

# LHS 15: маленький, но надежный

Этот малый воздушонагреватель производит горячий воздух до 650°C. LHS 15 имеет все преимущества, характерные для аппаратов Leister: долговечный нагревательный элемент, надежную систему защиты и стандартные разъемы. Проще говоря: постоянно высокое качество от Leister. Все это превращает LHS 15 в отличный аппарат для применения в электронной и автомобильной промышленности.

Воздухонагреватель

## LHS 15

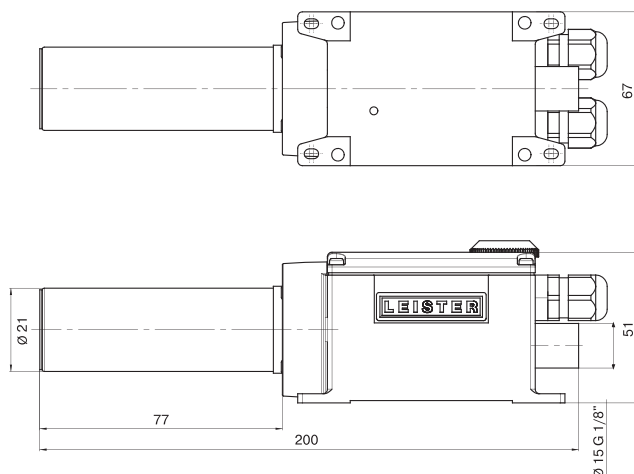


### Технические характеристики

Макс. температура воздуха на выходе, °C	650
Макс. температура воздуха на входе, °C	65
Максимальная внешняя температура, °C	80
Минимальный расход воздуха	согласно диаграмме на стр. 28
Относительная влажность, %	5 – 95 не конденсируется
Максимальное рабочее давление, кПа	100
Вес, кг	0,48
Знак соответствия	CE
Класс защиты II	□

Воздухонагреватели

### Базовые размеры в мм



### Возможные комбинации

- Воздухонагреватель Leister при максимальной мощности нагрева и без насадки с вентилятором Leister при 50 Гц, длине шланга 1,5 м, воздух на выходе не встречает препятствий.
- Температура горячего воздуха в 3 мм от выходного отверстия, измерена в самой горячей точке.
- Расход воздуха при 0°C, 101,3 кПа в соответствии с DIN 1343.

Тип вентилятора	Кол-во LHS 15 x мощность, Вт	Расход воздуха л/мин.	Температура °C
ROBUST	1 x 800	1 x 150	420
ROBUST	2 x 800	2 x 130	460

Параметры расхода воздуха и температуры могут отклоняться от идеальных значений в зависимости от используемых насадок, от длины шланга и т.п.

Удаление грата со шлангов из пленки для угольных фильтров



Воздуонагреватель

### LHS 15 CLASSIC



Мощность нагрева не регулируется

Схема обнаружения перегрева нагревательного элемента и разъем выхода аварийного сигнала

Воздуонагреватель

### LHS 15 PREMIUM



Мощность нагрева плавно регулируется потенциометром

Защита от перегрева нагревательного элемента и разъем выхода аварийного сигнала

Воздуонагреватель

### LHS 15 SYSTEM



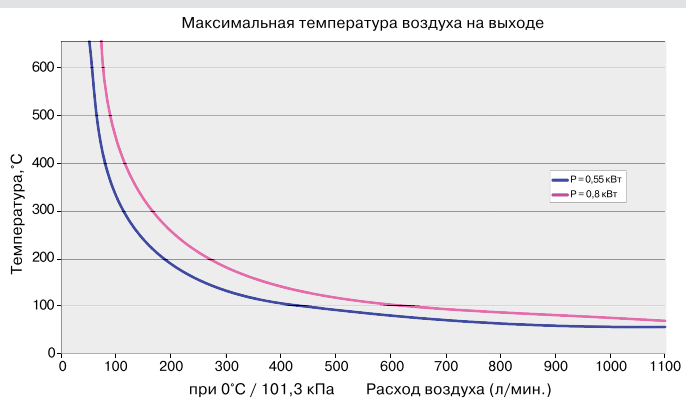
Мощность нагрева плавно регулируется потенциометром или через интерфейс

Защита от перегрева нагревательного элемента и разъем выхода аварийного сигнала



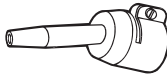
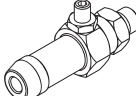

