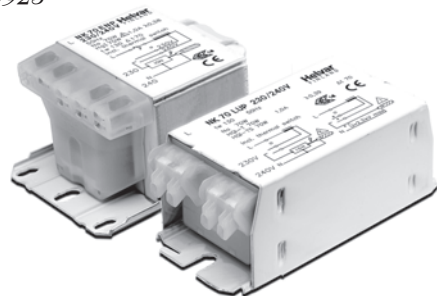


# Магнитные балласты для натриевых ламп выс. давл.

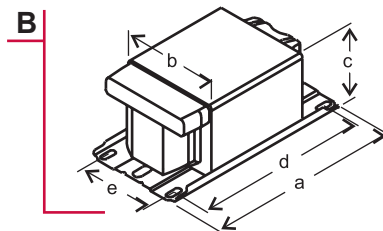
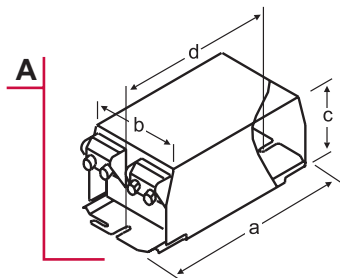
# 35-100Вт 230, 240, 230/240V 50Гц

- Отвечает требованиям EN 61347-2-9 & EN 60923
- Очень низкое магнитное поле
- 100% контроль качества
- Малые энергопотери
- Низкие гармоники
- Низкий шум
- Долгий срок службы
- Много вариантов крепления

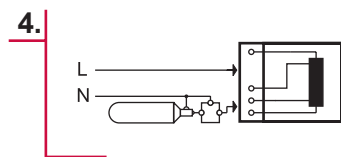
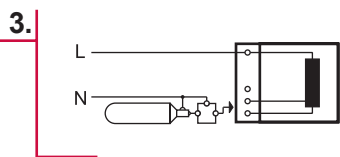
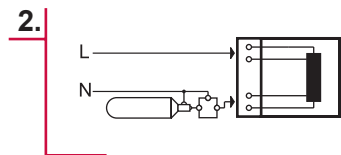
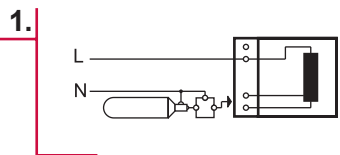


## Размеры

№	1	2
<b>РИСУНОК</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
ДЛИНА 'а' (мм)	114	111
ШИРИНА 'б' (мм)	54	66
ВЫСОТА 'с' (мм)	45,5	53
'd' (мм)	95	98
'e' (мм)		52



