

# Регуляторы температуры: точные приборы

Регуляторы температуры Leister позволяют точно регулировать температуру воздуха на воздушнонагревателях и вентиляторах горячего воздуха. Приборы наилучшим образом согласуются с оборудованием Leister, легко и просто устанавливаются. Они имеют индикатор реальной и заданной температуры и два программируемых аварийных выхода.

Регулятор температуры

## CSS EASY



Регулятор температуры

## CSS



Регулятор температуры

## KSR DIGITAL



Воздушнонагреватели

Технические характеристики	CSS EASY	CSS	KSR DIGITAL
Подходит для воздушнонагревателей	LHS SYSTEM	LHS SYSTEM, LE MINI SENSOR универсальный температурный регулятор	LE 5000/10000 HT, LE 5000/10000 DF LE 5000/10 000 DF-R, 10000 DF-C*
Регулировка	PID	PID	PID
Готовность к работе, настройка параметров	•	• для LHS, MISTRAL, HOTWIND, VULCAN SYSTEM	•
Конфигурация с ПК и кабель для программирования (см. принадлежности, стр. 50)	•	•	
Точность	0,2% от полной шкалы	0,2% от полной шкалы	0,2% от полной шкалы
Переключение C° / F°	При помощи клавиш	При помощи клавиш	При помощи клавиш
Температурный датчик / вход	Тип К / гнездо	Тип К, PT100, винт. клем. закр.	Тип К / гнездо
Аварийный выход	2 вых., конфиг. независимо Выход на 2 контакта реле без потенциала. 4-х полюсное гнездо вкл. штепсель	2 вых., конфиг. независимо Выход на 2 контакта реле без потенциала. Винтовое клеммовое закрепление	2 вых., конфиг. независимо Выход на 2 контакта реле без потенциала. Штепсельное гнездо 2 мм
Соединение воздушнонагревателя	RJ-45-гнездо для Leister Control Cable (см. принадлежности)	Винтовое клеммовое закрытие	Гнездо, подходит для моделей с KSR
Напряжение	100 – 240 В, макс. 8 ВА	100 – 240 В, макс. 8 ВА	100 – 240 В, макс. 8 ВА
Сетевой соединительный кабель	3 м, с евроштепселем	Без кабеля, винт. клеммовое закр.	3 м, с евроштепселем
Механика	Регулятор встроен в корпус, готов к работе, можно встроить в приборную панель с вырезом 67 x 67 мм	Регулятор для установки в приборную панель с вырезом 45 x 45 мм	Регулятор встроен в корпус, готов к работе, можно встроить в приборную панель с вырезом 67 x 67 мм
Габариты (Д x Ш x В)	175 x 72 x 72 мм	109 x 48 x 48 мм	175 x 72 x 72 мм
Вес, кг	0,45	0,20	0,50
Знак соответствия	CE	CE	CE
Класс защиты II	□	□	□
Арт. №	125.944	123.039	111.164

\* только для DSE

## Блоки управления и интерфейсы: разумное дополнение

При помощи трехфазного блока управления DSE осуществляется внешняя плавная регулировка мощности воздухонагревателей, не имеющих собственной электроники. В сочетании с регулятором KSR DIGITAL можно дополнительно регулировать температуру воздуха.

Блок управления

### Трехфазный регулятор DSE



#### Технические характеристики трехфазного регулятора DSE

Внешний блок электроники (регулятор) для воздухонагревателей без блока электроники модельного ряда LE 5000 HT и LE 10000 HT, LE 5000 DF и LE 10000 DF.

	Потенциометр	для KSR DIGITAL
Мощность нагрева плавно регулируется потенциометром	•	
Интерфейс для регулятора KSR DIGITAL или внешнего блока управ-я SPS 0 – 12 В		•
Размеры (Д x Ш x В), мм	230 x 165 x 86	
Расстояние между отверстиями для крепления, мм	150 x 150	
Знак соответствия	CE	
Класс защиты II	⊕	

DSE для	Потенциометра	KSR
Электропитание, В ~	3 x 400 – 440	3 x 400 – 440
Максимальный ток, А	3 x 20	3 x 20
<b>Арт. №</b>	<b>110.571</b>	<b>110.572</b>

Другие модели по запросу.

### Принадлежности для CSS EASY / CSS / KSR DIGITAL / DSE

144.030 144.028 144.026		Кабель системного интерфейса 1 м 3 м 5 м Разъем RJ45
111.331		Контрольный и удлинительный кабель 5 м <b>&gt; KSR DIGITAL &gt; DSE</b>
106.956		Датчик температуры на основе термопары с разъемом, кабель 1 м
106.958 106.960 106.962		Соединительный кабель термопары с разъемом и муфтой 2 м 4 м 10 м
133.938		Одинарный соединительный модуль SPM 01
133.939		Двойной соединительный модуль MPM 01