

Заказ лампочек на ИК подогреватель  
Бесцветное стекло



Красное стекло



**КОСАТЕQ**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИК-подогреватели **Kosateq** серии DH



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: КОСАТЕQ (Южная Корея)

ХОТЯ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН С ОСОБОЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ, СОТРУДНИКИ И ПРОДАВЦЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПРИНЯТЬ НА СЕБЯ КАКУЮ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЕГО НЕПРАВИЛЬНЫМ ПОНИМАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ТЕХ ИЛИ ИНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕКРАТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА РАЗЪЯСНЕНИЯМИ К ПРОДАВЦУ).

**EAC**

## Содержание

1. Важные положения и предупреждения	2
2. Описание оборудования	3
3. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования	19
4. Транспортировка и упаковка	20
5. Работа оборудования	20
6. Условия гарантии	23

*Вы приобрели профессиональный высококачественный ИК-подогреватель фирмы “Kocateq” (Южная Корея), сертифицированный на соответствие требованиям директив и нормативов безопасности Европейского сообщества (знак соответствия CE). Благодарим за Ваш выбор и надеемся, что приобретенное Вами оборудование удовлетворит Ваши запросы и ожидания. Приглашаем Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед включением и использованием ИК-подогревателя, именуемого в дальнейшем оборудование.*

### **1. Важные положения и предупреждения.**

Эта инструкция является составляющей частью вашего оборудования и должна храниться в нормальных условиях. **Обязательно ознакомьте менеджера и персонал, отвечающий за оборудование, с содержанием этой инструкции, при смене персонала не забывайте ознакомливать новых работников с требованиями, содержащимися в этой инструкции (не забывайте выполнять эту просьбу также при передаче этого оборудования в другую организацию или при повторной установке оборудования в другом подразделении Вашей организации).**

**На момент включения оборудования Вам следует выделить лицо, ответственное за оборудование. Пожалуйста, строго следуйте предписаниям особенно при установке оборудования - это позволит Вам использовать в дальнейшем оборудование с наиболее высокой производительностью и избежать выходов оборудования из строя.**

Перед установкой и использованием оборудования, внимательно изучите все положения этой инструкции. **Игнорирование или невыполнение установок и указаний, содержащихся в этой инструкции, приводит к преждевременным поломкам оборудования, неудовлетворительной работе, аннулированию гарантийных обязательств.**

Перед проведением процедур, связанных с переустановкой, обслуживанием, очисткой оборудования, обязательно отключите оборудование от основной электрической сети.

В случае, если необходима переделка Вашей электрической сети, или Вы не уверены в параметрах электрической сети, Вам следует обратиться к квалифицированному электрику из сервисной службы для проведения соответствующих работ или консультаций.

Устройство оборудования, материалы, применяемые при ее изготовлении, позволяют использовать ее на протяжении многих лет без каких-либо затруднений.

Оборудование является источником повышенной опасности, неквалифицированное использование может привести к тяжелым последствиям: порезам, электрическим травмам.

Оборудование предназначено для эксплуатации исключительно в закрытом помещении, в специально предназначенном для его установки (что должно подтверждаться в официально утвержденной строительной документации) при температурах воздуха от + 10 до + 43 Градусов Цельсия и влажности воздуха, не превышающей 70%. Установка оборудования в помещениях, не предназначенных для этого ЗАПРЕЩАЕТСЯ, и может привести к серьезным повреждениям персонала, самого оборудования и окружающих строительных элементов и конструкций, фурнитуры, мебели и т.д.

Любая модификация оборудования или попытки модификации КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНЫ и ведут к аннулированию гарантии и очень опасны.

На Ваше оборудование распространяется действие стандартных гарантийных обязательств при условии его правильной установки, эксплуатации и обслуживании. Гарантийные обязательства имеют силу только при условии установки аппарата специалистами нашей организации и подключения к электрической сети специалистами организации, имеющими действительную лицензию, дающую право проводить такие работы.

