

Электронные ПРА Navigator для люминесцентных ламп серии NB

NB

ЭПРА Navigator предназначены для запуска и работы люминесцентных ламп типа PL и типа T8.

ЭПРА оснащены защитой от короткого замыкания, а также функцией автоматического отключения при выходе лампы из строя. ЭПРА Navigator обеспечивают мгновенный старт и бесшумную работу люминесцентных ламп. Корпус ЭПРА Navigator изготовлен из ударопрочного негорючего пластика.

Компактные размеры и малый вес позволяют разместить ЭПРА Navigator в корпусах светильников, в стеновых, потолочных или мебельных нишах при монтаже встроенного освещения. Исключительно малые потери электрической энергии в ЭПРА позволяют создавать эффективные энергосберегающие осветительные решения с использованием люминесцентных ламп. ЭПРА Navigator обладают лучшими техническими характеристиками в своем классе.



Код продукта	Мощность, Вт	Коеф. мощности, cos φ	Срок службы, часов	Диапазон температур окр. среды, °С	Температура на корпусе не более, °С	Диапазон входного напряжения, В	Авт. откл. при выходе лампы из строя	Класс энергоэффективности	Защита от короткого замыкания	Размеры, мм	Штрихкод
для ламп типа PL											
NB-EPL-226-EA3	2x26	> 0.60	> 20000	-15...+50	70	190–255	нет	A3	есть	100*60*30	4607136 94422 0
NB-EPL-218-EA3	2x18	> 0.60	> 20000	-15...+50	70	190–255	нет	A3	есть	100*60*30	4607136 94423 7
для ламп типа T8											
NB-ETL-418-EA3	4x18	> 0.95	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	210*40*30	4607136 94449 4
NB-ETL-118-EA3	1x18	> 0.95	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	150*40*28	4607136 94425 1
NB-ETL-218-EA3	2x18	> 0.95	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	150*40*28	4607136 94426 8
NB-ETL-136-EA3	1x36	> 0.95	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	150*40*28	4607136 94427 5
NB-ETL-236-EA3	2x36	> 0.95	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	210*40*30	4607136 94428 2
NB-ETL-158-EA3	1x58	> 0.95	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	150*40*28	4607136 94429 9
NB-ETL-258-EA3	2x58	> 0.98	> 30000	-15...+50	70	180–265	есть	A3	есть	210*40*30	4607136 94430 5

Электронные трансформаторы Navigator для галогенных ламп 12 В серии NT

NT

Электронные трансформаторы Navigator предназначены для преобразования сетевого напряжения в напряжение 12 В, необходимого для питания низковольтных галогенных ламп.

Трансформаторы оснащены защитой:

- от короткого замыкания;
- от перегрева;
- от скачков сетевого напряжения.

Электронные трансформаторы Navigator обеспечивают стабильное питание галогенных ламп, что обеспечивает продление срока их службы. Корпус электронных трансформаторов Navigator изготовлен из ударопрочного негорючего пластика и обладает привлекательным дизайном.

Компактные размеры и малый вес позволяют разместить электронные трансформаторы Navigator в корпусах светильников, настольных ламп, в стеновых, потолочных или мебельных нишах при монтаже встроенного освещения. Электронные трансформаторы Navigator обладают лучшими техническими характеристиками в своем классе.



Код продукта	Макс. мощн., Вт	Кэф. мощн., cos φ	Срок службы, часов	Диапазон температур окр. среды, °С	Температура на корпусе, не более, °С	Диапазон входного напряжения, В	Защита от короткого замыкания	Защита от перегрева	Диммируемый	Размеры корпуса, мм	Штрихкод
NT-EH-060-EN	60	> 0.98	20000	-20...+50	75	220–240	есть	есть	нет	85*38*27	4607136 94432 9
NT-EH-105-EN	105	> 0.98	20000	-20...+50	85	220–240	есть	есть	нет	85*38*27	4607136 94433 6
NT-EH-150-PD	150	> 0.98	50000	-20...+ 50	85	220–240	есть	есть	да	153*41*32	4607136 94434 3
NT-EH-200-PD	200	> 0.98	50000	-20...+50	85	220–240	есть	есть	да	163*46*38	4607136 94435 0
NT-EH-250-PN	250	> 0.98	50000	-20...+50	85	220–240	есть	есть	нет	210*47*38	4607136 94436 7

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	Диапазон входного напряжения, В	Размеры корпуса, мм	Штрихкод
NP-EI-200	200	1–2	-20...+50	70	100–250	50*28*10	4607136 94437 4
NP-EI-300	300	1–2	-20...+50	70	100–250	50*28*10	4607136 94438 1
NP-EI-500	500	1–2	-20...+50	70	100–250	50*55*10	4607136 94439 8
NP-EI-1000	1000	1–2	-20...+50	70	100–250	50*60*26	4607136 94440 4