

### ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDX SPOT (ЗАМЕНА ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ С ЦОКОЛЕМ GU5,3 (MR16) на 12В

#### Лампа светодиодная BIOLEDX®Spot 24 LED

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	30°
	Световой поток	280 000 mcd
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	1,4 Вт
<b>S16-2431-142</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 10 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Используется в основном для подсветки. Из-за низкого энергопотребления возможно создание эффекта звездного неба, применение большого количества ламп.

#### Лампа светодиодная BIOLEDX®Spot 24 SMD LED

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	60°
	Световой поток	110 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	2,5Вт
<b>S16-2451-126</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ25

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Используется для полноценного освещения. Дает мягкий, равномерный свет, похожий на свет галогенных ламп. Идеальна для применения в ванных.

#### Лампа светодиодная BIOLEDX®Spot 3 Вт

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	30°
	Световой поток	120 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	3 Вт
<b>S16-1331-500</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 30 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий. Дает точечный узкий луч, что позволяет делать акцент на отдельных предметах.

#### Лампа светодиодная BIOLEDX®Spot 3 x1 Вт

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Дневной белый
	Угол свечения	50°
	Световой поток	220 Lm
	Температура	5000K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	3,5 Вт
<b>S16-3152-163</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 35 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий. Дает точечный узкий мощный световой луч, делает акцент на серебре.

#### Лампа светодиодная BIOLEDX®Spot 3 x1 Вт

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	50°
	Световой поток	200 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	3,5 Вт
<b>S16-3151-161</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 35 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий. Дает точечный узкий мощный световой луч, что позволяет делать акцент на отдельных предметах.

#### Лампа светодиодная BIOLEDX®Spot 60 LED 120°

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	260 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	3 Вт
<b>S16-60P1-509</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 50 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп на 12В. Идеальна для освещения различных помещений.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 60 LED

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	45°
	Световой поток	90 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	2,4 Вт
<b>S16-6051-013</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 20 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп со стандартными цоколями на 12В. Используется для подсветки или для основного освещения. Идеальна для дизайна освещения многоуровневых потолков.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 x2 Вт

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	25°
	Световой поток	400 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	6 Вт
<b>S16-3221-531</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 50 Вт

Это новинка - яркая светодиодная лампа, которая заменяет галогенную лампу 50 Вт и подходит к стандартным светильникам ø 50 мм, встраиваемым в подвесной потолок. Может применяться для основного освещения офисов, жилых комнат.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 x1 Вт Dimmer

	Цоколь	GU5,3
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	60°
	Световой поток	200 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	4 Вт
<b>S16-31D-527</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 30 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп на 12В. Дает точечный узкий мощный световой луч. Кроме этого, лампу можно использовать с диммером для плавного регулирования силы светового потока

## ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX SPOT (ЗАМЕНА ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ С ЦОКОЛЕМ GU10 на 220В)

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 24 LED

	Цоколь	GU10
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	30°
	Световой поток	280 000 mcd
	Температура	3200K
	Напряжение	220-220-230V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	1,4 Вт
<b>S10-2431-022</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 10 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Используется в основном для подсветки. Из-за низкого энергопотребления возможно создание эффекта звездного неба, применение большого количества ламп.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 24 SMD LED

	Цоколь	GU10
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	60°
	Световой поток	110 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	2,5Вт
<b>S10-24S1-125</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ25

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Используется для полноценного освещения. Дает мягкий, равномерный свет, похожий на свет галогенных ламп. Идеальна для применения в ванных.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 Вт

	Цоколь	GU10
	Цветность	Дневной белый
	Угол свечения	30°
	Световой поток	150 Lm
	Температура	5000K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	3 Вт
<b>S10-1353-562</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 30 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий с серебром

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 Вт



Цоколь	GU10
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	30°
Световой поток	120 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	ø50mm
Потр. Мощность	3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 30 Вт

**Артикул**  
**S10-1331-026**

Применяется в стандартных точечных светильниках Ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий с золотом. Дает точечный узкий луч, что позволяет делать акцент на отдельных предметах.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 x1 Вт



