

Магнитные балласты для Натриевых ламп Высокого давления



35-100W 230, 240, 230/240V 50Гц

- Соответствуют EN 61347-2-9 и EN 60923
- Низкое магнитное излучение
- 100% контроль качества
- Минимальные потери
- Малые помехи
- Низкий уровень шума
- Прослужит долго



Лампа			Балласт								Компенсация	
Тип лампы	Мощн. лампы	Ток лампы	Тип балласта	Напр.	Потери	размеры	Схема №	Масса	Индукт	Темп. разница	Паралл 230/250V ±10%	Ск Ток цепи
	(Вт)	(А)		(В)	(Вт) ¹⁾	(стр68)	(стр67)	(кг)	λ	Δt (°C)	(μФ)	(А)
HS	35	0.48	NK 35 LUS ²⁾	230 240	9.0 9.4	1	-	1.22	0.38	50	6.0	0.23
	50	0.75	NK 50 LU	230 240	12.0 12.5	1	10	1.22	0.38	70	8.0	0.33
	50	0.76	NK 50 LUS ³⁾	230 240	9.8 10.0	1	-	1.22	0.40	50	8.0	0.33
	50	0.75	NK 50 LUP	230 240	12.0 12.5	1	12	1.22	0.38	70	8.0	0.33
	70	1.0	NK 70 LU	230 240	14.8 15.0	1	10	1.22	0.39	70	12.0	0.43
	70	1.0	NK 70 LUP	230 240	14.8 15.0	1	12	1.22	0.39	70	12.0	0.43
	70	0.98	NK 70 LUPK	230 240	13.5 14.0	1	12	1.22	0.39	65	12.0	0.43
	70/50	1.0/0.75	NK 70/50 LU	230 240	14.5/11.0 15.0/11.5	1	11	1.22	0.39/0.38	75/60	12.0/8.0	0.43/0.33
	70/50	1.0/0.75	NK 70/50 LUP	230	14.5/11.0	1	12	1.22	0.39/0.38	75/60	12.0/8.0	0.43/0.33
	100	1.2	NK 100 LU	230 240	15.6 16.6	1	10	1.22	0.44	80	12.0	0.56
	100	1.31	NK 100 LUS ⁴⁾	230 240	16.5 17.0	1	-	1.22	0.40	80	16.0	0.60
	100	1.2	NK 100 LUP	230 240	15.6 16.6	1	10	1.22	0.44	80	12.0	0.56
	100/70	1.2/1.0	NK 100/70 SEP	230	14.5/11.5	13	12	1.27	0.41/0.35	75/65	12.0/12.0	0.56/0.43

1) при t обмотки 25°C

2) Для Philips SDW-T 35 Вт ламп (зажигатель CSL 35)

3) Для Philips SDW-T 50 Вт ламп (зажигатель CSL 50)

4) Для Philips SDW-T 100 Вт ламп (зажигатель CSL 100)

“P” в имени балласта означает встроенную термозащиту (напр. E400 TP или NK70LUPK)

Магнитные балласты для Натриевых ламп Высокого давления



150-1000 Вт 230, 240, 230/240 В 50 Гц

- Соответствуют EN 61347-2-9 и EN 60923
- Низкое магнитное излучение
- 100% контроль качества
- Минимальные потери
- Малые помехи
- Низкий уровень шума
- Прослужит долго
- Несколько вариантов крепления