## Схемы подключения

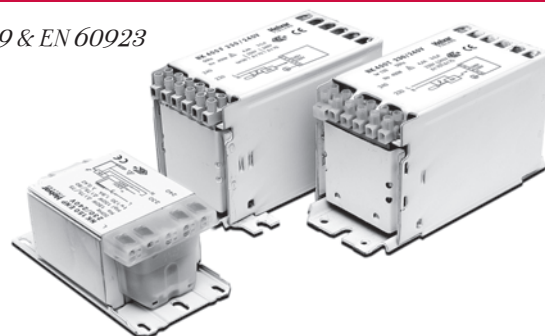


Лампа		Балласт							Компенсация			
Мощность (Вт)	Ток лампы (А)	Тип балласта	Напряжение (В)	Потери мощности (Вт) <sup>1)</sup>	Упаковка с.53	Размеры №	№ схемы подключения	Вес нетто (кг)	Индукционный λ	Повышение темп. Δt (°C)	Параллельный Ск 230/250В ±10% (μF)	Ток сети (А)
35	0.49	NK 35 LUS <sup>2)</sup>	230	9.0	13	1	-	1.22	0.38	50	6.0	0.23
			240	9.4								
50	0.75	NK 50 LU	230	12.0	13	1	1	1.22	0.38	70	8.0	0.33
			240	12.5								
50	0.75	NK 50 LUS <sup>3)</sup>	230	9.8	13	1	-	1.22	0.40	50	8.0	0.33
			240	10.0								
50	0.75	NK 50 LUP	230	12.0	13	1	1	1.22	0.38	70	8.0	0.33
			240	12.5								
70	1.0	NK 70 LU	230	14.8	13	1	1	1.22	0.39	70	12.0	0.43
			240	15.0								
70	1.0	NK 70 LUP	230	14.8	13	1	1	1.22	0.39	70	12.0	0.43
			240	15.0								
70	0.98	NK 70 LUPK	230	13.5	13	1	1	1.22	0.39	65	12.0	0.43
			240	14.0								
70	1.0	NK 70 ENP	230	14.0	16	2	4	1.5	0.38	70	12.0	0.43
			240	14.5								
70/50	1.0/0.75	NK 70/50 LU	230	14.5/11.0	13	1	2	1.22	0.39/0.38	75/60	12.0/8.0	0.43/0.33
			240	15.0/11.5								
70/50	1.0/0.75	NK 70/50 LUP	230	14.5/11.0	13	1	3	1.22	0.39/0.38	75/60	12.0/8.0	0.43/0.33
			240	15.0/11.5								
70/50	1.0/0.75	NK 70/50 LUP	240	15.0/11.5	13	1	3	1.22	0.39/0.38	75/60	12.0/8.0	0.43/0.33
100	1.2	NK 100 LU	230	15.6	13	1	1	1.22	0.44	80	12.0	0.56
			240	16.6								
100	1.35	NK 100 LUS <sup>4)</sup>	230	16.5	13	1	-	1.22	0.40	80	16.0	0.60
			240	17.0								
100	1.2	NK 100 LUP	230	15.6	13	1	1	1.22	0.44	80	12.0	0.56
			240	16.6								
100/70	1.2/1.0	NK100/70 EN	230	15.0/12.0	16	2	4	1.5	0.40/0.37	70/60	12.0	0.56/0.43
			240									
100/70	1.2/1.0	NK100/70 ENP	230	15.0/12.0	16	2	3	1.5	0.40/0.37	70/60	12.0	0.56/0.43
			240									

- 1) Намотка на 25°C
- 2) Для ламп Philips SDW-T 35 Вт (зажигатель CSL 35)
- 3) Для ламп Philips SDW-T 50 Вт (зажигатель CSL 50)
- 4) Для ламп SDW-T 100 Вт (зажигатель CSL 100)

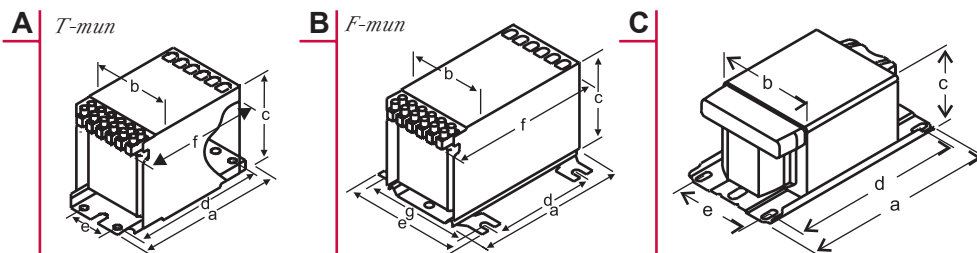
Примечание: P в названии типа балласта означает встроенную тепловую защиту (напр., E400 TP или NK70LUPK )

- Отвечает требованиям EN 61347-2-9 & EN 60923
- Очень низкое магнитное поле
- 100% контроль качества
- Малые энергопотери
- Низкие гармоники
- Низкий шум
- Долгий срок службы
- Много вариантов крепления

