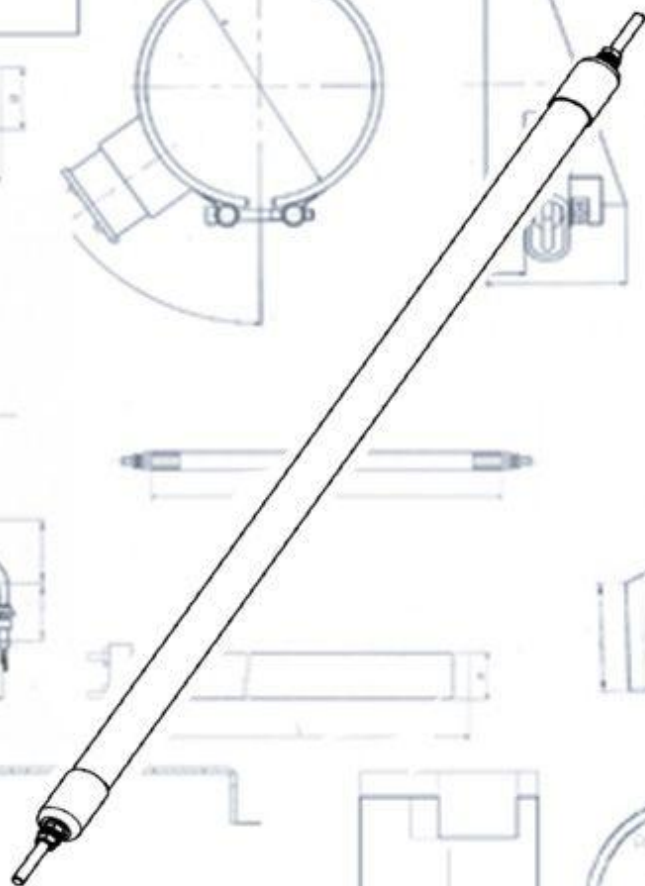


Технический паспорт

Электронагреватель кварцевый ЭНТКВ



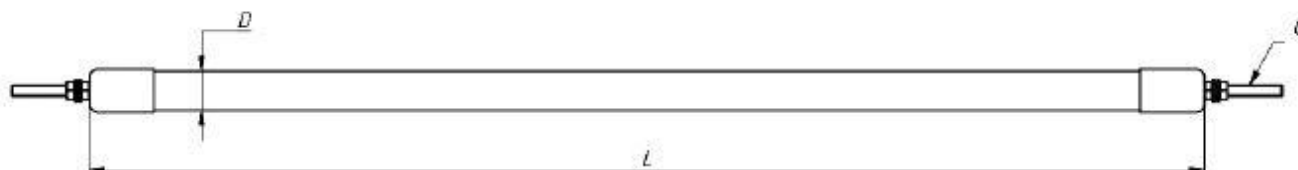
ПАСПОРТ
IEC 60519-1:2003 (Гост 60519-1)

1.0. Назначение

1.1. Электронагреватели кварцевые применяются для термической обработки различных поверхностей. Некоторые области применения - вакуумное термоформование, зональный нагрев, сушка при процессах покраски, промышленные печи, сушка продуктов питания и т.п.

1.2. Электронагреватели кварцевые могут эксплуатироваться в помещениях без повышенной опасности в условиях умеренного климата категории размещения (У3) по ГОСТ 15150-69.

2.0. Технические характеристики



Диаметр «D»	Длина «L»	Мощность «Вт»	Напряжение «В»	Диаметр шпильки «С»

2.1. Кварцевые нагреватели работают в диапазоне волн от 1,3 до 3,0 мкм. Их основным достоинством является достижение рабочей температуры за 30 секунд с момента их включения.

3.0. Устройство

3.1. Электронагреватели кварцевые изготовлены из кварцевых трубок с резистивной спиралью внутри. В конструкции используется гильзы из нержавеющей стали, и двух болтов с гайками для токоподвода, диаметр которых может меняться в зависимости от диаметра нагревателя.

5.0. Эксплуатационные требования

5.1. Монтаж и эксплуатация нагревателей должны проводиться в четком соответствии с требованиями эксплуатации электронагревателей.

5.2. Нагреватели должны работать только в той среде, для нагрева которой предназначены. Окружающая среда должна быть не взрывоопасная, не пожароопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров.