Цоколь	GU10
Цветность	Дневной белый
Угол свечения	50°
Световой поток	220 Lm
Температура	5000K
Напряжение	220-230V
Размер	ø50mm
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 35 Вт

**Артикул**  
**S10-3151-160**

Применяется в стандартных точечных светильниках Ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий. Дает точечный узкий мощный световой луч, делает акцент на серебре.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 x1 Вт



Цоколь	GU10
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	50°
Световой поток	200 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	ø50mm
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 35 Вт

**Артикул**  
**S10-3152-162**

Применяется в стандартных точечных светильниках Ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий. Дает точечный узкий мощный световой луч, что позволяет делать акцент на отдельных предметах.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 60 LED 120°



Цоколь	GU10
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	120°
Световой поток	260 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	ø50mm
Потр. Мощность	3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 50 Вт

**Артикул**  
**S10-60P1-510**

Применяется в стандартных точечных светильниках Ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп на 220В. Идеальна для освещения различных помещений.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 60 LED



Цоколь	GU10
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	45°
Световой поток	90 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	ø50mm
Потр. Мощность	2,4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20 Вт

**Артикул**  
**S10-6051-038**

Применяется в стандартных точечных светильниках Ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп со стандартными цоколями на 220В. Используется для подсветки или для основного освещения. Идеальна для дизайна освещения многоуровневых потолков.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 x2 Вт



Цоколь	GU10
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	25°
Световой поток	400 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	ø50mm
Потр. Мощность	6 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 50 Вт

**Артикул**  
**S10-3221-532**

Это новинка - яркая светодиодная лампа, которая заменяет галогенную лампу 50 Вт и подходит к стандартным светильникам Ø 50 мм, встраиваемым в подвесной потолок. Может применяться для основного освещения офисов, жилых комнат.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 3 x1 Вт DIMMER

	<b>NEW!</b>	Цоколь	GU10	
	Цветность	Теплый белый	Угол свечения	60°
	Световой поток	200 Lm	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	4 Вт	Срок службы	~ 50000 часов
<b>S10-31D1-525</b>	Замена	ГЛ 30 Вт		

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп на 220В. Дает точечный узкий мощный световой луч. Кроме этого, лампу можно использовать с диммером для плавного регулирования силы светового потока

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 94 LED 120°

	<b>NEW!</b>	Цоколь	GU10	
	Цветность	Теплый белый	Угол свечения	120°
	Световой поток	400 Lm	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V	Размер	ø63mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	4,7 Вт	Срок службы	~ 50000 часов
<b>S10-9411-517</b>	Замена	ГЛ 50 /ЛН ЗК 60 Вт		

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 63 мм, встраиваемых в потолок вместо галогенных ламп со стандартными цоколями на 220В. Используется для основного освещения. Идеальна для дизайна освещения многоуровневых потолков.



Лампы сертифицированы РОСТЕСТ  
ДОБРОВОЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ  
ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ - 1 ГОД

## ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX SPOT (ЗАМЕНА ЗЕРКАЛЬНОЙ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ С ЦОКОЛЕМ E14 и E27 на 220В)

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 24 SMD LED

	Цоколь	E14
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	60°
	Световой поток	110 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	2,5Вт
<b>S14-2451-152</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ25

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо зеркальных ламп накаливания. Используется для полноценного освещения. Дает мягкий, равномерный свет, похожий на свет галогенных ламп.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 60 LED 120°

	Цоколь	E14
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	260 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	3 Вт
<b>S14-6011-511</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 50 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 50 мм, встраиваемых в потолок вместо зеркальных ламп накаливания на 220В. Идеальна для освещения различных помещений.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 94 LED 120°

	<b>NEW!</b>	Цоколь	E14	
	Цветность	Теплый белый	Угол свечения	120°
	Световой поток	400 Lm	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V	Размер	ø63mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	4,7 Вт	Срок службы	~ 50000 часов
<b>S14-9411-536</b>	Замена	ГЛ 50 /ЛН ЗК 60 Вт		

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 63 мм, встраиваемых в потолок вместо зеркальных ламп накаливания на 220В. Используется для основного освещения. Идеальна для дизайна освещения многоуровневых потолков.

