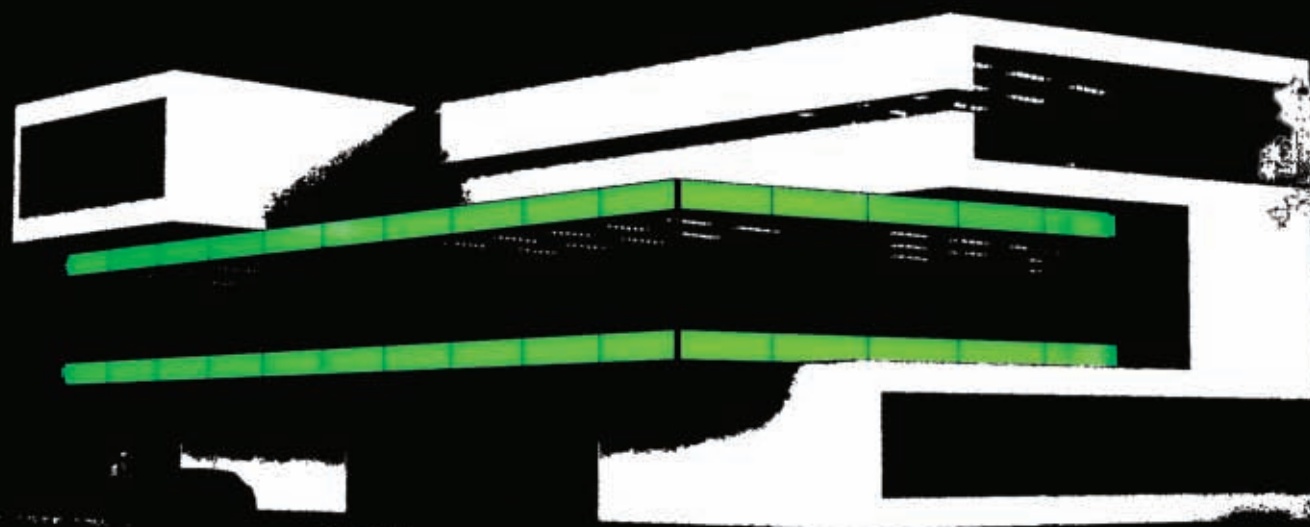


awex
EMERGENCY LIGHTING



designed for safety

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАННЯ

Уважаемые клиенты



Awex – создано для безопасности

В отрасли аварийного освещения фирма Awex работает с 2002 года, неизменно реализуя четко определенную миссию: современные продукты высочайшего качества и удовлетворение требований клиентов. Мы предлагаем полный спектр оборудования аварийного освещения, соответствующего всем европейским нормам. На протяжении 8 лет присутствия на рынке, благодаря затраченному времени, задействованным знаниям и средствам, сотрудничеству с лучшими специалистами, в частности, сотрудниками научных центров, а также инвестициям в инновационные проекты, мы завоевали позицию лидера в данной отрасли.

Фирма Awex – это самые современные технологии, опытный коллектив проектировщиков и инженеров, высочайшее качество и надежность оборудования, разнообразие предложения, уникальный дизайн, неограниченная производительность, а также безупречная репутация, подтвержденная многочисленными рекомендациями. Лучшим вознаграждением для нас является удовлетворение и доверие наших клиентов.

Мы пользуемся также признанием независимых экспертов.

За достигнутый уровень продаж мы получили звание «Лидер экспорта 2006», а «Пульт бизнеса» нас дважды награждал званием «Газели бизнеса» как одну из наиболее динамично развивающихся на польском рынке фирм.

Профессиональные кадры

У нас работают лучшие специалисты в различных сферах, которым мы обеспечиваем постоянное повышение квалификации посредством проведения специализированных обучающих курсов. Проектный отдел фирмы обеспечивает гибкость дизайнерских решений для индивидуальных заказов, а коллектив высоко квалифицированных инженеров гарантирует постоянное техническое совершенствование предлагаемых устройств. Применение современных методов обмена

информацией в компании обеспечивает своевременное обновление предложения и повышение функциональности продуктов. Эффективное управление проектами позволяет строить надежные, основанные на доверии, отношения с контрагентами.

Инвестиции

Мы применяем самые современные мировые технологии, обеспечивающие качество и точность исполнения, оптимизацию технологического процесса и эргономичность труда. Мы затрачиваем время и средства, чтобы каждый этап производства наших продуктов отвечал всем ожиданиям наших клиентов.

Испытания

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы обеспечивают непрерывную актуализацию предложения и приведение его в соответствие с основными направлениями развития отрасли, благодаря чему мы поставляем наиболее современные, многофункциональные и технологически усовершенствованные продукты.

Мы заботимся об окружающей среде

Мы предлагаем продукты, не загрязняющие окружающую среду, а технологический процесс соответствует высоким требованиям стандартов ЕС.

