## Технические характеристики сушилок для рук

| стр. | | HTE 4 | HTE 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 металлик | | |
| | Серебристый металлик | | |
| | 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 °C, 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 $м^2$

P – мощность в Вт

P = S x 100 *

**Пример:** 10 $м^2$ x 100 = 1000 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.