INEXI

Блок аварийного питания **(БАП) INEXI™** предназначен для применения в аварийном освещении. Блок может встраиваться, как в новые, так и в уже установленные светильники рабочего освещения.
INEXI™ работает с широким диапазоном светодиодов мощностью от 0,3 Вт до 1 Вт и рабочими токами 100 мА, 150 мА и 300 мА.

Работа INEXI™ в аварийном режиме.
При отсутствии напряжения в сети рабочего освещения блок обеспечивает питание стабильным постоянным током подключенных к нему светодиодных линеек от аккумуляторной батареи.

Работа INEXI™ в нормальном режиме.
При нормальном напряжении в сети рабочего освещения блок обеспечивает питание светодиодных линеек стабильным постоянным током от сети 220В 50Гц, а также заряжает аккумуляторную батарею и обеспечивает индикацию её заряда.

Поддерживаемые INEXI™ модели LED линеек торговой марки БЕЛЫЙ СВЕТ

Наименование	Габаритные размеры ДхШхВ(мм.)	Напряжение питания (В)	Потребляемый ток (А)	Световой поток (лм)
BS-LED - 5x0,3	110x58x3	15 - 20	0,1	160
BS-LED - 4x1	110x25x3	12 - 16	0,3	360

условные обозначения - стр. 10-12 ; параметрическая матрица - стр. 13

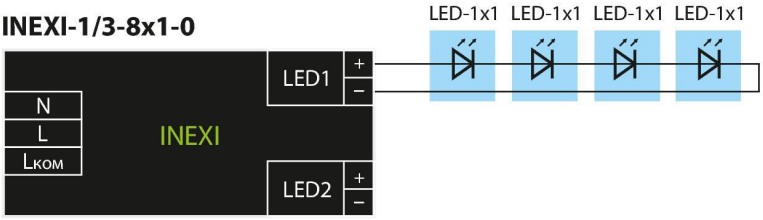
	Автономный режим	Источник света	Кол-во источников света	Тип АБ	Масса
INEXI-1/3-8x1-0*		нет	нет	NiCd	0,38

* - подключение 1x1Вт LED светильников других производителей

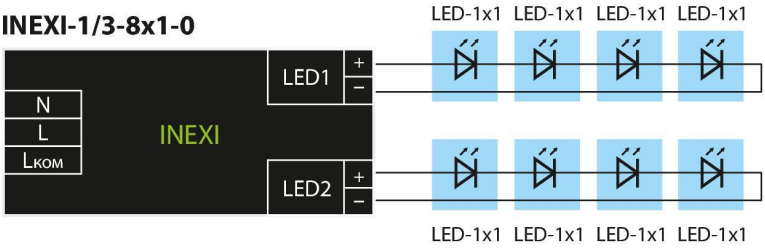
	Автономный режим	Источник света	Кол-во источников света	Тип АБ	Масса
INEXI-1/3-5x0,3-1		BS-LED - 5x0,3	1	NiCd	0,41
INEXI-1/3-5x0,3-2		BS-LED - 5x0,3	2	NiCd	0,44
INEXI-1/3-5x0,3-3		BS-LED - 5x0,3	3	NiCd	0,47
INEXI-1/3-4x1-1		BS-LED - 4x1	1	NiCd	0,40
INEXI-1/3-4x1-2		BS-LED - 4x1	2	NiCd	0,42

Схемы подключения 1x1Вт LED светильников других производителей к блоку INEXI-1/3-8x1-0