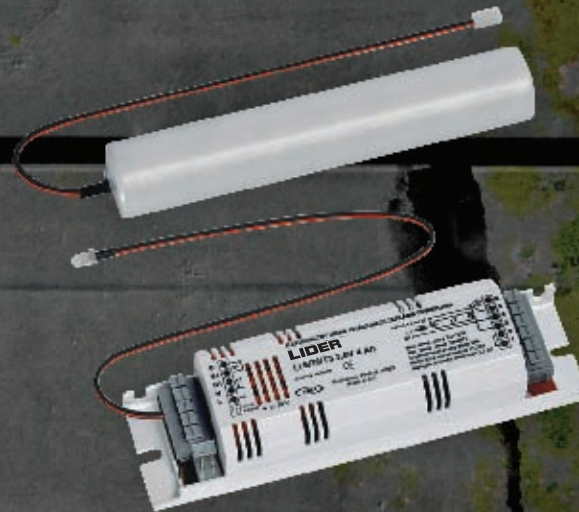
Гарантия качества

С целью реализации миссии фирмы мы внедрили систему управления качеством в соответствии с EN ISO 9001:2008, а выданный TUV NORD сертификат гарантирует высочайшее качество проектирования, производства, монтажа и технического обслуживания устройств аварийного освещения.

блок аварийного питания

Технические данные:

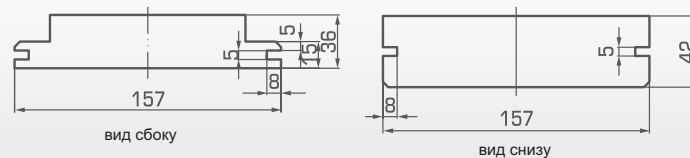
- Питание 230 В/50 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы $6 \div 80$ Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (t_a) $0 \div +55^\circ\text{C}$
- Рабочая температура (t_c) $0 \div +70^\circ\text{C}$
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 3,6 В, 4,8 В, 6 В и заряд $1,5 \div 4,0$ Ач (в зависимости от модели)
- Ток разряда аккумулятора: 0,1С
- Максимальный ток разряда аккумулятора: $<0,95$ С (функционирование в аварийном режиме)
- Зарядное устройство с цифровым процессором
- Максимальное время зарядки 24 ч
- Время функционирования в аварийном режиме $1 \div 3$ ч
- Рабочая частота $25 \div 30$ кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: $0,5 \div 1,5$ мм²
- Электронный балласт (EVG) и магнитного (VVG, KVG) балласт



Техническая характеристика:

Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 230 В АС
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из поликарбоната
- Класс защиты IP20
- Небольшие размеры и легкий магнитный



блок аварийного питания лидер

код	мощность	время	батарея
L/36/1	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6 V 1,5 Ah
L/36/2	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
L/36/3	6 W - 36 W	3 h	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
L/58/1	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8 V 1,5 Ah
L/58/2	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
L/58/3	6 W - 58 W	3 h	Ni-Cd 4,8 V 4,0 Ah

блок аварийного питания лидер применяется со всеми типами магнетических балластов и некоторыми видами EVG балластов

блок аварийного питания лидер EVG

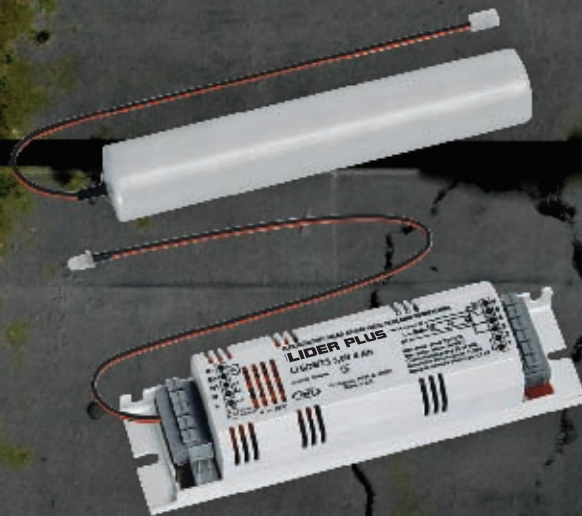
код	мощность	время	батарея
LE/36/1	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6 V 1,5 Ah
LE/36/2	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
LE/36/3	6 W - 36 W	3 h	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
LE/58/1	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8 V 1,5 Ah
LE/58/2	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
LE/58/3	6 W - 58 W	3 h	Ni-Cd 4,8 V 4,0 Ah
LE/80/1	6 W - 80 W	1 h	Ni-Cd 6 V 1,5 Ah
LE/80/2	6 W - 80 W	2 h	Ni-Cd 6 V 2,5 Ah
LE/80/3	6 W - 80 W	3 h	Ni-Cd 6 V 4,0 Ah

блок аварийного питания лидер применяется со всеми типами магнетических и электронных балластов