Если Вы принимаете решение самостоятельно подключить, обслужить или отремонтировать оборудование, пожалуйста, примите во внимание, что нам не известна степень компетентности Вашего персонала, самостоятельное проведение работ опасно для жизни, и может привести к дальнейшим более серьезным неисправностям. Еще раз убедительно просим Вас пользоваться услугами нашего квалифицированного персонала.

Установка оборудования допускается исключительно в помещениях, специально спроектированных для этих целей, что должно подтверждаться официально оформленной проектной документацией и соответствующими рабочими чертежами. Эксплуатация оборудования разрешается только по окончании всех видов строительных работ и приемки здания с системой соответствующих инженерных коммуникаций в целом.

## **2. Описание оборудования.**

### **Лампа тепловая ДН 631В NW с ИК нагревом, подвесная, с синим плафоном Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном синего цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631BK NW с ИК нагревом, подвесная, с черным плафоном Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном черного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631BR NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном бронзового цвета Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном бронзового цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631G NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном золотого цвета Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном золотого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий

раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631R NW с ИК нагревом, подвесная, с красным плафоном Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном красного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631RB NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном медного цвета Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном медного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631S NW с ИК нагревом, подвесная, с серебристым плафоном Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном серебристого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 631SS NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном стального цвета Ø195\*200 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном цвета нержавеющей стали. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 195 мм, высота 200 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 19,50 см

Ширина - 19,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633В NW с ИК нагревом, подвесная, с синим плафоном Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном синего цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр

теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633ВК NW с ИК нагревом, подвесная, с черным плафоном Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном черного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633BR NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном бронзового цвета Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном бронзового цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633G NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном золотого цвета Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном золотого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633R NW с ИК нагревом, подвесная, с красным плафоном Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном красного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633RB NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном медного цвета Ø270\*225 мм**



Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном медного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633S NW с ИК нагревом, подвесная, с серебристым плафоном Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном серебристого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 633SS NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном стального цвета Ø270\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном цвета нержавеющей стали. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 270 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 27,00 см

Ширина - 27,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635В NW с ИК нагревом, подвесная, с синим плафоном Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном синего цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635ВК NW с ИК нагревом, подвесная, с черным плафоном Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном черного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635BR NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном бронзового цвета Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном бронзового цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635G NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном золотого цвета Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном золотого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635R NW с ИК нагревом, подвесная, с красным плафоном Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном медного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий

раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635S NW с ИК нагревом, подвесная, с серебристым плафоном Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном серебристого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа из бесцветного стекла входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

Напряжение - 220/1/50

**Лампа тепловая ДН 635SS NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном стального цвета Ø250\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном цвета нержавеющей стали. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 250 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 25,00 см

Ширина - 25,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637BK с ИК нагревом, подвесная, цвет плафона черный**

Подвесная лампа-подогреватель черного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 700 до 1400 мм. Диаметр плафона 190 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 22,00 см

Ширина - 22,00 см

Высота - 34,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,250

**Лампа тепловая ДН 637CR с ИК нагревом, подвесная, цвет плафона – хром**

Подвесная лампа-подогреватель цвета хром. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 700 до 1400 мм. Диаметр плафона 190 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 22,00 см

Ширина - 22,00 см

Высота - 34,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,250

**Лампа тепловая ДН 637G с ИК нагревом, подвесная, цвет плафона золотой**

Подвесная лампа-подогреватель золотого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 700 до 1400 мм. Диаметр плафона 190 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 22,00 см

Ширина - 22,00 см

Высота - 34,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,250

**Лампа тепловая ДН 637B NW с ИК нагревом, подвесная, с синим плафоном Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном синего цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637ВК NW с ИК нагревом, подвесная, с черным плафоном Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном черного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637BR NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном бронзового цвета Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном бронзового цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637G NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном золотого цвета Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном золотого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637R NW с ИК нагревом, подвесная, с красным плафоном Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном красного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637RB NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном медного цвета Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном медного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637S NW с ИК нагревом, подвесная, с серебристым плафоном Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном серебристого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 637SS NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном стального цвета Ø185\*225 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном цвета нержавеющей стали. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 185 мм, высота 225 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 18,50 см

Ширина - 18,50 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,000 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639B NW с ИК нагревом, подвесная, с синим плафоном Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном синего цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.