Лампа			Балласт								Компенсация	
Тип лампы	Мощн. лампы	Ток лампы	Тип балласта	Напр. (В)	Потери (Вт) ¹⁾	размеры (стр68)	Схема № (стр67)	Масса (кг)	Индукт λ	Темп. разница Δt (°C)	Паралл 230/250V ±10% (μФ)	Ск Ток цепи (А)
HS	150	1.8	NK 150 SE	230 240	18.0 19.0	8	12	1.85	0.41	75	20	0.9
	150	1.8	NK 150 SEP ⁴⁾	230 240	18.0 19.0	8	12	1.85	0.41	75	20	0.9
	150	1.8	NK 150 SEPK	230 240	17.5 18.5	9	12	2.6	0.40	65	20	0.9
	250	3.0	NK 250 SE	230	29	10	18	3.00	0.40	70	32	1.4
	250	3.0	NK 250 SEP	230 240	29 30	10	12	3.00	0.38	75 80	32	1.4
	250	3.0	NK 250 T,F ²⁾	230	28	3,6	13	3.15	0.42	70	32	1.4
	250	3.0	NK 250 T,F ²⁾	240	29	3,6	14	3.15	0.42	75	32	1.4
	250	3.0	NK 250 T,F ²⁾	230 240	28 29	3,6	15	3.15	0.42	70 75	32	1.4
	250	3.0	NK 250 TP,FP ²⁾	230 240	28 29	3,6	15	3.15	0.42	70 75	32	1.4
	400	4.4	NK 400 T,F ²⁾	230	32	4,7	13	4.4	0.40	70	50	2.2
	400	4.4	NK 400 T,F ²⁾	240	33	4,7	14	4.4	0.40	75	50	2.2
	400	4.4	NK 400 T,F ²⁾	230 240	32 33	4,7	15	4.4	0.40	70 75	50	2.2
	400	4.4	NK 400 TP,FP ²⁾	230 240	32 33	4,7	15	4.4	0.40	70 75	50	2.2
	400	4.4	NK 400 TE, FE ²⁾	230 240	35 36	4,7	17	3.6	0.41	75	50	2.2
	400	4.4	NK 400 TER, FER ²⁾	230 240	35 36	4,7	17	3.6	0.41	75	50	2.2
	600	6.2	NK 600 T/2 ²⁾³⁾⁵⁾	230 240	60 62	6	16	6.3	0.44	75 80	65	3.0
	1000	10.3	NK 1000 F/2 ²⁾³⁾	230 240	75 80	7	16	8.8	0.45	80	100	5.3 5.0

1) при t обмотки 25°C

2) Тип "Т"= две, или четыре точки крепления

Тип "F"= четыре точки крепления

3) Представляет собой два одинаковых балласта указанных размеров

Все остальные параметры указаны для двух балластов, подключенных к одной лампе

4) Также имеется в варианте с длиной дна 133мм

5) Не проверены ENEC

"P" в имени балласта означает встроенную термозащиту (напр. NK400 TP или NK600 SEP)

Экономичные балласты для Натриевых ламп Высокого давления



50 - 400 Вт 230 V, 50 Гц

- Соответствуют EN 61347-2-9 и EN 60923
- Низкое магнитное излучение
- 100% контроль качества
- Минимальные потери
- Малые помехи
- Низкий уровень шума
- Прослужит долго



Лампа			Балласт										Компенсация	
Тип лампы	Мощн. лампы (Вт)	Ток лампы (А)	Тип балласта	Мощн. цепи ³⁾		Уменьш. освещ. (Ф)	Уменьш. мощн. цепи	размер	Схема №	Масса (кг)	Индукт λ	Темп. Δt (°C)	Паралл Ск 230/250V ±10%	Ток цепи (А)
				полная (Вт)	пониженн (Вт)									
HS	50	0.75	NK50/35LUP ¹⁾	63	40	~50%	37%	1	19	1.22	0.38	70	8.0	0.33
	70	1.0	NK70/50LUP ²⁾	84	59	~50%	29%	1	19	1.22	0.39	75	12.0	0.43
	100	1.2	NK100/70SEP ²⁾	115	79	~50%	32%	13	19	1.27	0.41	75	12.0	0.56
	150	1.8	NK150/50% SEP	166	107	~50%	36%	8	19	1.85	0.43	75	20	0.90
	250	3.0	NK250/50% SEP	274	171	~50%	38%	12	19	3.4	0.41	75	32	1.4
	400	4.4	NK400/50% TP	434	288	~50%	34%	4	19	4.4	0.40	75	50	2.2

1) Не проверенный ENEC

2) Также можно использовать как балласт на две мощности, см стр 60 и 62

3) Результаты даны для средней лампы открытой установки. Точные значения могут варьироваться, в зависимости от лампы