блок аварийного питания

Технические данные:

- Питание 220-240 ВAC/50-60 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы 6 ÷ 80 Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (ta) 0 ÷ +55°C
- Рабочая температура (tc) 0 ÷ +70°C
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 3,6 В, 4,8 В, 6 В и заряд 1,5 ÷ 4,0 Ач (в зависимости от модели)
- Ток разряда аккумулятора: 0,1С
- Максимальный ток разряда аккумулятора: <0,95 С (функционирование в аварийном режиме)
- Электронное импульсное зарядное устройство
- Максимальное время зарядки 12 ч
- Время функционирования в аварийном режиме 1 ÷ 3 ч
- Рабочая частота 25 ÷ 30 кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: 0,5 ÷ 1,5 мм²
- Электронный балласт (EVG) и магнитного (VVG, KVG) балласт
- Употребление электроэнергии в шесть раз ниже чем у стандартного блока аварийного питания



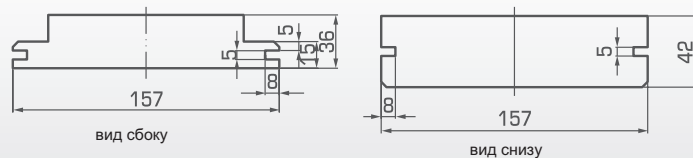
3

Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 220-240 В AC
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из поликарбоната или алюминия
- Класс защиты IP20
- Небольшие размеры и вес, легкий монтаж
- Очень низкое употребление электроэнергии

Техническая характеристика:

- Мощность флуоресцентной лампы 6 ÷ 80 Вт (в зависимости от модели)
- Время функционирования в аварийном режиме 1,2 или 3 ч
- Применяется с люминисцентными лампами T8, T5, компактными 4-штырьевыми лампами
- Балласт VVG, KVG, EVG



блок аварийного питания лидер плюс

код	мощность	время	батарея
LP/36/1	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6 V 1,5 Ah
LP/36/2	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
LP/36/3	6 W - 36 W	3 h	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
LP/58/1	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8 V 1,5 Ah
LP/58/2	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
LP/58/3	6 W - 58 W	3 h	Ni-Cd 4,8 V 4,0 Ah

блок аварийного питания лидер плюс применяется со всеми типами магнетических балластов и некоторыми видами EVG балластов

блок аварийного питания лидер EVG плюс

код	мощность	время	батарея
LEP/36/1	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6 V 1,5 Ah
LEP/36/2	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
LEP/36/3	6 W - 36 W	3 h	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
LEP/58/1	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8 V 1,5 Ah
LEP/58/2	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
LEP/58/3	6 W - 58 W	3 h	Ni-Cd 4,8 V 4,0 Ah
LEP/80/1	6 W - 80 W	1 h	Ni-Cd 6,0 V 1,5 Ah
LEP/80/2	6 W - 80 W	2 h	Ni-Cd 6,0 V 2,5 Ah
LEP/80/3	6 W - 80 W	3 h	Ni-Cd 6,0 V 4,0 Ah

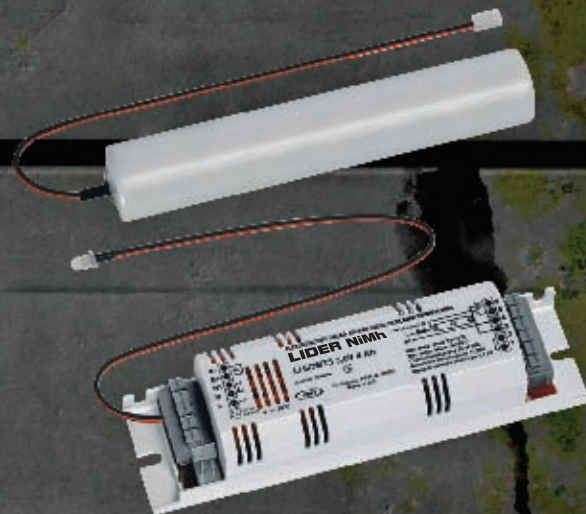
блок аварийного питания лидер EVG плюс применяется со всеми типами магнетических и электронных балластов

lider NiMh

блок аварийного питания

Технические данные:

- Питание 220-240 ВАЦ/50-60 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы 6 ÷ 80 Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (ta) 0 ÷ +55°C
- Рабочая температура (tc) 0 ÷ +70°C
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 3,6 В, 4,8 В, 6 В и заряд 1,5 ÷ 4,0 Ач (в зависимости от модели)
- Ток разряда аккумулятора: 0,1С
- Максимальный ток разряда аккумулятора: <0,95 С (функционирование в аварийном режиме)
- Электронное импульсное зарядное устройство
- Максимальное время зарядки 12 ч
- Время функционирования в аварийном режиме 1 ÷ 3 ч
- Рабочая частота 25 ÷ 30 кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: 0,5 ÷ 1,5 мм²
- Электронный балласт (EVG) и магнитного (VVG, KVG) балласт
- Употребление электроэнергии в шесть раз ниже чем у стандартного блока аварийного питания



