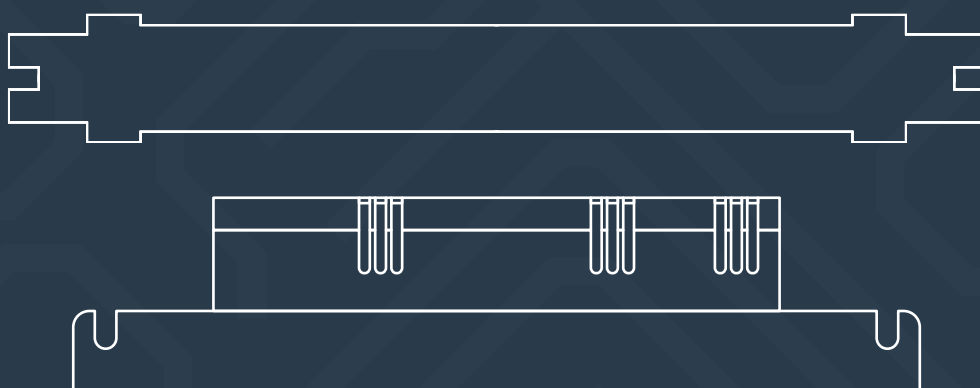


БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ: NEXТ



NEXT

КАЧЕСТВО

Опираясь на десятилетний опыт производства аварийного освещения, представляем новую линию блоков аварийного питания NEXT. NEXT - это следующее поколение инверторов, которые были созданы чтобы постепенно заменить стандартные блоки аварийного питания LIDER и LIDER EVG. Для того, чтобы удовлетворить наших настоящих и будущих клиентов, мы разработали высококачественный инвертор, который производится из самых современных и долговечных компонентов.

ОПИСАНИЕ

NEXT был создан с целью улучшения качества стандартных блоков аварийного питания LIDER и LIDER EVG.

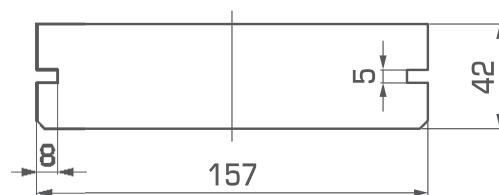
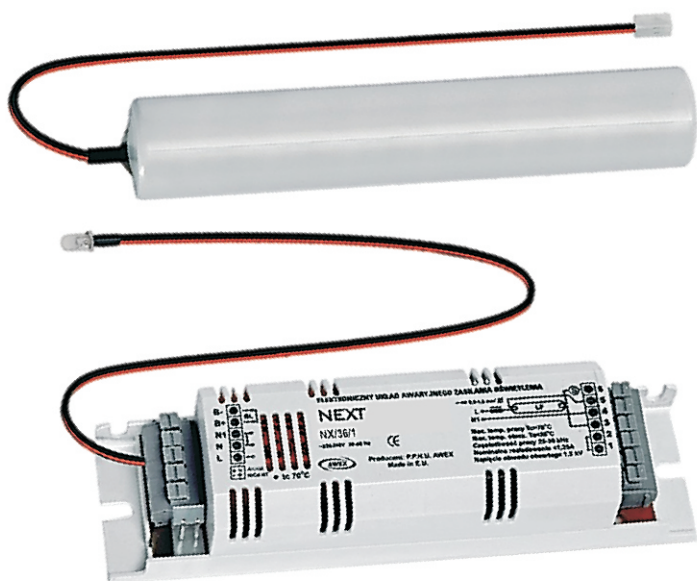
Работая над надежностью NEXT, мы исключили применение стандартных электролитических конденсаторов; вместо них используются только керамические конденсаторы. Эта инновационная модификация уменьшает зависимость NEXT от температуры до минимума, что является очень важным фактом для стабилизации работы инвертора.

Изменения в структуре блока также затронули вопрос транзисторов, которые использовались в блоках поколения LIDER. Вместо биполярных транзисторов, устанавливаемых вручную, мы используем новые, MOSFET SMD, которые печатаются автоматически на PCB. Эта простое улучшение исключает неточности процесса пайки, и следовательно, главной особенностью современных транзисторов является высокая прочность.

Чтобы сохранить универсальность и простоту монтажа, используются те же соединители для подключения балласта и лампы. В связи с этим замена блока питания LIDER на блок NEXT очень простая и не требует замены электрических проводов.

