	160–1400		440–2570		А
Потребление тока	A35/A35	5,5		4,5		
Пусковой ток		отсутствие пиков				
Предохранитель Т		10		6		
Вид соединения		клеммная колодка пружинного типа (штекер в комплекте)				
Свободная подача воздуха	внутренний	990		1430		м³/ч
Температура окружающей среды		+15 ... +55				°С
Диапазон настройки (регулируемый)		+25 ... +45   заводская установка +35				
Хладагент	R134a	1050		1950		г
Удаление конденсата		встроенная система испарения конденсата с защитой от переполнения				
Габаритные размеры (X x Y)		485 x 1538	485 x 1547	485 x 1538	485 x 1547	мм
Глубина установки (Z2) + выступ (Z1)		60 + 218	0 + 278	120 + 252	0 + 372	
Вес (нетто)		70	75	84	87	кг
Степень защиты согласно EN 60529	IP 54	для оборудования в шкафу, при эксплуатации согласно предписанию				
	IP 24	для внешнего контура, при эксплуатации согласно предписанию				
Конструкция	корпус	оцинкованная сталь				
	кожух	электростатическое порошковое покрытие (200 °С)				
Цвет	кожух	RAL 7035   другие цвета по запросу				

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.pfannenberg.com](http://www.pfannenberg.com) или свяжитесь с нами напрямую.



Рабочие характеристики на стр. 157.



Подробную техническую документацию, в том числе

- инструкцию по эксплуатации, технические данные, сертификаты
- чертежи монтажных вырезов, данные CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD

можно получить, введя данный веб-код в окне поиска на [www.pfannenberg.com](http://www.pfannenberg.com)