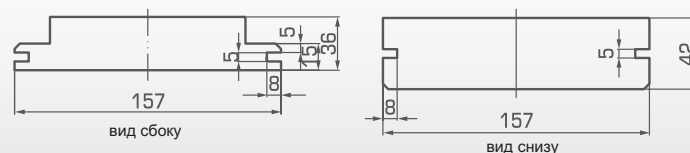
4

Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 230 В АС
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из поликарбоната
- Класс защиты IP20
- Небольшие размеры и легкий монтаж
- Низкое потребление энергии

Техническая характеристика:

- Мощность флуоресцентной лампы: 6Вт ÷ 80 Вт
- Время функционирования в аварийном режиме 1, 2 или 3 часа
- Тип флуоресцентной лампы: T8, T5
- Магнитный балласт (VVG, KVG), электронный балласт (EVG)



блок аварийного питания лидер NiMh

код	мощность	время	батарея
LH/36/1	6 W - 36 W	1 h	NiMh 3,6 V 1,5 Ah
LH/36/2	6 W - 36 W	2 h	NiMh 3,6 V 2,5 Ah
LH/36/3	6 W - 36 W	3 h	NiMh 3,6 V 4,0 Ah
LH/58/1	6 W - 58 W	1 h	NiMh 4,8 V 1,5 Ah
LH/58/2	6 W - 58 W	2 h	NiMh 4,8 V 2,5 Ah
LH/58/3	6 W - 58 W	3 h	NiMh 4,8 V 4,0 Ah

блок аварийного питания лидер NiMh применяется со всеми типами магнетических балластов и некоторыми видами EVG балластов

блок аварийного питания лидер NiMh EVG

код	мощность	время	батарея
LEH/36/1	6 W - 36 W	1 h	NiMh 3,6 V 1,5 Ah
LEH/36/2	6 W - 36 W	2 h	NiMh 3,6 V 2,5 Ah
LEH/36/3	6 W - 36 W	3 h	NiMh 3,6 V 4,0 Ah
LEH/58/1	6 W - 58 W	1 h	NiMh 4,8 V 1,5 Ah
LEH/58/2	6 W - 58 W	2 h	NiMh 4,8 V 2,5 Ah
LEH/58/3	6 W - 58 W	3 h	NiMh 4,8 V 4,0 Ah
LEH/80/1	6 W - 80 W	1 h	NiMh 6 V 1,5 Ah
LEH/80/2	6 W - 80 W	2 h	NiMh 6 V 2,5 Ah
LEH/80/3	6 W - 80 W	3 h	NiMh 6 V 4,0 Ah

блок аварийного питания лидер NiMh EVG применяется со всеми типами магнетических и электронных балластов



lider autotest

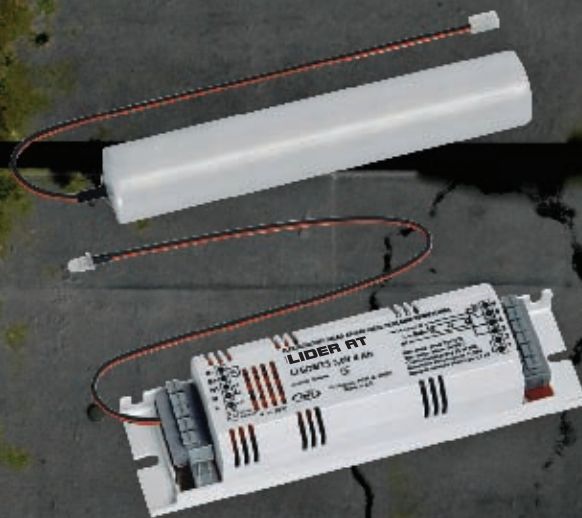
блок аварийного питания

Технические данные:

- Мощность флуоресцентной лампы: 8Вт ÷ 80 Вт
- Время функционирования в аварийном режиме 1, 2 или 3 часа
- Тип флуоресцентной лампы: T5
- балласт KVG, EVG)

Техническая характеристика:

- Мощность флуоресцентной лампы 6 ÷ 80 Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (ta) 0 ÷ +55°C
- Рабочая температура (tc) 0 ÷ +70°C
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-кадмиевые NT
- Напряжение блока аккумуляторов: 3,6 В, 4,8 В, 6 В и заряд 1,5 ÷ 4,0 Ач (в зависимости от модели)
- Ток разряда аккумулятора: 0,1С
- Максимальный ток разряда аккумулятора: <0,95 С (функционирование в аварийном режиме)
- Зарядное устройство с цифровым процессором
- Максимальное время зарядки 24 ч
- Время функционирования в аварийном режиме 1 ÷ 3 ч
- Рабочая частота 25 ÷ 30 кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: 0,5 ÷ 1,5 мм²



5

Типы тестирования:

Тест А запускается автоматически с интервалом в 30 дней.

