

Сигнальные лампы
A2

НЕОНОВЫЕ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ



ЛАМПЫ

ХОРОШАЯ ЛАМПА ДЛЯ ХОРОШЕЙ РАБОТЫ



Неоновые газовые лампы

Неоновые лампы чаще всего используются как сигнальные в домашних электрических приборах (электрическая духовка, кофеварка, утюг) или для индикации наличия электрического напряжения (электрические кнопки на лестничных клетках). Лампочки горят оранжево-красным цветом.

Как неоновые лампы работают

Неоновые лампы создают небольшой световой поток. Он создается потоком электронов между двумя электродами в пространстве, заполненном неоном.

Характеристики неоновой лампочки

Стартовое напряжение

Этот тип ламп имеет "стартовое напряжение". Это напряжение, которое необходимо приложить к выводам лампы для появления света. Для неоновых газовых ламп стартовое напряжение лежит между 45 В и 65В переменного тока (для стандартных сигнальных ламп) или между 70В и 95В (для сверхярких сигнальных ламп).

Сопротивление

Сопротивление необходимо для неоновых ламп. Сопротивление вмонтировано в лампу и служит для ограничения электрического тока в лампочке. Когда лампочка включена, электрический ток очень большой и может уничтожить лампу без сопротивления. Допустимо использование напряжения 110В, 230В или любого другого в зависимости от сопротивления.



Яркость

Длина волны этих ламп от 580нм до 750нм, что отображается оранжево-красным светом. Часть светового спектра находится между 820нм и 880нм, что соответствует инфракрасному диапазону. Световой поток обычно составляет от 0.03 люмен до 0.07 люмен.

Время работы

Время работы и яркость неоновых ламп прямо зависит от величины тока. При величине тока 1мА время жизни неоновой лампы составляет от 25000 до 50000 часов. При постоянном токе время работы понижается на 40% соответственно.

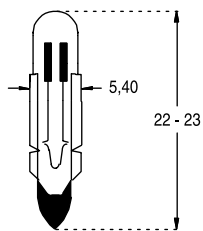
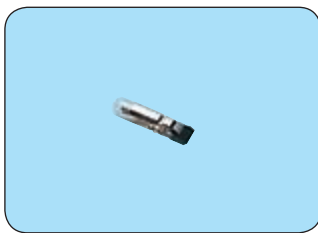
Вариант: флуоресцентная неоновая лампа

Это вариант сигнальной неоновой лампы с зеленым свечением. Стекло колбы покрыта внутри флуоресцентным материалом, который поглощает оранжево-красный свет и превращает его в зеленый.



A2/3

ЛИЛИПУТ КОРТЕ - T5,5K НЕОНОВАЯ Ø 5 x 22 мм

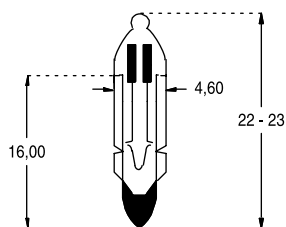


ИНВЕНТАРНЫЙ КОД	Ссылка	Вольт	мА	Срок службы	Последовательное сопротивление	
					110 В	220 В
015101	T 52 N 002*	85/110	1,5	15 000	56 КΩ	100 КΩ
015105	T 52 N 110	110	1,5	10 000	Встроенное сопротивление	
015110	T 52 N 220	220	1,5	10 000	Встроенное сопротивление	

* Доступный до окончания запаса, производство прекращено

A2/4

СУБ-ЛИЛИПУТЫ - T4,6 НЕОНОВАЯ Ø 4 x 22 мм



ИНВЕНТАРНЫЙ КОД	Ссылка	Вольт	мА	Срок службы	Последовательное сопротивление	
					110 В	220 В
015125	T 42 N 001	60/65	0,5	15 000	56 КΩ	100 КΩ
015130	T 42 N 110	110	0,5	10 000	Встроенное сопротивление	
015135	T 42 N 220	220	0,5	10 000	Встроенное сопротивление	