INEXI-1/3-8x1-0

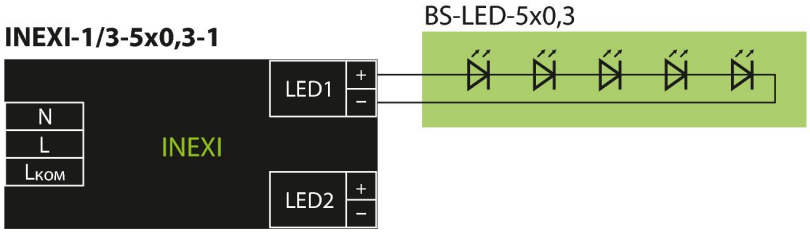


INEXI-1/3-8x1-0

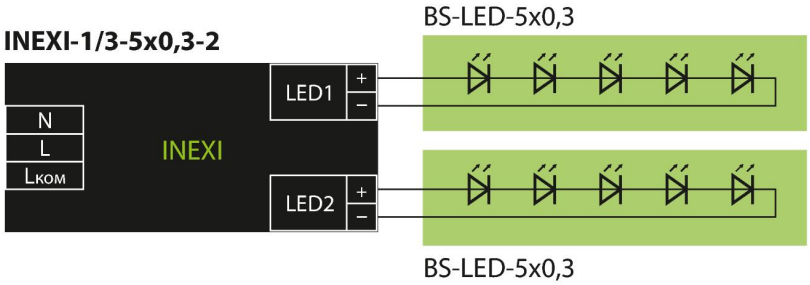


Схемы подключения светодиодных линеек BS-LED-5x0,3 к блоку INEXI

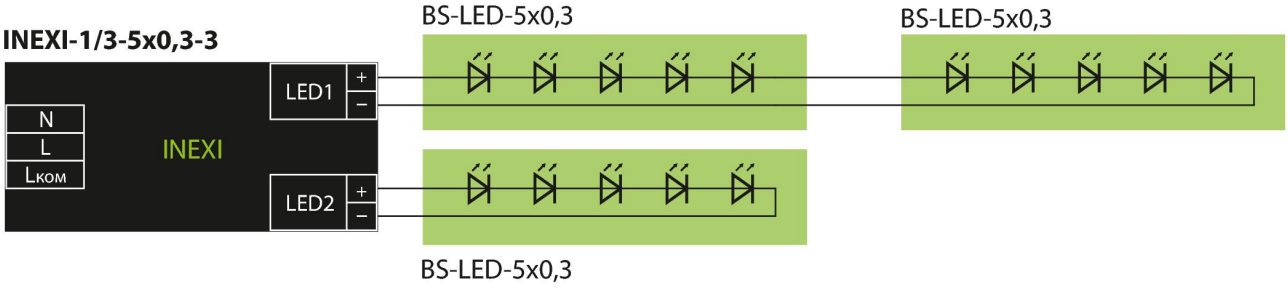
INEXI-1/3-5x0,3-1



INEXI-1/3-5x0,3-2

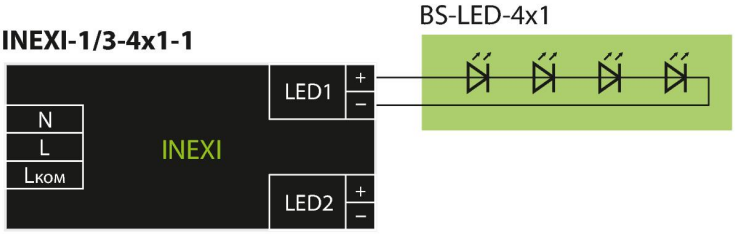


INEXI-1/3-5x0,3-3

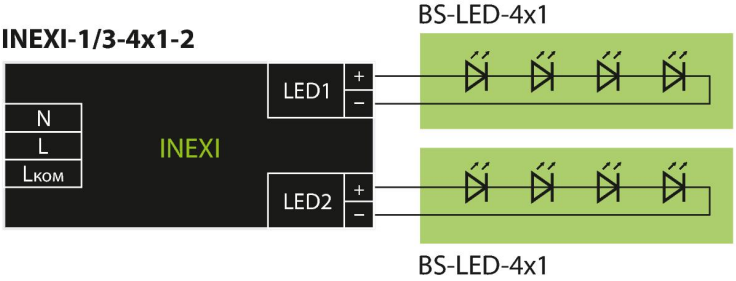


Схемы подключения светодиодных линеек BS-LED-4x1 к блоку INEXI

INEXI-1/3-4x1-1



INEXI-1/3-4x1-2



условные обозначения - стр. 10-12 ; параметрическая матрица - стр. 13

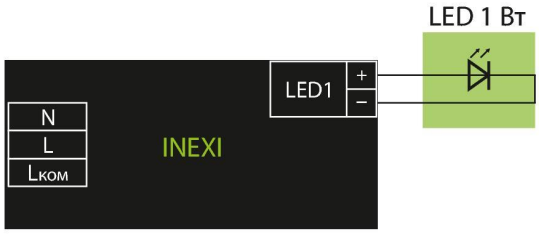
Блоки аварийного питания **INEXI-3-1x1-0**, **INEXI-3-3x1-0**, **INEXI-3-1x3-0** предназначены для применения в аварийном освещении.
Блок может встраиваться, как в новые, так и в уже установленные светильники рабочего освещения. Блоки **INEXI-3-1x1-0**, **INEXI-3-3x1-0** работают со светодиодами мощностью 1 Вт и рабочим током 350 мА. Блок **INEXI-3-1x3-0** работает со светодиодами мощностью 3 Вт и рабочим током 700 мА.