## Лампа светодиодная BIOLEDEx®Spot 94 LED 120°

	Цоколь	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	400 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø63mm
<b>Артикул</b> <b>S27-9411-535</b>	Потр. Мощность	4,7 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 50 /ЛН ЗК 60 Вт

Применяется в стандартных точечных светильниках ø 63 мм, встраиваемых в потолок вместо зеркальных ламп накаливания на 220В. Используется для основного освещения. Идеальна для дизайна освещения многоуровневых потолков.

## ВИДЫ ЦОКОЛЕЙ ЛАМП



## ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEx SPOT (ЗАМЕНА ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ С ЦОКОЛЕМ G4 НА Тип.12V / Макс 14V)

### Лампа светодиодная BIOLEDEx®G4 9 SMD LED

	Цоколь	G4
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	100 Lm
	Температура	3200
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	21x24 mm
<b>Артикул</b> <b>SG4-0971-064</b>	Потр. Мощность	1,8 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 10 Вт

Эта маленькая, но яркая светодиодная лампа заменяет галогенную лампу накаливания 10 Вт со стандартным патроном G4. Лампа широко применяется в настольных лампах, имеет компактный вид.

### Лампа светодиодная BIOLEDEx®G4 12 SMD LED

	Цоколь	G4
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	160 Lm
	Температура	3200
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	ø30x9mm
<b>Артикул</b> <b>SG4-1211-534</b>	Потр. Мощность	2,4 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 20 Вт

Эта светодиодная лампа может использоваться для подсветки витрин, сцены, небольших вывесок.

### Лампа светодиодная BIOLEDEx®G4 9 SMD LED 360°

	Цоколь	G4
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	120 Lm
	Температура	3200
	Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
	Размер	11x36 mm
<b>Артикул</b> <b>SG4-0911-144</b>	Потр. Мощность	1,8 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ГЛ 10 Вт

Эта маленькая, но яркая светодиодная лампа заменяет галогенную лампу накаливания 10 Вт со стандартным патроном G4. Широкий угол свечения позволяет применять лампу для подсветки лестниц в специальных светильниках.

### ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX SPOT (ЗАМЕНА ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ С ЦОКОЛЕМ G9 НА 220V И MR11 НА Тип.12V / Макс 14V)

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®G9 48 SMD LED



**NEW!**

Цоколь	G9
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	360°
Световой поток	220 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	32x59mm
<b>Артикул</b>	<b>SG9-4853-169</b>
Потр. Мощность	3,6 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20 Вт

Замена галогеновой лампы с цоколем G9. Часто применяется в малогабаритных светильниках, настольных лампах, светильниках для чтения, сигнальных светильниках, оригинальных люстрах.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®G9 48 SMD LED



Цоколь	MR11
Цветность	Дневной белый
Угол свечения	30°
Световой поток	100 Lm
Температура	3200K
Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
Размер	ø35mm
<b>Артикул</b>	<b>S11-1533-563</b>
Потр. Мощность	1,5Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20Вт

Эта яркая светодиодная LED лампа применяется в стандартных точечных светильниках Ø 35 мм, встраиваемых в потолок. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий. Идеальна для подсветки серебра.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®G9 48 SMD LED



**NEW!**

Цоколь	MR11
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	30°
Световой поток	90 Lm
Температура	3200K
Напряжение	Тип.12V / Макс 14V
Размер	ø35mm
<b>Артикул</b>	<b>S11-1531-533</b>
Потр. Мощность	1,5Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20Вт

Эта яркая светодиодная LED лампа применяется в стандартных точечных светильниках Ø 35 мм, встраиваемых в потолок вместо галогеновых ламп. Идеальна для освещения и подсветки витрин ювелирных изделий.

### ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX - ЗАМЕНА ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ T8 С ЦОКОЛЕМ G13 НА 220V

#### Светодиодная лампа BIOLEDEX®T8 60 см.



Цоколь	G13
Цветность	Дневной белый
Угол свечения	120°
Световой поток	750 Lm
Температура	4000 K
Напряжение	220-230V
Размер	ø30x600mm
<b>Артикул</b>	<b>RT8-0603-139</b>
Потр. Мощность	9Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 18Вт

#### Светодиодная лампа BIOLEDEX®T8 60 см.



Цоколь	G13
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	120°
Световой поток	750 Lm
Температура	6500 K
Напряжение	220-230V
Размер	ø30x600mm
<b>Артикул</b>	<b>RT8-0601-131</b>
Потр. Мощность	9Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 18Вт

#### Светодиодная лампа BIOLEDEX®T8 90 см.



Цоколь	G13
Цветность	Дневной белый
Угол свечения	120°
Световой поток	1080 Lm
Температура	4000 K
Напряжение	220-230V
Размер	ø30x900mm
<b>Артикул</b>	<b>RT8-0903-295</b>
Потр. Мощность	13Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 30Вт

Это прямая замена стандартных люминесцентных ламп. Может использоваться в светильниках под одну, две или четыре лампы. Не требует ПРА и стартеров. При эксплуатации не имеет мерцания, не гудит, не требует утилизации.

### Светодиодная лампа BIOLEDEx®T8 90 см.

	Цоколь	G13
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	1080 Lm
	Температура	6500K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø30x900mm
<b>Артикул</b> <b>RT8-0901-296</b>	Потр. Мощность	13Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛЛ 30Вт

### Светодиодная лампа BIOLEDEx®T8 120 см.

	Цоколь	G13
	Цветность	Дневной белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	1500 Lm
	Температура	4000K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø30x1200mm
<b>Артикул</b> <b>RT8-1203-140</b>	Потр. Мощность	18Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛЛ 36Вт

### Светодиодная лампа BIOLEDEx®T8 120 см.

	Цоколь	G13
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	1500 Lm
	Температура	6500K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø30x1200mm
<b>Артикул</b> <b>RT8-1201-132</b>	Потр. Мощность	18Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛЛ 36Вт

Это прямая замена стандартных люминесцентных ламп. Может использоваться в светильниках под одну, две или четыре лампы. Не требует ПРА и стартеров. При эксплуатации не имеет мерцания, не гудит, не требует утилизации.

### Светодиодная лампа BIOLEDEx®T8 150 см.

	Цоколь	G13
	Цветность	Дневной белый
	Угол свечения	120°
	Световой поток	1850 Lm
	Температура	4000K
	Напряжение	220-230V
	Размер	ø30x1500mm
<b>Артикул</b> <b>RT8-1503-141</b>	Потр. Мощность	22,5 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛЛ 65 Вт

Это прямая замена стандартных люминесцентных ламп. Может использоваться в светильниках под одну, две или четыре лампы. Не требует ПРА и стартеров. При эксплуатации не имеет мерцания, не гудит, не требует утилизации.

Жилые дома, торговые центры, офисные здания и помещения, общественный транспорт – везде для освещения применяются линейные люминесцентные лампы. Ассортимент и область применения люминесцентных ламп настолько разнообразны, что около 70% всего освещения в России приходится именно на люминесцентные лампы. А представить себе подсветку рекламных щитов, архитектурную подсветку мостов без люминесцентных ламп вообще невозможно.

У люминесцентных ламп много преимуществ – невысокая цена, широкий ассортимент, но так же есть немало и недостатков. Люминесцентные лампы работают на газе (неон, аргон, криптон, ртутные соединения), которые небезопасны для здоровья людей и экологической ситуации в целом. Такие лампы после окончания срока службы необходимо утилизировать, что прибавляет к стоимости лампы еще около 100% её первоначальной цены. В связи с этим очень немногие потребители правильно утилизируют люминесцентные лампы – мы можем видеть отслужившие свой срок лампы в мусорных баках, контейнерах и просто на улицах. А это уже несет большую опасность для животного мира, отравляются грунтовые воды. Еще одним недостатком люминесцентных ламп являются обязательность использования в светильниках стартеров и ПРА (дросселей), что ведет к усиленному расходу электроэнергии.