черный/золотой профессиональный диапазон



синяя линия стандартный диапазон



блестящий эко-диапазон



эко нейтральный диапазон



нейтральная упаковка



фирменный продукт



сделан в Европе



европейский стандарт



низкое давление



UV стоп

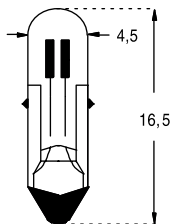


смотреть номер изделия

A2/5

МИНИАТЮРНАЯ ЛАМПА - T4,5 НЕОНОВАЯ

Ø 4 x 16 мм

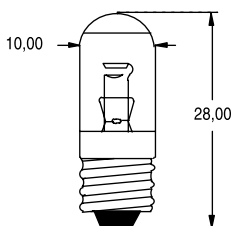


Инвентарный код	Ссылка	Вольт	мА	Срок службы	Последовательное сопротивление	
					110 В	220 В
015137	T 45 N 001	60/65	0,5	15 000	56 кΩ	100 кΩ
015138	T 45 N 110	110	0,5	10 000	Встроенное сопротивление	
015140	T 45 N 220	220	0,5	10 000	Встроенное сопротивление	

A2/20

E10 - НЕОНОВАЯ И ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ

Ø 10 x 28 мм



Инвентарный код	Ссылка	Вольт	мА	Срок службы
НЕОНОВАЯ КОЛБА				
119640	N 75803*	65	0,8	10 000
119670	N 75844*	220	1,3	10 000
119680	N 75884*	380	1	10 000
НЕОНОВАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ КОЛБА				
119523	N 86804	110	1,5	10 000
119525	N 86844	220	1,5	10 000
119682	N 86884	380	1,2	10 000
ЗЕЛЕНАЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ				
119690	F 75804*	110	1,1	5 000
119710	F 75844	220	1,9	5 000
119720	F 75884	380	0,9	5 000
УПАКОВКА - 100 ШТ.				
119672	N 75844 S*	230	1,3	10 000

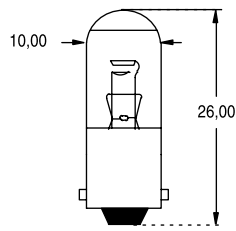
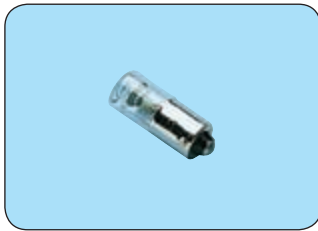
* По окончании запаса стеклянных колб будет заменена пластмассовой версией



A2/21

BA9S - НЕОНОВАЯ И ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ

Ø 10 x 26 мм



ИНВЕНТАРНЫЙ КОД	ССЫЛКА	ВОЛЬТ	МА	СРОК СЛУЖБЫ
-----------------	--------	-------	----	-------------

НЕОНОВАЯ КОЛБА

119790	N 75809*	65	0,8	10 000
119810	N 75819*	110	0,8	10 000
119524	N 75130**	190	-	20 000
119820	N 75839*	220	1,3	10 000
119840	N 75879*	380	1	10 000

НЕОНОВАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ КОЛБА

119522	N 86819	110	1,5	10 000
119520	N 86839	220	1,5	10 000
119521	N 86879	380	1,2	10 000

ЗЕЛЕНАЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ - 10 x 28 мм

119850	F 75819*	110	1,1	5 000	СТЕКЛЯННАЯ КОЛБА
119860	F 75839*	220	1,9	5 000	СТЕКЛЯННАЯ КОЛБА
119558	F 86839	220	1,9	5 000	ПЛАСТМАССОВАЯ КОЛБА

УПАКОВКА - 100 ШТ.

119822	N 75839 S	220	1,3	10 000
--------	------------------	-----	-----	--------

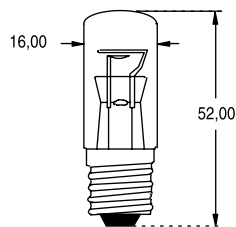
* По окончании запаса стеклянных колб будет заменена пластмассовой версией

** С контактными проводами - без цоколя

A2/24

E14 - НЕОНОВАЯ И ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ

Ø 16 x 52 мм



ИНВЕНТАРНЫЙ КОД	ССЫЛКА	ВОЛЬТ	МА	СРОК СЛУЖБЫ
-----------------	--------	-------	----	-------------

НЕОНОВАЯ КОЛБА

120010	N 75254*	65	2	10 000
120020	N 75204*	110	2	10 000
120030	N 75234*	220	3	10 000
120040	N 75274*	380	2	10 000

НЕОНОВАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ КОЛБА

120031	N 86204	110	1,5	10 000
120032	N 86234	220	1,5	10 000
120033	N 86274	380	1,2	10 000

ЗЕЛЕНАЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ

120041	F 75204*	110	3,5	5 000
120042	F 75234*	220	3,5	5 000
120043	F 75274*	380	1,8	5 000

* По окончании запаса стеклянных колб будет заменена пластмассовой версией