	Автономный режим	Мощность источника света, Вт	Кол-во подключаемых источников света	Тип АБ	Масса
INEXI-3-1x1-0		1	1	NiCd	0,25
INEXI-3-3x1-0		1	3	NiCd	0,51
INEXI-3-1x3-0		3	1	NiCd	0,38

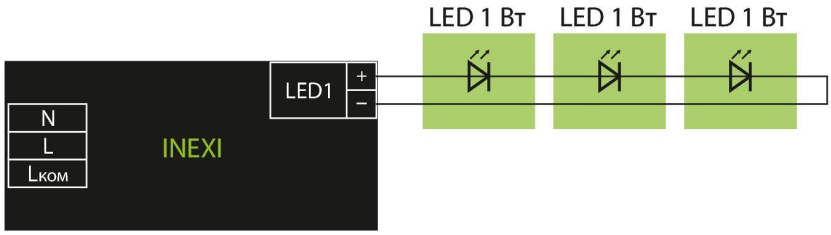
Блоки светодиодами не комплектуются и предназначены для использования с LED светильниками других производителей.

Время работы в аварийном режиме с необходимым по ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 запасом (25%).
Все блоки в аварийном режиме обеспечивают световой поток такой же, как и в нормальном режиме (100%).

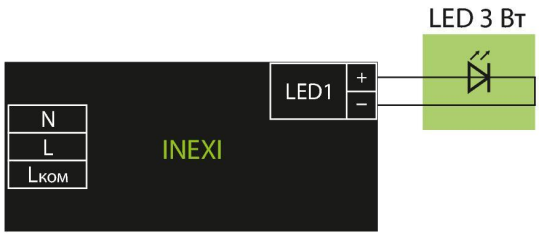
Схемы подключения светодиодов к блоку INEXI-3-1x1-0



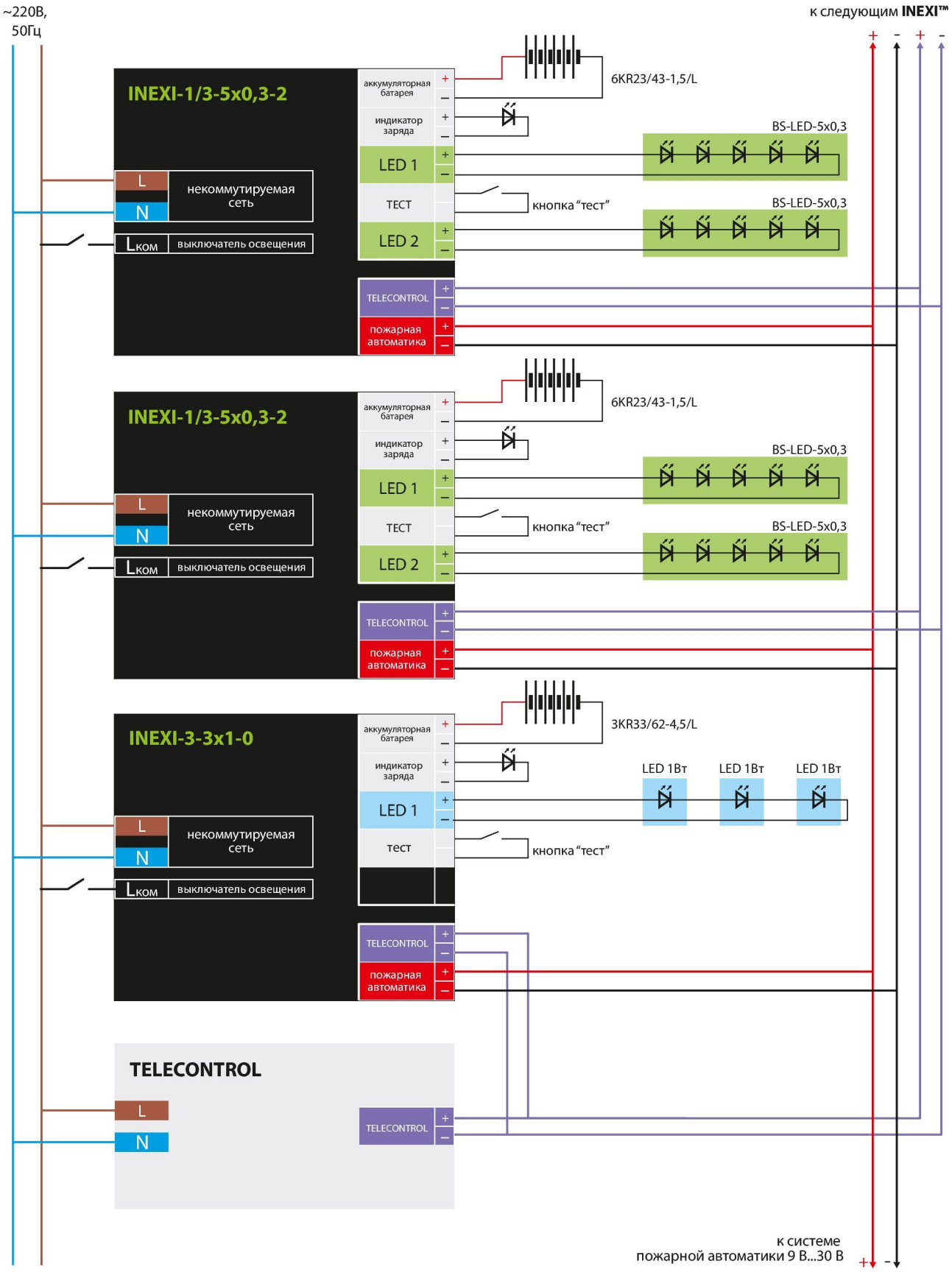
Схемы подключения светодиодов к блоку INEXI-3-3x1-0