Длина - 29,00 см  
Ширина – 29,00 см  
Высота - 150,00 см  
Масса – 1,500 кг  
Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639BK NW с ИК нагревом, подвесная, с черным плафоном Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном черного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см  
Ширина – 29,00 см  
Высота - 150,00 см  
Масса – 1,500 кг  
Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639BR NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном бронзового цвета Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном бронзового цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см  
Ширина – 29,00 см  
Высота - 150,00 см  
Масса – 1,500 кг  
Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639G NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном золотого цвета Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном золотого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см

Ширина – 29,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,500 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639R NW с ИК нагревом, подвесная, с красным плафоном Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном красного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см

Ширина – 29,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,500 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639RB NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном медного цвета Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном медного цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см

Ширина – 29,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,500 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639S NW с ИК нагревом, подвесная, с серебристым плафоном Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном серебристого цвета. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см

Ширина – 29,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,500 кг

Мощность – 0,275

**Лампа тепловая ДН 639SS NW с ИК нагревом, подвесная, с плафоном стального цвета Ø290\*220 мм**

Подвесная ИК лампа-подогреватель с плафоном цвета нержавеющей стали. Общая длина лампы с регулируемым проводом от 600 до 1500 мм. Диаметр плафона 290 мм, высота 220 мм. Источник излучения: ИК-лампа, создающая на поверхности тепловое пятно (оптимальный диаметр теплового пятна 440 мм). Выключатель в верхней части рефлектора. Оптимально для линий раздачи. Предназначена для работы с ИК лампами со стандартным цоколем E27. Одна ИК лампа входит в комплект поставки.

Длина - 29,00 см

Ширина – 29,00 см

Высота - 150,00 см

Масса – 1,500 кг

Мощность – 0,275

**3. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.**

Упаковочные материалы, применяемые в нашем производстве, не загрязняют окружающую среду, являются экологически дружелюбными и допускают рециклирование. Поэтому при выбрасывании упаковочных материалов ими следует распорядиться соответствующим образом. Обратитесь к вашему дилеру или к компетентным местным властям, которые смогут указать Вам адреса местных предприятий, занимающихся рециклированием, или центров по сбору отходов упаковки. Не выбрасывайте упаковочные материалы или детали упаковки в окружающую среду.

В детских руках упаковочные материалы могут привести к удушью, в особенности, пластмассовые пакеты.

Даже когда Вы выбрасываете старое оборудование, делайте это соответствующим образом!

**Важно!** Доставьте оборудование в местный уполномоченный центр по сбору выбрасываемого электрооборудования. Это позволяет восстановить ощутимое количество ценных материалов.

#### **4. Транспортировка и упаковка.**

Разрешается перевозить оборудование исключительно в заводской упаковке на крытом грузовом транспорте или в контейнере. Заводская упаковка оборудования включает в себя картонный ящик, закрывающий корпус оборудования.

#### **Перемещение оборудования к месту установки.**

Перемещение оборудования к месту установки должно осуществляться исключительно в упакованном виде.

#### **Хранение оборудования.**

Допускается длительное хранение нового светильника в закрытом складском помещении, предотвращающем прямое попадание на части и корпус светильника влаги, корродирующих веществ, абразивных материалов. Допустимая температура хранения  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+70^{\circ}\text{C}$ . Место хранения должно быть защищено от вибрации. При хранении светильник должен осматриваться не реже 1 раза в течение 3 месяцев на предмет отсутствия влияния вредных факторов.

В случае если Вы собираетесь законсервировать светильник на продолжительный период времени (например, на зимний период), Вы обязаны полностью очистить светильник от остатков пищи, произвести дезинфекцию всех поверхностей светильника и только после этого отправлять его на хранение. Хранение светильника, бывшего в эксплуатации, без его предварительной очистки может привести к его серьезным повреждениям. Все последствия, связанные с этим, лежат на вашей организации.