5.3. Нагреватели могут монтироваться только квалифицированными электриками.

5.4. Запрещается монтаж нагревателей с повреждёнными кварцевыми трубками, либо повреждёнными проводами питания.

5.5. Нельзя превышать номинальное напряжение излучателей.

5.6. Нельзя прикасаться к греющему излучателю, это может вызвать ожог.

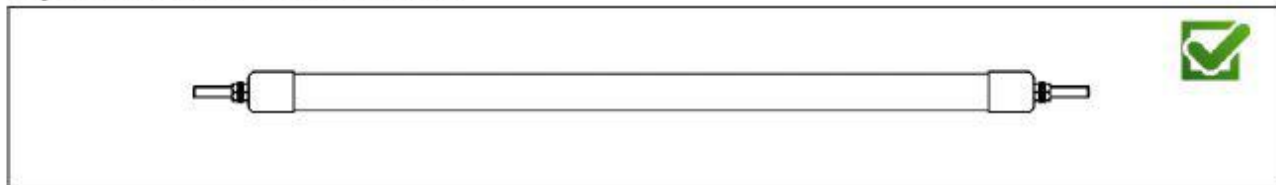
5.7. Запрещается разбирать и переделывать нагреватели.

5.8. Не производить коммутационные работы под напряжением.

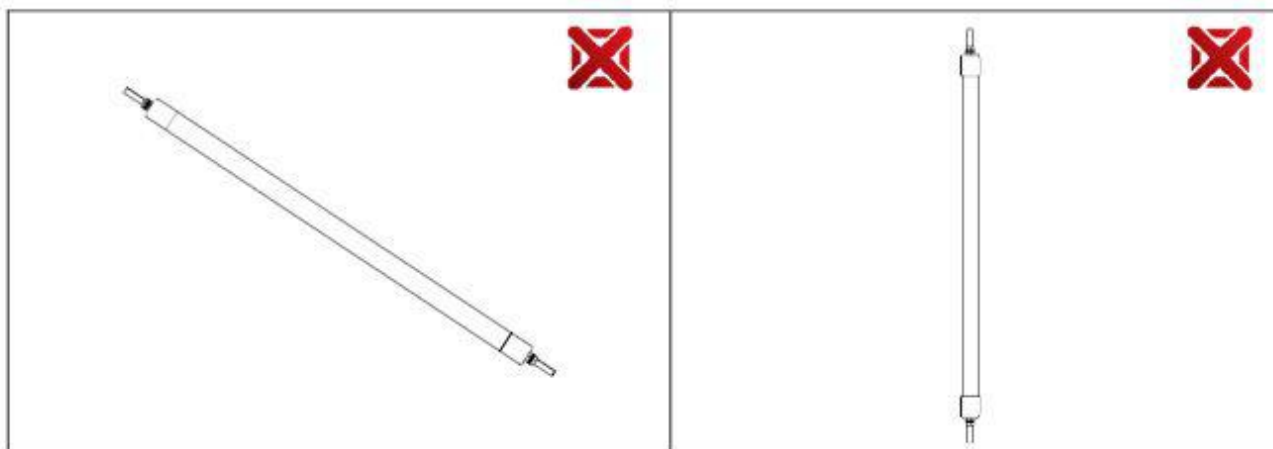
5.9. Запрещены любые вибрации в процессе эксплуатации нагревателя.

5.10. Рабочее положение излучателя:

ВНИМАНИЕ: Расположение спиралей нагревателя должно всегда быть в горизонтальном положении.



5.11. Запрещается использовать нагреватель в вертикальном положении или под любым другим углом относительно горизонтальной линии, так как спираль при нагреве может сложиться и это приведет к перегреву проволоки и выхода её из строя.



6.0 Условия транспортировки и хранения

6.1. Хранение излучателей должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха – от +10 до +40°C. Среднее значение относительной влажности – до 65% при +20°C.

6.2. Транспортирование излучателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений ГОСТ 23216-78.

7.0. Гарантийные обязательства

7.1. Срок хранения, при соблюдении всех условий - 3 года.

7.2. Срок гарантийной эксплуатации составляет 9 месяцев с момента получения от поставщика.

7.3. Гарантия на излучатели действует только при соблюдении всех требований по эксплуатации.

8.0. Свидетельство о приемке

8.1. Кварцевые нагреватели изготовлены и приняты в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 2018г.

Печать отдела технического контроля _____