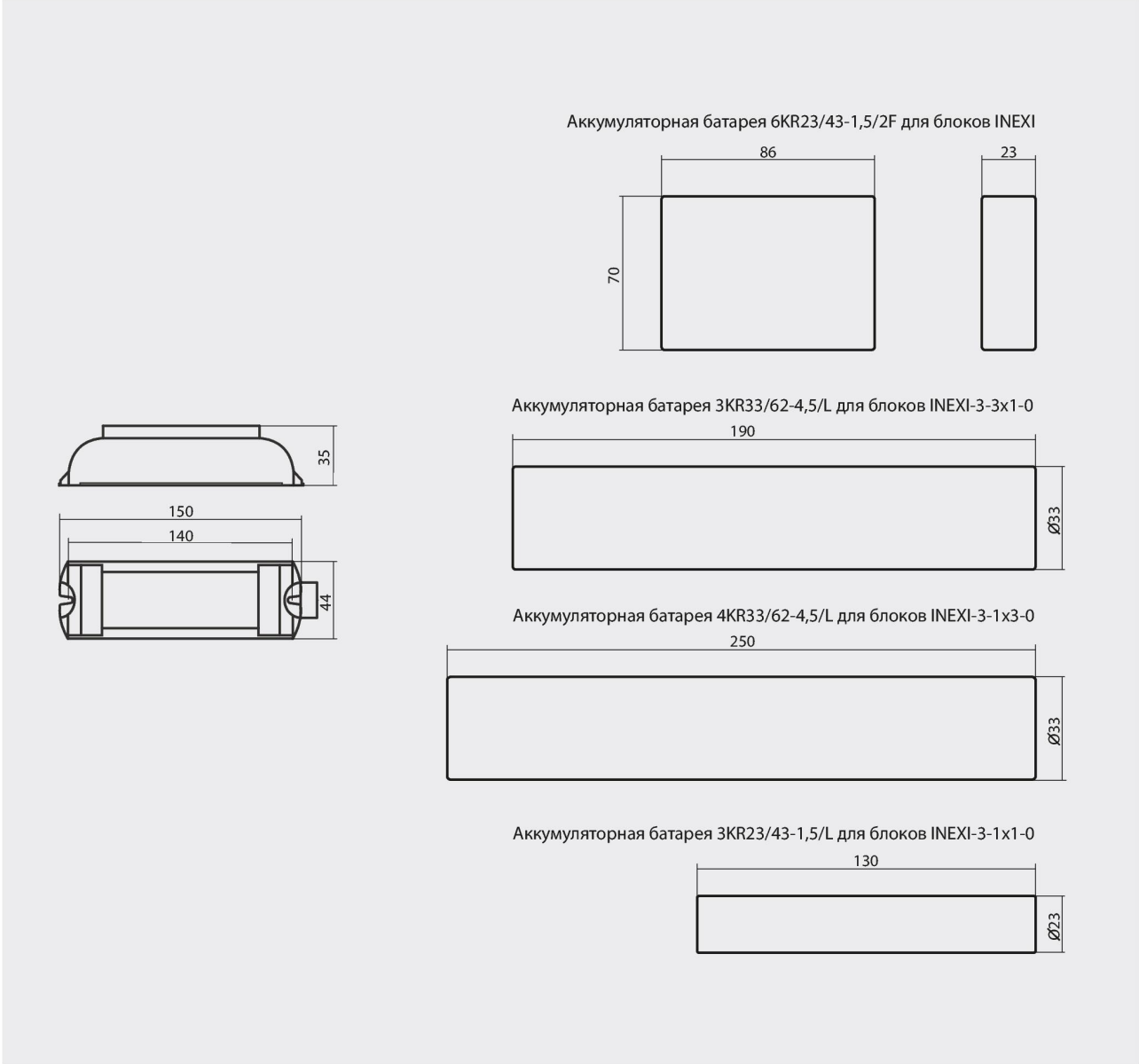


Схемы подключения светодиодов к блоку INEXI-3-1x3-0



Пример построения системы аварийного освещения с использованием INEXI™



условные обозначения - стр. 10-12 ; параметрическая матрица - стр. 13

Габаритные размеры