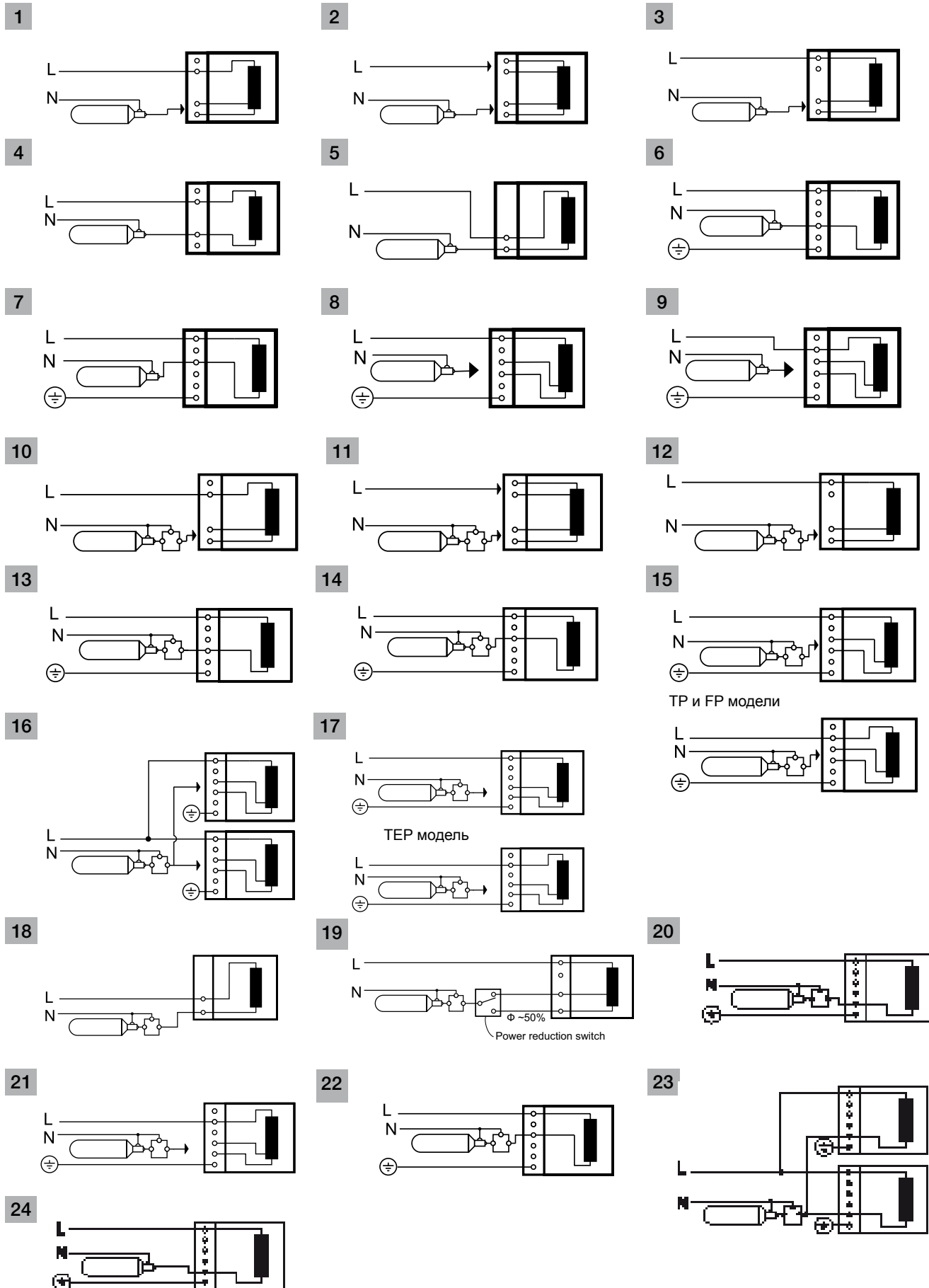
“P” в имени балласта означает встроенную термозащиту (напр. NK100/70SEP)

Как использовать:

- Потребляемую мощность можно уменьшить, используя внешний переключатель лампы на вторую обмотку повышенного сопротивления.
- Всегда следует запускать лампу и прогревать в течение 10 минут в режиме полной мощности.

