

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)66-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-06-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Оренбург (4862)44-53-42  
Орел (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Россия (495)268-04-70  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || [ugn@nt-rt.ru](mailto:ugn@nt-rt.ru)

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ДЛЯ ВИТРИН С МЯСНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Безопасная  
пластиковая  
колба

IP44

ЦОКОЛЬ  
G13

36  
МЕСЯЦЕВ  
ГАРАНТИИ



# Светодиодная лампа для витрин с мясной продукцией

Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией отличаются специально подобранным спектром излучения розового цвета, подчёркивающим и усиливающим естественные цвета мяса и мясных продуктов.

Светодиодные лампы Uniel с цоколем G13 являются прямой заменой люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13.

ЦОКОЛЬ  
**G13**

**Рекомендуются для витрин  
с мясом и мясной продукцией.**



# Преимущества

## ПОВЫШАЮТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ТОВАРОВ НА ВИТРИНЕ

При определенном сроке нахождения мяса, мясных и колбасных изделий в холодильной витрине или на прилавке, продукты начинают несколько терять привлекательность внешнего вида, но при этом остаются свежими. Но даже самое незначительное изменение цвета этих товаров делает их неаппетитными и может стать причиной отказа от покупки.

Поэтому мясным продуктам необходимо освещение со специальным спектром, который замедлит процесс старения и дольше сохранит свежий вид.

## ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ И ОТСУТСТВИЕ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Лампы работают от сетевого напряжения в диапазоне 175–265 В и не требуют для подключения дополнительных источников питания или специальных электромагнитных балластов.



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Длина волны нм	Размер лампы (DXL) мм	Срок службы ч	Класс энерго- потребления	Световой поток лм	Угол светового потока °	Тип упаковки	Транспортная упаковка шт.
LED-T8-20W/SM/G13/CL	20	G13	410–480/550–725	25,5×1195	30 000	A	800	180	рукав	25

# Преимущества

## БЕЗОПАСНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КОЛБА

Люминесцентные лампы содержат ртуть, а их колба выполнена из стекла. При подсветке витрин с мясными и колбасными изделиями люминесцентные лампы обязательно помещают в особый кожух, чтобы обеспечить безопасность продуктов в случае повреждения колбы лампы. Но тем не менее защитный кожух постепенно разрушается под воздействием ультрафиолетовых лучей люминесцентных ламп.

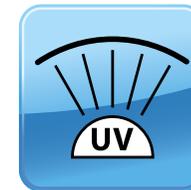
Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией не содержат ртути и выполнены с пластиковой колбой, что гарантирует сохранность продуктов.



## ОТСУТВИЕ УФ- И ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ

УФ-излучение люминесцентных ламп негативно влияет на мясо и мясные продукты, сокращая срок годности продуктов и ускоряя потерю внешнего вида, а также вкусовых качеств.

Светодиодные лампы не дают УФ- и ИК-излучения, тем самым продлевая срок годности продуктов.



**IP44**

## IP44

Степень защиты IP44 позволяет использовать светодиодные лампы для витрин без защитного кожуха.

# Преимущества

## НЕ НАГРЕВАЮТСЯ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ

Люминесцентные лампы сильно нагреваются в процессе работы, также нагревается и электромагнитный балласт, обеспечивающий работу этих ламп. Поэтому возникает проблема отведения тепла, которое крайне негативно влияет на мясо и мясные продукты, выложенные на витрине. Светодиодные лампы не нагреваются в процессе работы и не нагревают витрину с расположенным на ней скоропортящимся товаром. Использование светодиодных «розовых» ламп позволяет значительно сократить расходы на электроэнергию.



# Преимущества

## Обычная люминесцентная лампа для витрин

### Стеклоанная колба



### Ртуть



### IP20

### Нагреваются

### Затраты на обслуживание

### УФ- и ИК-излучение

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Волгодга (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Россия (495)268-04-70  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Светодиодная лампа Uniel для витрин с мясной продукцией

### Безопасная пластиковая колба



### Отсутствие ртути



### IP44

### Не нагреваются

### Отсутствие затрат на обслуживание

### Отсутствие УФ- и ИК-излучения