

Тип оборудования:

ТЭН

Применение

ТЭН (трубчатый электронагреватель) - является неотъемлемой частью автоматической машины по одеванию виниловых пакетов .

После автоматического одевания пакета на холодильник с помощью ТЭН происходит сваривание винилового пакета в верхней части, для обеспечения герметичности пакета.

Принцип работы – ТЭН (трубчатый электронагреватель) представляет собой деталь в виде металлической трубки, внутри которой по центру проложена нихромовая токопроводящая спираль. Объем между нитью с высоким омическим сопротивлением и металлической трубкой заполнен диэлектрическим хорошо проводящим теплоизолятором. Электрическая спираль, выполненная из термоэлектрического сплава, запрессованная и расположенная в сердцевине, при прохождении электрического тока сильно разогревается, но не плавится. Тепловая энергия, прежде чем попасть в окружающее пространство проходит слой кварцевого песка, а затем через стенки нержавеющей металла ТЭНа нагревает поверхность воздуха.

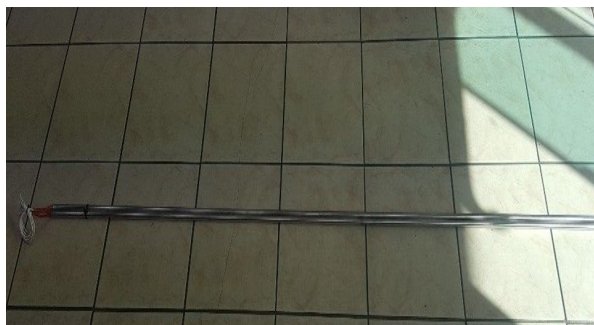
Спецификация ТЭН

Материал – нержавеющая сталь

Длина - 1880 мм

Диаметр - 12 мм

Мощность - 2 kW-400 V



Кол-во., шт.	10		
Материал:	Латунь, медь		
Габаритные размеры., мм	L	H	B
	1880	12	12