При любом типе подключения светильник имеет три режима работы:

#### 1. Рабочий режим

В зависимости от типа подключения, фаза присутствует:

- на контактах 2 и 3 клеммной колодки X1 (тип подключения 1)
- на контактах L клеммных колодок X1 и X2 (тип подключения 2)
- на красном и коричневом проводе (тип подключения 3)
- на контакте 3 клеммных колодок X1 и X2 (по умолчанию питание заведено на фазу L3) и контакте L клеммных колодок X4 и X5 (тип подключения 4),
- на контакте L клеммных колодок X1 и X3 (тип подключения 5)

при этом все светодиодные модули светильника выдают 100% светового потока.

#### 2. Аварийный режим

Примечание:

поставки.

В зависимости от типа подключения, фаза отсутствует:

- на контактах 2 и 3 клеммной колодки X1 (тип подключения 1)
- на контакте L клеммных колодок X1 и X2 (тип подключения 2)
- на красном и коричневом проводе (тип подключения 3)
- на контакте 3 клеммных колодок X1 и X2 (по умолчанию питание заведено на фазу L3) и контакте L клеммных колодок X4 и X5 (тип подключения 4),
- на контакте L клеммных колодок X1 и X3 (тип подключения 5) при этом все светодиодные модули светильника выдают 10% светового потока от номинала.

Полностью обесточить светильник;

Отсоединить контакты на аккумуляторной батарее;

• После демонстрации работы светильника в аварийном режиме необходимо:

• Этикетку с буквенным обозначением «А» для маркировки аварийных светильников, наклеить на видимую поверхность светильника после монтажа. Этикетка входит в комплект

- Через 20-30 с. подключить контакты на аккумуляторной батарее.

#### 3. Режим зарядки аккумуляторной батареи

В зависимости от типа подключения:

- фаза на контакте 2 отсутствует, фаза на контакте 3 присутствует клеммной колодки X1 (тип подключения 1)
- фаза на контакте L клеммной колодки X2 отсутствует, фаза на контакте L клеммной колодки X1 присутствует (тип подключения 2)
- фаза на коричневом проводе отсутствует, фаза на красном проводе присутствует (тип подключения 3)
- фаза на контакте 3 клеммных колодок X1 и X2 (по умолчанию питание заведено на фазу L3) отсутствует, фаза на контакте L клеммных колодок X4 и X5 присутствует (тип подключения 4).
- фаза на контакте L клемной колодки X1 отсутствует, фаза на контакте L клемной колодки X3 присутствует (тип подключения 5), при этом светодиодные модули не светятся и происходит зарядка аккумуляторной батареи.

# **VARTON**

Дополнение к паспорту на светодиодные светильники Varton с функцией аварийного освещения

#### Основные характеристики

- ▶ Тип аккумуляторной батареи NiCd.
- Рабочий ресурс до 1000 циклов.
- ▶ Срок службы до 3 лет.
- Время до полной зарядки 24 часа.
- ▶ Время работы в аварийном режиме 1 час.

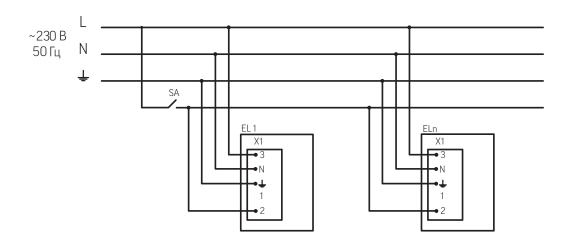


ВНИМАНИЕ! В случае хранения светильника более 6 месяцев со дня производства требуется полная зарядка аккумуляторной батареи в течение 24 часов путем подключения светильника к сети.

## Схемы подключения светильников в аварийном исполнении

#### Тип подключения 1

A070/A070 IP40	S070/ S070 IP40	SL2	GR070
A070/S/A070/S IP40	S170/ S170 IP40	Ecophon Gedina D	GR070/F
A170/A170 IP40	S270/S270 IP40	MicroLook 070/350	GR070/N
A270/A270 IP40	LUX (L=1235)	Tegular 070/350	GR170/F
A300/ A300 IP40	E070/E070 IP40	Vector 070/350	GR270/F
A350/ A350 IP40	E170/ E170 IP40	Rockfon 070	Светодиодная панель
A370/A370 IP40	E350/E350 IP40	IP65 Strong	DL
G-Line	Universal-Line		



EL1-ELn - светильники, где n-количество подключённых светильников

Х1 - клеммная колодка

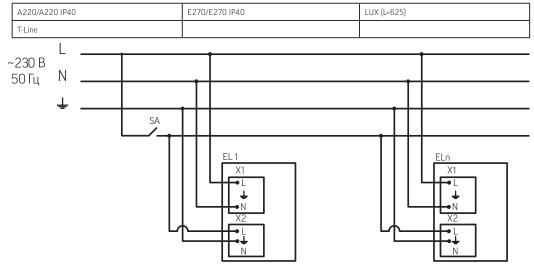
SA - выключатель питающей сети







## ▶ Тип подключения 2



EL1-ELn - светильники, где n-количество подключённых светильников

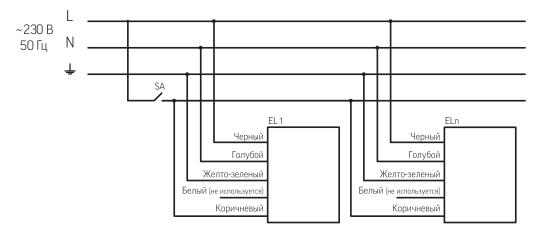
X1- клеммная колодка расположенная дальше от источника питания, X2 - клеммная колодка расположенная ближе к источнику питания

SA - выключатель питающей сети.

#### ▶ Тип подключения 3

**(** 

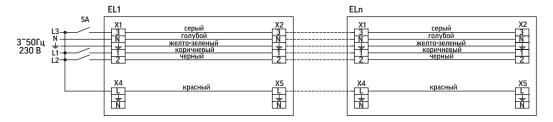
C070	C270	AL170	Clip-In 350 IP54
C070/GL	C270/N	AL270	Clip-In 070 IP54
C070/N	C350	Iron	Clip-In 070 IP40
CO70/NGL	C350/N	Iron Opal	Cesal 070 IP40
C170/C170/GL	A070/0T	Iron Agro	Cesal 070 IP54
C170/N			



EL1-ELn - светильники, где n-количество подключённых светильников SA - выключатель питающей сети

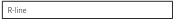


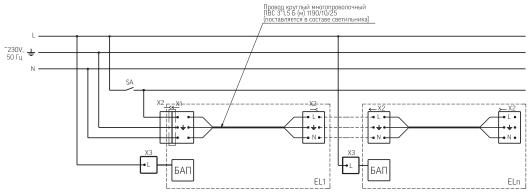
- 1		
- 1	Law a con-	
- 1	I Market Line	
- 1	Figure Ellic	
- 1		



EL1-ELn - светильники, где n-количество подключённых светильников SA - выключатель питающей сети, X1, X2, X4, X5 - клемные колодки.

### ▶ Тип подключения 5





### Таблица цветов провода

Разъем	Цвет провода	
X1, X2		
L	коричневый	
Ť	желто-зеленый	
N	голубой	
Х3		
L	черный	

- X1 Клемный разъем 1601/VMB-SM
- X2 Клемный разъем, ответная часть 1602/VFB-SM X3 Клемма соединительная СК-412
- БАП Блок аварийного питания