Тест А проверяет следующие параметры:

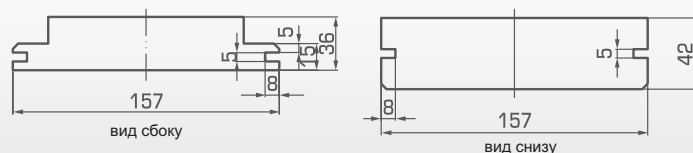
- Запуск функционирования в аварийном режиме
- в течение 5 минут
- Проверка электроразряда аккумулятора
- Проверка минимального напряжения аккумулятора

Тест В запускается автоматически с интервалом в 360 дней.

Тест В проверяет следующие параметры:

- Запуск функционирования в аварийном режиме
- в течение полного периода такой работы (1,2,3 ч)
- Проверка электроразряда аккумулятора
- Проверка минимального напряжения аккумулятора

В случае прекращения подачи питания в ходе проведения теста А или В устройство работает в режиме аварийного освещения. Сигнал о проведении теста продолжает поступать. После восстановления питания 230 В АС устройство продолжает работать в аварийном режиме до окончания полного цикла проверки А или В.



вид снизу

●	●	значение
светит	—	зарядка пакета батарей в обычном режиме
—	мигает	повреждена лампа
—	светит	повреждена батарея
—	—	тестирование / аварийный режим

блок аварийного питания лидер EVG автотест

код	мощность	время	батарея
LE/36/1/AT	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
LE/36/2/AT	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
LE/36/3/AT	6 W - 36 W	3 h	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
LE/58/1/AT	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
LE/58/2/AT	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
LE/58/3/AT	6 W - 58 W	3 h	Ni-Cd 4,8 V 4,0 Ah
LE/80/1/AT	6 W - 80 W	1 h	Ni-Cd 6 V 2,5 Ah
LE/80/2/AT	6 W - 80 W	2 h	Ni-Cd 6 V 2,5 Ah
LE/80/3/AT	6 W - 80 W	3 h	Ni-Cd 6 V 4,0 Ah



lider nt

блок аварийного питания

Технические данные:

- Питание 230 В/50 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы $6 \div 58$ Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (t_a) $-25 \div +55^\circ\text{C}$
- Рабочая температура (t_c) $0 \div +70^\circ\text{C}$
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 4 В, 6 В и заряд $2,5 \div 4,0$ Ач (в зависимости от модели)
- Ток разряда аккумулятора: 0,1С
- Максимальный ток разряда аккумулятора: $<0,95$ С (функционирование в аварийном режиме)
- Электронное импульсное зарядное устройство
- Максимальное время зарядки 24 ч
- Время функционирования в аварийном режиме 1 или 2 ч
- Рабочая частота $25 \div 30$ кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: $0,5 \div 1,5$ мм²
- Электронный балласт (EVG) и магнитный (VVG, KVG) балласт

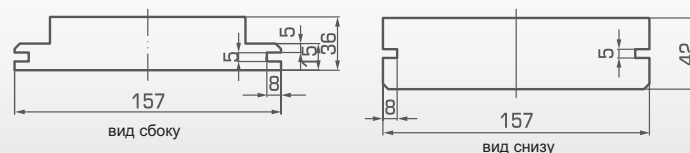


6

Техническая характеристика:

Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 230 В АС
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из поликарбоната
- Класс защиты IP20
- Небольшие размеры и легкий монтаж



блок аварийного питания лидер nt

код	мощность	время	батарея
L/36/1/NT	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
L/36/2/NT	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6V 4Ah
L/58/1/NT	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
L/58/2/NT	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8V 4Ah

блок аварийного питания лидер nt применяется со всеми типами магнетических балластов и некоторыми видами EVG балластов

Conversion kit Lider EVG nt

код	мощность	время	батарея
LE/36/1/NT	6 W - 36 W	1 h	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LE/36/2/NT	6 W - 36 W	2 h	Ni-Cd 3,6V 4Ah
LE/58/1/NT	6 W - 58 W	1 h	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LE/58/2/NT	6 W - 58 W	2 h	Ni-Cd 4,8V 4Ah