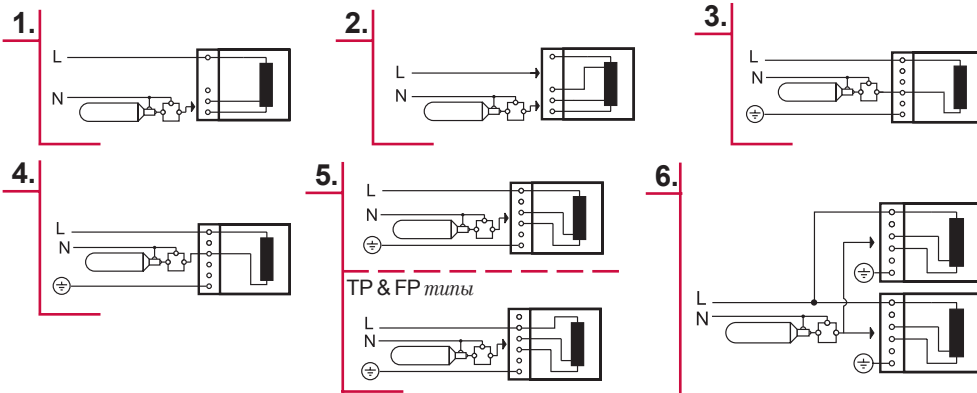


Размеры

№	1	2	3	4	5	6
РИСУНОК	A	A	B	B	C	C
ДЛИНА 'а' (мм)	135	165	104	135	133	160
ШИРИНА 'b' (мм)	70	70	70	70	66	66
ВЫСОТА 'с' (мм)	85	85	85	85	53	53
'd' (мм)	120	150	90	100	120	147
'e' (мм)	35	35	90	100	52	52
'f' (мм)	108	138	108	138		
'g' (мм)			80	90		



Схемы подключения



Лампа		Балласт								Компенсация		
Мощность (Вт)	Ток лампы (А)	Тип балласта	Напряжение (В)	Потери мощности (Вт) <sup>1)</sup>	Упаковка с.53	Размеры №	№ схемы подключения	Вес нетто (кг)	Индукционный л	Повышение темп. (°С)	Параллельный Ск 230/250В ±10% (µF)	Ток сети (А)
150	1.8	NK 150 EN	230 240	17.5 19.5	16	5	1	2.0	0.42	75	20	0.9
150	1.8	NK 150 ENP	230 240	17.5 19.5	16	5	1	2.0	0.42	75	20	0.9
150	1.8	NK 150 ENPK	230 240	16.5 17.4	16	6	1	2.2	0.42	60	20	0.9
150/100	1.8/1.2	NK150/100 EN	230 240	21/13	16	5	2	2.6	0.42/0.39	75/60	20/12	0.9/0.56
250	3.0	NK 250 T,F <sup>2)</sup>	230	28	16	1,3	3	3.15	0.42	70	32	1.4
250	3.0	NK 250 T,F <sup>2)</sup>	240	29	16	1,3	4	3.15	0.42	75	32	1.4
250	3.0	NK 250 T,F <sup>2)</sup>	230 240	28 29	14	1,3	5	3.15	0.42	70 75	32	1.4
250	3.0	NK 250 TP,FP <sup>2)</sup>	230 240	28 29	14	1,3	5	3.15	0.42	70 75	32	1.4
400	4.4	NK 400 T,F <sup>2)</sup>	230	32	16	2,4	3	4.3	0.40	70	50	2.2
400	4.4	NK 400 T,F <sup>2)</sup>	240	33	16	2,4	4	4.3	0.40	75	50	2.2
400	4.4	NK 400 T,F <sup>2)</sup>	230 240	32 33	15	2,4	5	4.3	0.40	70 75	50	2.2
400	4.4	NK 400 TP,FP <sup>2)</sup>	230 240	32 33	15	2,4	5	4.3	0.40	70 75	50	2.2
600	6.2	NK 600 T/2 <sup>2)3)</sup>	230 240	60 62	17	3	6	6.3	0.44	75 80	65	3.0
1000	10.3	NK 1000 F/2 <sup>2)3)</sup>	230 240	75 80	17	4	6	8.8	0.45	80	100	5.3 5.0

1) Намотка 25°С

2) T-тип = 2 и 4 F-типа крепления = 4 отверстия крепления

3) Поставляется в виде 2 одинаковых балластов с указанием размеров.

Все другие технические значения указаны по комбинированному изделию, работающему с одной лампой

Примечание: P в названии типа балласта означает встроенную тепловую защиту (напр., E400 TP или NK70LUPK)

В связи с постоянным совершенствованием изделий данные могут измениться без уведомления.

Полная информация на нашем веб-сайте: <http://www.helvar.com>