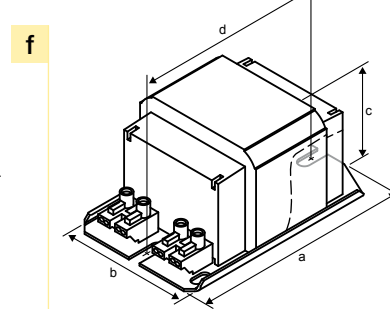
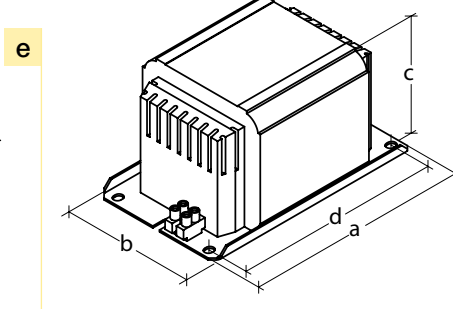
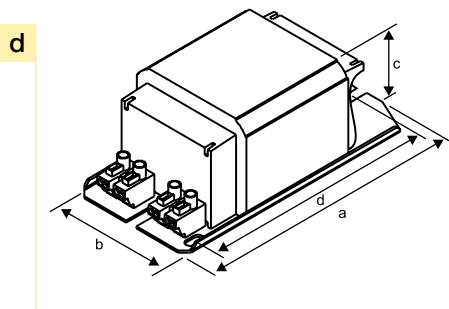
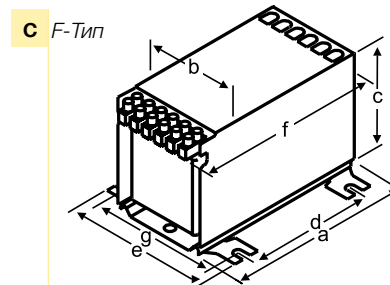
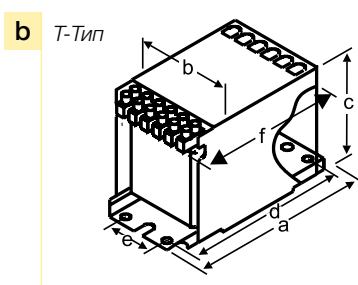
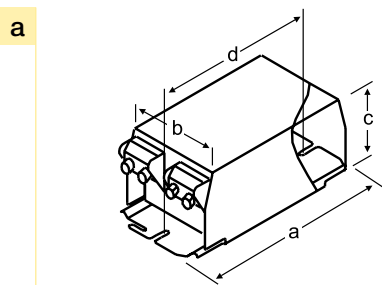
Схемы подключений

Балласты для газоразрядных ламп



Размеры

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рисунок	a	b	b	b	c	c	c	d	d	d	d	e	f
Длина 'a' (мм)	114	135	135	165	104	104	135	145	160	180	133	133	112
Ширина 'b' (мм)	54	70	70	70	70	70	70	69	69	69	69	104	69
Высота 'c' (мм)	45.5	85	85	85	85	85	85	53	53	53	53	90.5	53
'd' (мм)	95	120	120	150	90	90	100	120	140	155	120	120	95
'e' (мм)		35	35	35	90	90	100						
'f' (мм)		85	108	138	85	108	138						
'g' (мм)					80	80	90						



6

Упаковка

Балласт	Штучная упаковка			Транспортная упаковка				
	Мин. упаковка	Пласт. лента	Картон. коробка	Европаллета 1200 x 800	Разовая паллета 730 x 650 (шт)	Разовая паллета 730 x 1120 (шт)	Масса паллеты (кг)	Высота паллеты (см)
E-LU, E-LUP	4	●		432	960	527 - 1170	50	
E...LU/LUP/LUS	4	●			432	960	527-1170	50
NK ...LU/LUP/LUS								
E250 - 400T								
H400T	5		●			300	530-750	48
NK250T								
E250 - 400F								
H400F	4		●			240	530-1060	48
NK250F								
NK400T/F, NK400/50% TP								
E...SE/SEP								
NK100/70SEP	3	●		360-450-630			820-910	50-55
NK150-250SE/SEP								
NK250/50% SEP	2	●		200			710	54
NK600 T,F/2								
NK1000 T,F/2	2*		●			120 (240)	760-1060	48
H1000 F/2								