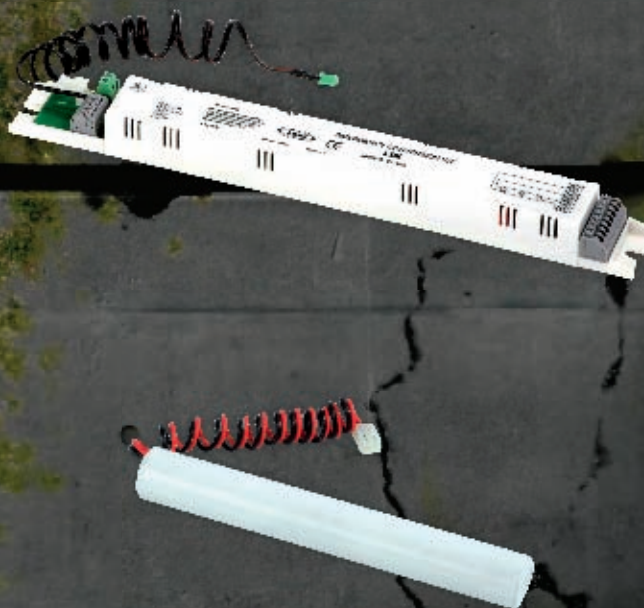
блок аварийного питания лидер EVG nt применяется со всеми типами магнетических и электронных балластов



блок аварийного питания

Технические данные:

- Питание 220-240 В/50-60 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы $8 \div 80$ Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (t_a) $0 \div +55^\circ\text{C}$
- Рабочая температура (t_c) $0 \div +70^\circ\text{C}$
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-металлгидридные НТ или никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 3,6 В, 4,8 В, 6 В и заряд $1,5 \div 4,0$ Ач (в зависимости от модели)
- Максимальный ток разряда аккумулятора: $<0,95$ С (функционирование в аварийном режиме)
- Электронное импульсное зарядное устройство
- Максимальное время зарядки 12 ч
- Время функционирования в аварийном режиме $1 \div 3$ ч
- Рабочая частота $25 \div 30$ кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: $0,5 \div 1,5$ мм²



Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 230 В AC
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из поликарбоната
- Класс защиты IP20
- Небольшие размеры и легкий монтаж
- Разогрев катодов во время функционирования в аварийном режиме
- Стабилизация светового потока
- Низкое потребление энергии
- Небольшие тепловые потери позволяют осуществлять герметичный монтаж
- Небольшой вес
- Аккумулятор NiCd в опции

Техническая характеристика:

- Мощность флуоресцентной лампы: $8\text{Вт} \div 80$ Вт
- й лампы: $8\text{Вт} \div 80$ Вт
- Время функционирования в аварийном режиме 1, 2 или 3 часа
- Тип флуоресцентной лампы: T5
- Электронный балласт (EVG)



блок аварийного питания лин

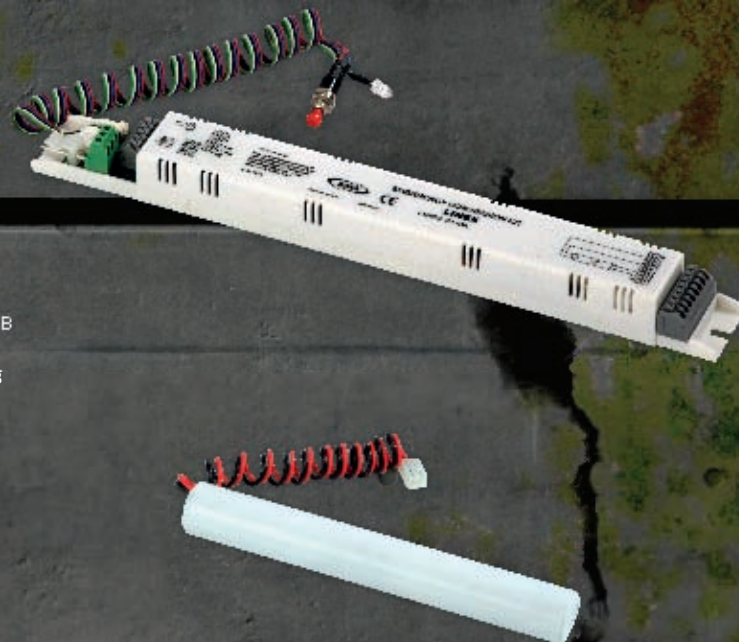
код	мощность	время	батарея
LN/21/1	8 W, 14 W, 21 W	1 h	NiMh 3,6 V 1,5 Ah
LN/21/2	8 W, 14 W, 21 W	2 h	NiMh 3,6 V 2,5 Ah
LN/21/3	8 W, 14 W, 21 W	3 h	NiMh 3,6 V 4,0 Ah
LN/39/1	24 W, 39 W	1 h	NiMh 4,8 V 1,5 Ah
LN/39/2	24 W, 39 W	2 h	NiMh 4,8 V 2,5 Ah
LN/39/3	24 W, 39 W	3 h	NiMh 4,8 V 4,0 Ah
LN/49/1	28 W, 35 W, 49 W	1 h	NiMh 6 V 1,5 Ah
LN/49/2	28 W, 35 W, 49 W	2 h	NiMh 6 V 2,5 Ah
LN/49/3	28 W, 35 W, 49 W	3 h	NiMh 6 V 4,0 Ah
LN/80/1	54 W, 80 W	1 h	NiMh 6V 1,5 Ah
LN/80/2	54 W, 80 W	2 h	NiMh 6V 2,5 Ah
LN/80/3	54 W, 80 W	3 h	NiMh 6V 4,0 Ah

