

Технические характеристики сушилок для рук

стр.		НТЕ 4	НТЕ 5
43	Материал корпуса		
	Пластик	x	
	Алюминий		x
43	Мощность		
	1800 Вт	x	x
	2600 Вт		
43	Комфорт эксплуатации		
	Бесконтактное включение	x	x
	Средняя скорость высушивания	25	25
	Поток воздуха, л/сек	41	41
43	Ароматические патроны	x	x
43	Безопасность		
	Защитная форма корпуса	x	x
43	IP	IP 23	IP 23
	Цвет		
	Белый	x	x
	Антрацит металл		
	Серебристый металл		
	Производство	Германия	Германия
	Гарантия	5 лет	5 лет

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СУШИЛКИ ДЛЯ РУК

Биметаллический ТЭН (Трубчатый электрический нагреватель) состоит стальной трубки, в которую концентрично запрессована нагревательная спираль. В качестве теплового проводника и одновременно диэлектриком между спиралью и стенкой трубки служит специальный наполнитель на основе оксида магния (магнезий). Сверху трубки «одето» алюминиевое оребрение, с развитой поверхностью, для максимально быстрого нагрева воздуха.

Серии CNS S, CON ZS, CON S

Нагревательный элемент СТИЧ представляет из себя диэлектрическую пластину, сквозь которую «прошит» жаропрочный нихромовый проводник в виде тонкой, узкой пластины. Приборы с нагревательным СТИЧ элементами отвечают таким необходимым требованиям, как эффективность КПД, бесшумность, быстрый выход на максимальную температуру.

Серии CS L, CFK, CK S, CKZ S, CKR Z

Источником ИК-излучения является кварцевая ИК-лампа, только в вакуумной кварцевой трубке «светится» не привычная тонкая вольфрамовая проволока, а углеводородное волокно, которое имеет волокнистую структуру, увеличивающую площадь излучения до нескольких квадратных метров.

Кварцевая трубка нагревается мгновенно до температуры 1500 °С, при этом 4% всей энергии составляют лучи видимого света, а около 96% — это энергия инфракрасных лучей. За счет большой площади излучения теплопроизводительность на единицу потребляемой мощности значительно выше, чем у других отопительных приборов. При этом габариты самого обогревателя минимальны.

Серии IW 12 и IW 20

HTT 4 WS	HTT 5 WS	HTT 5 AS	HTT 5 SM
x			
	x	x	x
x	x	x	x
x	x	x	x
20	20	20	20
69	69	69	69
x	x	x	x
x	x	x	x
IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
x	x		
			x
		x	
Германия	Германия	Германия	Германия
5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

Для максимально быстрого достижения температуры в приборе установлен вентилятор. Минимальный уровень шума достигается за счет продуманной конструкции самого вентилятора и его места расположения в приборе.

Выбор мощности

Широкий выбор мощностей, а так же возможность комбинации приборов электрического отопления, позволит решить любой вопрос по электрическому обогреву помещения, любого назначения.

Упрощенный расчет мощности, необходимой для основного отопления помещения:

S – площадь в м²

P – мощность в Вт

$P = S \times 100 *$

Пример: $10 \text{ м}^2 \times 100 = 1000 \text{ Вт}$

* — при хорошей теплоизоляции и высоте потолка не более 3 метров.

Для «догрева» помещения до требуемой температуры, при нехватке основных источников отопления, вышеуказанные значения будут существенно меньше.

Термостат — устройство регулировки, который в зависимости от сигнала термочувствительного элемента, автоматически включает или выключает нагревательный элемент. При этом возможна плавная регулировка температуры в заданном диапазоне.

Высокая точность поддержания температуры в 1 °C позволяет не только обеспечить комфортное поддержание температуры в помещении, не перегревая его, но и значительно сократить потребление электроэнергии.

* — **Режим антизамерзания** (температура +5 °C) предназначен для защиты от замерзания инженерных систем дома и минимизации расходов на электроэнергию, в случае длительного отсутствия пользователя.