

## Блоки защиты Navigator для галогенных и стандартных ламп накаливания серии NP

### NP



Блоки защиты Navigator серии NP-EI предназначены для предотвращения частого перегорания галогенных ламп и ламп накаливания и продления их срока службы. Блоки защиты рассчитаны на совместную эксплуатацию с лампами накаливания и галогенными лампами на 220 В и 12 В.

Устройство защищает лампы от скачков напряжения и обеспечивает плавный разогрев нити накала во время включений, что значительно замедляет процесс износа нити накала.

Блоки защиты Navigator серии NP-EI имеют ряд конструктивных особенностей. Построение электрической схемы на интегральной микросхеме и элементах поверхностного монтажа позволило минимизировать габаритные размеры модулей и существенно увеличить надежность изделий.

В более мощных моделях применяется радиатор с увеличенной площадью рассеивания, что более эффективно снижает тепловую нагрузку внутри корпуса и, как следствие, увеличивает их срок службы.



-  защита от разрушения нити накала
-  защита от скачков напряжения

Код продукта	Максимальная мощность, Вт	Старт лампы, сек.	Диапазон температур окр. среды, °С	Температура на корпусе, не более, °С	Допустимые колебания напряжения, В	Размеры корпуса, мм	Штрихкод
NP-EI-200	200	1-2	-20 ~ +50	70	100-250	50x28x10	4607136 94437 4
NP-EI-300	300	1-2	-20 ~ +50	70	100-250	50x28x10	4607136 94438 1
NP-EI-500	500	1-2	-20 ~ +50	70	100-250	50x55x10	4607136 94439 8
NP-EI-1000	1000	1-2	-20 ~ +50	70	100-250	50x60x26	4607136 94440 4