блок аварийного питания лин применяется со всеми типами магнетических и электронных балластов

блок аварийного питания

Технические данные:

- Питание 220-240 В/50-60 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы 8 ÷ 80 Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (ta) 0 ÷ +55°C
- Рабочая температура (tc) 0 ÷ +70°C
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-металлгидридные НТ или никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 3,6 В, 4,8 В, 6 В и заряд 1,5 ÷ 4,0 Ач (в зависимости от модели)
- Максимальный ток разряда аккумулятора: <0,95 С (функционирование в аварийном режиме)
- Зарядное устройство с цифровым процессором
- Максимальное время зарядки 12 ч
- Время функционирования в аварийном режиме 1 ÷ 3 ч
- Рабочая частота 25 ÷ 30 кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: 0,5 ÷ 1,5 мм²



Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 230 В AC
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из поликарбоната
- Класс защиты IP20
- Небольшие размеры и легкий монтаж
- Разогрев катодов во время функционирования в аварийном режиме
- Предварительный разогрев катодов перед функционированием в аварийном режиме
- Стабилизация светового потока
- Низкое потребление энергии
- Небольшие тепловые потери позволяют осуществлять герметичный монтаж
- Небольшой вес
- Дополнительный выход для модуля, предназначенного для работы в ночное время
- Функционирование вместе с системой Rubic или версия с автоматическим тестированием

Техническая характеристика:

- Мощность флуоресцентной лампы: 8Вт ÷ 80 Вт
- Время функционирования в аварийном режиме 1, 2 или 3 часа
- Тип флуоресцентной лампы: T5
- Электронный балласт (EVG)



блок аварийного питания линекс

код	мощность	время	батарея
LX/21/1	8 W, 14 W, 21 W	1 h	NiMh 3,6 V 1,5 Ah
LX/21/2	8 W, 14 W, 21 W	2 h	NiMh 3,6 V 2,5 Ah
LX/21/3	8 W, 14 W, 21 W	3 h	NiMh 3,6 V 4,0 Ah
LX/39/1	24 W, 39 W	1 h	NiMh 4,8 V 1,5 Ah
LX/39/2	24 W, 39 W	2 h	NiMh 4,8 V 2,5 Ah
LX/39/3	24 W, 39 W	3 h	NiMh 4,8 V 4,0 Ah
LX/49/1	28 W, 35 W, 49 W	1 h	NiMh 6 V 1,5 Ah
LX/49/2	28 W, 35 W, 49 W	2 h	NiMh 6 V 2,5 Ah
LX/49/3	28 W, 35 W, 49 W	3 h	NiMh 6 V 4,0 Ah
LX/80/1	54 W, 80 W	1 h	NiMh 6V 1,5 Ah
LX/80/2	54 W, 80 W	2 h	NiMh 6V 2,5 Ah
LX/80/3	54 W, 80 W	3 h	NiMh 6V 4,0 Ah

блок аварийного питания линекс применяется со всеми типами магнетических и электронных балластов

цвет LED	сигнал	обозначение
●	нет сигнала	тестирование/ аварийный режим
	светит	поврежденная батарея
	мигает	поврежденная лампа
●	нет сигнала	тестирование/ аварийный режим
	светит	заряджение пакета батарей в обычном режиме отсчитывание до следующего тестирования

Универсальный блок аварийного питания для светодиодов LED

Технические данные:

- Питание 220-240 В/50-60 Гц
- Напряжение питания 170-260 VDC
- Напряжение на выходе из блока 12 VDC
- Максимальное время зарядки 12 ч
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-металлгидридные НТ или никель-кадмиевые НТ
- Светодиоды Power LED 1x3W
- Светодиоды Power LED 2x1W
- Светодиоды Power LED 3x1W
- Светодиоды LED 1,2W
- Светодиоды LED 12VDC до 3,5W
- Температура внешней среды (t_a) $0 \div +55^\circ\text{C}$
- Рабочая температура (t_c) $0 \div +70^\circ\text{C}$
- Класс защиты IP20
- Класс изоляции II
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: $0,5 \div 1,5 \text{ мм}^2$
- Опциональное выполнение: PT или RS



Блок аварийного питания предназначенный для источников света LED.

Блок можно использовать как отдельно, так и в системах центральной батареи.

Максимальная мощность источника света LED, подключенного к блоку это 3,5 W, напряжение - 12 VDC. В данном блоке размещены предохранители как на стороне источника питания, так и выхода из блока.

Универсальный блок постоянного (SA) или непостоянного типа (SE).