#### **5. Работа оборудования.**

##### **Установка оборудования.**

Перед установкой светильника проверьте следующее:

- Убедитесь в том, что светильник не поврежден, не имеет механических дефектов и лампа освещения находится в хорошем состоянии.
- Убедитесь в том, что все фиксирующие винты светильника хорошо затянуты.
- Внимательно изучите данное руководство особенно раздел, посвященный безопасности.
- Произведите очистку светильника перед его установкой и использованием.

Установка.

- Установите светильник в месте его предполагаемого размещения.
- Проверьте и отрегулируйте механизм подъема/опускания светильника.
- Открутите плафон светильника и аккуратно снимите его.
- Отрегулируйте механизм подъема/опускания светильника таким образом, чтобы он фиксировался на любой высоте при этом не опускался под своим

весом.

Для ослабления натяжения поверните регулятор налево.

Для усиления натяжения поверните регулятор направо.



- Аккуратно установите плафон светильника на место и закрутите фиксирующее его винты. Подключение к электрической сети.

- Электрическая безопасность вашего светильника неразрывно связана с его квалифицированным подключением к электрической сети и заземлением. Обратите внимание, что для подключения светильника к вашей электрической сети должен быть предусмотрен контур заземления, изолированный от нулевого провода. При использовании соединенных вместе контура заземления и нулевого провода гарантия аннулируется, вся ответственность за возможные последствия такого подключения лежит на вашей организации. Примите во внимание, что специалисты подключают светильник к существующим электрическим сетям, поэтому перед вызовом проверьте соответствие параметров вашей электрической сети этому требованию (пользуйтесь услугами только квалифицированных электриков из вашей электрической сервисной компании).

- Максимально допустимые отклонения параметров электрической сети от тех, на которые рассчитан светильник, составляют  $+6/-10\%$ .

- Перед установкой розетки или проведением сетевого провода убедитесь, что длина провода, выходящего из светильника, достаточна для этого, убедитесь, что провод не скручен, не имеет узлов, видимых механических повреждений.

- Проверьте и убедитесь в том, что напряжение электрической сети соответствует напряжению, на которое рассчитан светильник (информация на информационной табличке светильника).

- Подключение к электрической сети должно быть выполнено в соответствии с требованиями местных норм по установке. При установке оборудования необходимо строго следовать

требованиям действующих на момент установки изделия нормативных документов, регламентирующих подключение и эксплуатацию этого оборудования. Этими документами устанавливается порядок устройства электрической сети в месте установки изделия, подключения к сети. Помимо этого, примите к сведению рекомендованный изготовителем порядок установки оборудования.

- Установка, обслуживание, осмотр светильника и подготовка его к работе должны быть произведены высококвалифицированными специалистами, имеющими соответствующий допуск. Квалификация специалистов должна быть отражена в акте подключения светильника. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации оборудования, предоставление акта подключения светильника обязательно при рассмотрении заявки на гарантийный ремонт оборудования.

**ВНИМАНИЕ!**

Неправильное подключение оборудования к электрической сети может привести к повреждению светильника. Убедитесь в правильном подключении светильника к сети питания.

### **Эксплуатация**

Включите светильник нажатием основного выключателя, который расположен на его плафоне. Светильник включится. Теперь он готов для выполнения функции поддержания блюд в подогретом состоянии. Для этого необходимо поместить блюдо под светильник. Блюдо, используемое для подогрева, должно быть предварительно разогрето. Оно не должно быть заморожено.

По окончании работы отключите светильник через основной выключатель на его плафоне. Дайте светильнику остыть, затем проведите его очистку.

Внимание! Не прикасайтесь к поверхности светильника – в процессе работы может очень сильно нагреваться. Существует риск получения ожога. Категорически запрещено смотреть непосредственно на лампу светильника. Существует риск повреждения глаз. Внимание! Светильник не предназначен для размораживания продуктов или разогрева продуктов. Основное его назначение – поддержание блюд в разогретом состоянии. Все последствия ненадлежащего использования светильника лежат на вашей организации.