Во избежание возможных ошибок при установке NEXT, теперь используются батареи с 3-контактными разъемами. Это устраняет риск противоположного соединения.

NEXT может использоваться с тем же широким спектром источников света, что каждый универсальный стандартный LIDER и LIDER EVG.



вид сбоку



вид снизу

NEXT

ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает непрерывную работу флуоресцентной лампы в обычном и аварийном режиме
- Плавный пуск люминесцентной лампы обеспечивает длительный срок службы источника света
- Сигнализирующий светодиод показывает процесс заряжения и правильное подключение батареи во время питания светильника основным напряжением
- Функция автоматического тестирования в опции: автоматически запускает короткий тест каждые 28 дней и полный тест каждые 364 дней; результаты тестирования индицируются на многоцветном светодиоде
- Небольшие габариты и простой монтаж

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Напряжение питания: 230 В переменного тока / 50 Гц
- Тип источника света: T8, T5, компактные лампы 4-контактные
- Подходящие балласты: магнетические (VVG, KVG), электрические (EVG)
- Время зарядки: 24ч
- Время работы в аварийном режиме: 1, 2 или 3ч
- Тип аккумуляторных батарей: необслуживаемые высокотемпературные Ni-Cd
- Номинальный ток разряда батареи: 0,08 С
- Рабочая частота: 25 - 30 кГц
- Температура окружающей среды (t_a): 0 °C ± +55 °C, рабочая температура (t_r): 0 °C ± +70 °C
- Класс изоляции: II
- Светодиодный индикатор сети питания и заряда батареи
- Электронная защита от полного разряда аккумулятора
- Сечение присоединяемых проводов: 0.5 - 1.5 мм²

NEXT

код	мощность [Вт]	время [ч]	батарея
NX/36/1	6W - 36W	1	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
NX/36/2	6W - 36W	2	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
NX/36/3	6W - 36W	3	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
NX/58/1	6W - 58W	1	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
NX/58/2	6W - 58W	2	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
NX/58/3	6W - 58W	3	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
NX/80/1	6W - 80W	1	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
NX/80/2	6W - 80W	2	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
NX/80/3	6W - 80W	3	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

NEXT AUTOTEST

код	мощность [Вт]	время [ч]	батарея
NX/36/1/AT	6W - 36W	1	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
NX/36/2/AT	6W - 36W	2	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
NX/36/3/AT	6W - 36W	3	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
NX/58/1/AT	6W - 58W	1	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
NX/58/2/AT	6W - 58W	2	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
NX/58/3/AT	6W - 58W	3	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
NX/80/1/AT	6W - 80W	1	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
NX/80/2/AT	6W - 80W	2	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
NX/80/3/AT	6W - 80W	3	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

NEXT

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ, главные функции:

Типы тестирования:

КРАТКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕСТ):

- запускается каждые 28 дней,
- длится 1 мин,
- тестируется: батарея и источник света,

ДОЛГОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ (ТЕСТ БАТАРЕИ):

- запускается каждые 364 дней (52 недели),
- длится 1, 2 или 3 часа, в зависимости от времени работы в аварийном режиме (продолжительность устанавливается с помощью переключателя на корпусе)
- тестируется: батарея и источник света.

Время отсчитывается от момента сброса времени с помощью сервисной кнопки или момента включения питания (с батареи или сети питания); ведение времени является точным (неточность меньше, чем ± 75 сек/неделю, в соответствии с нормой EN-62034).

Кнопка тестирования используется также как сервисная кнопка, с помощью которой можно:

- сбросить ошибки,
- сбросить продолжительность тестирований,
- запустить краткое тестирование,
- включить люминисцентную лампу на время, пока нажатая кнопка, для краткой визуальной проверки.

После того, как батарея полностью зарядится, потребляемая мощность значительно сокращается с помощью импульсной зарядки. Энергопотребление, в сравнении с блоком питания NEXT стандарт (без функции АТ), - это 50% для 3-часовых блоков питания и 70% для 1-часовых. Этот факт также значительно влияет на снижение температуры блока питания.

В режиме ожидания, потребление мощности с батареи очень низкое, меньше чем 0,5 мА.

●	●	результат теста / значение
светит	-	обычный режим
мигает	-	обычный режим, батарея заряжается
-	мигает	повреждение источника света
-	светит	повреждение батареи
-	-	тестирование / аварийный режим