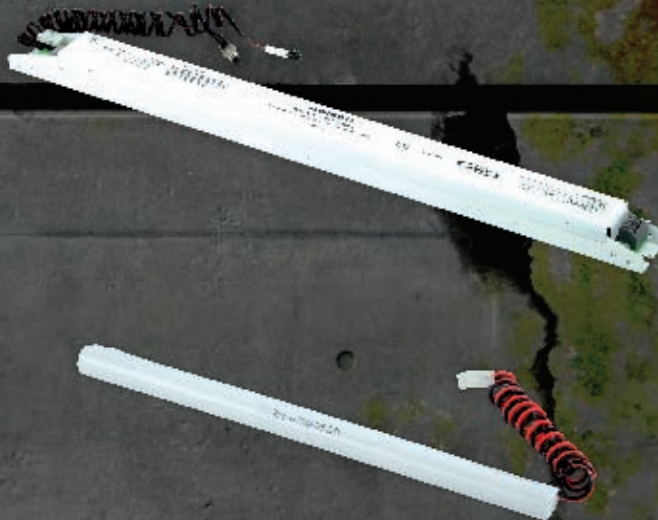


код	питание	время	батарея
UL/3/1	1W - 3W	1 h	Ni-Mh/Ni-Cd 3,6 V 1,5 Ah
UL/3/2	1W - 3W	2 h	Ni-Mh/Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
UL/3/3	1W - 3W	3 h	Ni-Mh/Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah

combo t5

Технические данные:

- Питание 220-240 В/50-60 Гц
- Мощность флуоресцентной лампы $24 \div 80$ Вт (в зависимости от модели)
- Температура внешней среды (t_a) $0 \div +55^\circ\text{C}$
- Рабочая температура (t_c) $0 \div +70^\circ\text{C}$
- Используемые аккумуляторы: высокотемпературные никель-металлгидридные НТ или никель-кадмиевые НТ
- Напряжение блока аккумуляторов: 4,8 В, 6 В и заряд $1,5 \div 4,0$ Ач (в зависимости от модели)
- Максимальный ток разряда аккумулятора: $<0,95$ С (функционирование в аварийном режиме)
- Электронное импульсное зарядное устройство
- Максимальное время зарядки 12 ч
- Время функционирования в аварийном режиме $1 \div 3$ ч
- Рабочая частота $15 \div 50$ кГц
- Сечение проводов, входящих в комплект поставки: $0,5 \div 1,5$ мм²



10

Техническая характеристика:

Отличительные качества:

- Встроенная автоматическая система переключения обеспечивает возможность непрерывной работы флуоресцентных ламп при бесперебойной подаче питания, а также в аварийном режиме
- Плавный запуск низкочастотной лампы: система плавного запуска обеспечивает длительный срок службы лампы
- Процесс зарядки и подключение соответствующего аккумулятора при подаче питания от системы с напряжением 220-240 В AC
- Контроль минимального напряжения разряда аккумулятора
- Покрытие из покрашенной стали
- Класс защиты IP20
- Стабилизация светового потока
- Разогрев катодов во время функционирования в аварийном режиме
- Низкое потребление энергии: в 6 раз ниже во время работы в аварийном режиме
- Небольшие размеры и легкий монтаж
- Небольшие тепловые потери позволяют осуществлять герметичный монтаж
- Небольшой вес
- Тип флуоресцентной лампы: T5
- Аккумулятор NiCd в опции



блок аварийного питания комбо t5

код	мощность	время	батарея
CM/35/1	28 W, 35 W	1 h	NiMh 6 V 1,5 Ah
CM/35/2	28 W, 35 W	2 h	NiMh 6 V 2,5 Ah
CM/35/3	28 W, 35 W	3 h	NiMh 6 V 4,0 Ah
CM/39/1	24 W, 39 W	1 h	NiMh 4,8 V 1,5 Ah
CM/39/2	24 W, 39 W	2 h	NiMh 4,8 V 2,5 Ah
CM/39/3	24 W, 39 W	3 h	NiMh 4,8 V 4,0 Ah
CM/49/1	49 W	1 h	NiMh 6 V 1,5 Ah
CM/49/2	49 W	2 h	NiMh 6 V 2,5 Ah
CM/49/3	49 W	3 h	NiMh 6 V 4,0 Ah
CM/80/1	54 W, 80 W	1 h	NiMh 6 V 1,5 Ah
CM/80/2	54 W, 80 W	2 h	NiMh 6 V 2,5 Ah
CM/80/3	54 W, 80 W	3 h	NiMh 6 V 4,0 Ah



PPH.U. Awex
ul. Długa 39, 32-091 Michałowice, Poland
tel.: (+48) 12 681 55 00, 12 388 70 63, 12 388 70 84
fax: (+48) 12 681 55 22, 12 388 70 64
e-mail: export@awex.eu
www.awex.eu