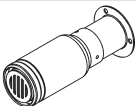
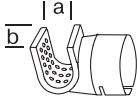
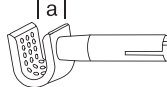
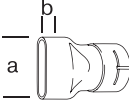


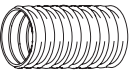


Интерфейс для подключения регулятора температуры (Leister CSS или PLC)

Арт. №		CLASSIC	PREMIUM	SYSTEM
LHS 15	0,55 кВт / 120 В	139.873	139.908	139.894
LHS 15	0,8 кВт / 230 В	139.874	139.893	139.895

Для получения более подробной информации свяжитесь с ближайшим дилерским центром Leister.



## Принадлежности для **LE MINI, LHS 15** (Ø 21,3 мм)

107.282		Фланцевая насадка, насаживается, Ø 40 мм	149.941		Круглая насадка Ø 21,3 мм для LHS 1
107.144 107.145		Стандартная насадка, насаживается, Ø 5 мм Ø 10 мм	150.097		Редукторный клапан для LHS 1
107.152		Угловая насадка, насаживается, Ø 12 мм	150.192		Нагревательная трубка Ø 21,3 мм с защитной трубкой для LHS 15
107.310 107.311		Решетчатая рефлекторная насадка, насаживается, (a x b) 20 x 35 мм 50 x 35 мм			
107.324		Решетчатая рефлекторная насадка, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм, a Ø 10 мм			
105.549 105.559 105.548 105.547		Широкая щелевая насадка, насаживается, (a x b) 10 x 2 мм, изогнутая 20 x 2 мм, длина 55 мм 40 x 5 мм 50 x 8 мм			
117.955		Адаптер навинчивается  > <b>LE MINI</b> > <b>LE MINI SENSOR</b>			
129.407		Удлинительный кабель 2 м, со штепселем и муфтой > <b>LE MINI SENSOR</b> > <b>LE MINI SENSOR KIT</b>			
113.859		Воздушный шланг Ø 14 мм  > <b>LHS 15</b>			
144.035		Пневмоадаптер  > <b>LHS 15</b>			
143.533		Адаптерная пластина для LHS 15 при замене LE 700 > <b>LHS 15</b>			

# Семейство воздухонагревателей LHS

Семейство воздухонагревателей LHS охватывает впечатляющий диапазон мощности от 550 Вт до 32 кВт. Разнообразие этого ряда делает его идеальным для практически всех применений горячего воздуха. Выбирая воздухонагреватели LHS, вы инвестируете в устройства, которые разрабатываются с использованием самых современных технологий. Используя варианты исполнения CLASSIC, PREMIUM и SYSTEM создайте идеальные решения для различных потребностей пользователей.

Характеристики	CLASSIC	PREMIUM	SYSTEM
Легко монтируется	✓	✓	✓
Обнаружение перегрева нагревательного элемента, аварийный сигнал	✓		
Обнаружение перегрева корпуса, аварийный сигнал	✓		
Защита от перегрева нагревательного элемента, аварийный сигнал		✓	✓
Защита аппарата от перегрева корпуса, аварийный сигнал		✓	✓
Плавная регулировка мощности нагрева с помощью потенциометра		✓	✓
Дистанционное управление через аналоговый интерфейс (4 – 20 мА or 0 – 10 В)			✓
Различные режимы разомкнутой и замкнутой систем управления, доступные для выбора			✓*
Светодиодный дисплей (реальное / заданное значение)			✓*

\* за исключением LHS 91 SYSTEM

Запатентованная защита нагревательного элемента вместе с его улучшенной конструкцией и традиционным качеством Leister, гарантируют увеличенный срок службы нагревательного элемента. Благодаря интегрированной силовой электронике, встроенным датчикам температуры и температурному контроллеру, воздухонагреватели LHS просто интегрируются в любую систему и легко решают сложные задачи.

Модель	LHS 15		LHS 21		LHS 41		LHS 61		LHS 91
	S	L	S	L	S	L	S	L	
Диапазон мощности от – до	550 Вт 800 Вт		1000 Вт 2000 Вт	3,3 кВт 3,3 кВт	2,0 кВт 3,6 кВт	2,0 кВт 5,5 кВт	4,0 кВт 9,0 кВт	5,0 кВт 16 кВт	11 кВт 32 кВт
Страницы каталога	27		30		34		37		47