### **Очистка оборудования**

**ВНИМАНИЕ!**

Перед проведением любых процедур, связанных с мойкой, очисткой и обслуживанием светильника, отключите его от основной электрической сети (должен быть обеспечен видимый разрыв цепи) и дождитесь его полного остывания.

- Запрещается использовать для очистки светильника любые виды органических растворителей.
- Запрещается использовать для очистки светильника прямые струи воды, душирующие устройства и т.п.
- Запрещается использовать абразивные материалы для очистки поверхностей светильника (плафон может быть легко поврежден).

- Очистку светильника необходимо производить ежедневно в конце рабочего дня. Кроме того, старайтесь немедленно удалять загрязнения, появившиеся на поверхности светильника в процессе его работы. Промедление может привести к образованию трудно выводимых загрязнений.
- Загрязнения необходимо удалять влажной тканью, смоченной мыльным раствором. После очистки, увлажненные поверхности светильника необходимо вытереть сухой тканью.
- Не используйте металлически щетки для очистки поверхности светильника.
- Запрещается погружать светильник в воду.
- Еженедельно рекомендуется производить очистку металлических поверхностей светильника специальными средствами по уходу за изделиями из нержавеющей стали. Это позволит создать на поверхности плафона специальный защитный слой, который предотвратит изменение его цвета с течением времени.

#### **6. Условия гарантии.**

На Ваше оборудование распространяются гарантийные условия, указанные ниже, действующие один год с момента покупки. Момент покупки определяется по дате, указанной на нашей накладной. Накладная должна быть подписана и заверена печатью нашей организации. Рекомендуется хранить копию этой накладной вместе с инструкцией на изделие. Данная инструкция и копия накладной должна быть предъявлена нашему персоналу перед проведением любых работ, связанных с установкой, ремонтом, обслуживанием оборудование. Утеря накладной, инструкции влечет за собой аннулирование гарантии.

- Гарантия означает бесплатную замену любых вышедших из строя частей или компонентов оборудования, что вызвано ошибками завода-изготовителя и действиями нашей сервисной организации в период гарантийного срока. Гарантия покрывает исключительно стоимость запасных частей, стоимость доставки запасных частей в пределах Москвы.
- Условия действия гарантийных обязательств, содержатся в настоящей инструкции, кроме этого дополнительно напоминаем Вам их главные положения:
  - оборудование должно быть введено в эксплуатацию представителями нашей организации;
  - обслуживание оборудования должно проводиться представителями нашей организации;
  - оборудование должен эксплуатироваться в соответствии с указаниями настоящей инструкции;
  - Не выполнение этих требований ведет к автоматическому аннулированию всех гарантийных обязательств.
  - Осуществление гарантийного ремонта не продляет гарантийный срок на замененные компоненты.
- Гарантийные обязательства не покрывают стоимости:

- любых последствий неквалифицированных действий Вашего персонала в отношении оборудования вне зависимости от того кем, как и при каких обстоятельствах, они были совершены (это относится в равной степени к самостоятельным попыткам подключения/отключения, обслуживания, нарушениям указаний содержащихся в настоящей инструкции);
  - частей и компонентов оборудования, подвергшихся механическому разрушению в процессе транспортировки, перегрузки, эксплуатации оборудования;
  - любых последствий воздействий третьих лиц, детей, животных на отдельные элементы конструкции оборудования, и оборудование в целом;
  - любых работ по ремонту и обслуживанию оборудования, в отношении которого действие гарантии аннулировано;
  - частей и деталей оборудования, износившихся или разрушившихся в результате избыточной нагрузки или естественного износа;
  - прямого или косвенного ущерба, связанного с эксплуатацией оборудования или неправильной установки оборудования.
- Аннулирование гарантии производится на основании заключения нашего персонала о невыполнении Вами условий изложенных выше.
  - Оборудование, гарантия на которое аннулирована, может быть отремонтировано нами только после оплаты Вами счета за предполагаемые услуги.

### Заказ лампочек на ИК подогреватель

**Бесцветное стекло**



**Красное стекло**