К счастью, прогресс не стоит на месте! И уже разработаны и предлагаются на рынке люминесцентные лампы на основе светодиодов. Светодиод – это надежный электронный прибор, который не является токсичным, почти не нагревается. Люминесцентная лампа на основе светодиодов с цоколем T8 (G13) полностью идентична обычной люминесцентной лампе. Срок службы ее в 13 раз больше срока службы люминесцентной лампы (около 50000 часов постоянного горения).

Светодиодные люминесцентные трубки (лампы) не требуют применения стартеров и дросселей. Их можно включать напрямую в розетку. Помимо уже описанных выше преимуществ, у светодиодных ламп есть еще одно – антивандальность лампы изготовлены из прочного пластика. Их можно применять в детской комнате без опасения, что ребенок разобьет лампу и поранится.

Еще одна причина применять светодиодные лампы вместо люминесцентных – широко известно о пульсации люминесцентных ламп (устают глаза человека). Так же дроссели, особенно электромагнитные, иногда сильно гудят, что мешает сосредоточиться при работе или в учебном процессе. От всего этого свободны светодиодные лампы – они дают ровный, приятный для глаза спектр излучения.

Установка светодиодных люминесцентных ламп с цоколем T8 (G13). Процесс замены люминесцентных ламп на энергосберегающие светодиодные чрезвычайно прост. Вы просто отключаете в светильники стартер и дроссель, соединяете провода напрямую и все – светодиодный, энергосберегающий, бесшумный и экологически чистый источник света готов.

### СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX - ЗАМЕНА ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ Т8 С ЦОКОЛЕМ G13 НА 220V

Светильник мебельный BIOLEDEX®9 SMD LED			Светильник мебельный BIOLEDEX®9 SMD LED		
	Цоколь	G9		Цоколь	G9
	Цветность	Дневной белый		Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	360°		Угол свечения	360°
	Световой поток	220 Lm		Световой поток	220 Lm
	Температура	3200K		Температура	3200K
	Напряжение	220-230V		Напряжение	220-230V
Размер		32x59mm	Размер		32x59mm
<b>Артикул</b>		Потр. Мощность	<b>Артикул</b>		Потр. Мощность
<b>SEB-0951-515</b>		Срок службы	<b>SEB-0953-515</b>		Срок службы
		Замена			Замена

Светильник для встраивания в мебель - в шкафы, купе, стальные шкафы. Очень тонкий и компактный.

Bioledex представляет свою последнюю разработку - прожекторы светодиодные потреблением 10Вт 800 люмен (аналог галогенной лампы 100Вт и металлогалогенной 70Вт) и на 30 Вт 2500 люмен (аналог галогенной лампы 300Вт и металлогалогенной 150-200 Вт). Степень защиты прожекторов Bioledex IP 65, т.е. возможна установка прожекторов как внутри помещений, так и на улице, а так же прожекторы Bioledex можно применять во влажных помещениях, например на автомойках.

Основные области применения светодиодных прожекторов Bioledex освещение спортивных залов, зданий, рекламные вывески, вышек, тоннелей и т.д. Корпус и отражатель светодиодных прожекторов Bioledex изготовлены из легкого и практичного алюминия, это обеспечивает идеальное охлаждение светодиодов. Светодиодный прожектор Bioledex водонепроницаем, им легко заменить обычной наружный галогенный или металлогалогенный прожектор, к тому же он более долговечен. Удобный кронштейн позволяет регулировать угол наклона прожектора Bioledex.

В ассортименте Bioledex есть прожекторы теплого белого и дневного цветов, что позволяет добиваться различных световых эффектов. Установить светодиодный прожектор Bioledex можно на полу, на потолке, на стенах.

### СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР BIOLEDEX

Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 30W 2500 Lm			Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 10W 800 Lm			Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 10W 800 Lm		
	Цветность	Дневной белый		Цветность	Дневной белый		Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	120°		Угол свечения	120°		Угол свечения	120°
	Световой поток	2500 Lm		Световой поток	900 Lm		Световой поток	800 Lm
	Температура	3000K		Температура	5000K		Температура	3000K
	Напряжение	220-230V		Напряжение	220-230V		Напряжение	220-230V
	Размер	225 x 125 x 158 mm		Размер	115 x 80 x 90 mm		Размер	115 x 80 x 90 mm
Потр. Мощность		30 Вт	Потр. Мощность		10 Вт	Потр. Мощность		10 Вт
<b>Артикул</b>		Вес	<b>Артикул</b>		Вес	<b>Артикул</b>		Вес
<b>LFL-3013-557</b>		Срок службы	<b>LFL-1013-550</b>		Срок службы	<b>LFL-1011-555</b>		Срок службы
		Замена			Замена			Замена

Высококачественный прожектор BIOLEDEX® LED с энергопотреблением 10W и световым потоком 2500 Lm и степенью защиты IP65, предназначен для наружного освещения. Длина шнура 1,7м. Разъем Shuko.

Высококачественный прожектор BIOLEDEX® LED с энергопотреблением 10W и световым потоком 800 Lm и степенью защиты IP65, предназначен для наружного освещения/ Длина шнура 1,7м. Разъем Shuko.

Высококачественный прожектор BIOLEDEX® LED с энергопотреблением 10W и световым потоком 800 Lm и степенью защиты IP65, предназначен для наружного освещения/ Длина шнура 1,7м. Разъем Shuko.



### ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX -ЗАМЕНА ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ЦОКОЛЕМ E14 (МИНЬОН) НА 220В

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®LED Brine 150 Lm 2W



Цоколь	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	270°
Световой поток	150 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	100x38mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность 2 Вт
<b>V14-3621-505</b>	Срок службы ~ 50000 часов
	Замена ЛН 25 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 25 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа применяется прежде всего для ночников и местной подсветки.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®LED Brine 360 Lm



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	270°
Световой поток	360 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	100x38mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность 4 Вт
<b>V14-3021-503</b>	Срок службы ~ 50000 часов
	Замена ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа применяется прежде всего для ночников и местной подсветки. Так же можно использовать ее в любых светильниках под лампу накаливания.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX® LED Brine 645 Lm



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	270°
Световой поток	645 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	120x50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность 8 Вт
<b>V14-5421-507</b>	Срок службы ~ 50000 часов
	Замена ЛН 75 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 75 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа применяется в любых светильниках под лампу накаливания.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®NUMO 5WLED Birne



**NEW!**

Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	360°
Световой поток	400 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	110x35mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность 5 Вт
<b>V14-8071-564</b>	Срок службы ~ 50000 часов
	Замена ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®NUMO 8WLED Birne

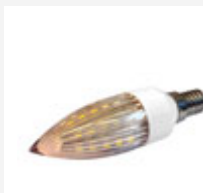


**NEW!**

Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	360°
Световой поток	600/660 Lm
Температура	3200/5000K
Напряжение	220-230V
Размер	125x35mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность 8 Вт
<b>V14-1271-565</b>	Срок службы ~ 50000 часов
	Замена ЛН 60 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 60 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа применяется для основного освещения в любых стандартных светильниках, компактна.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®30 SMD LED Kerze



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	270°
Световой поток	120 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	100x28mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность 1,5 Вт
<b>K14-3051-508</b>	Срок службы ~ 50000 часов
	Замена ЛН 25 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 25 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа идеальна для применения в хрустальных люстрах.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®30 SMD LED Kerze



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	270°
Световой поток	150 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	95x35mm
Потр. Мощность	1,8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 25 Вт

**Артикул**  
**K14-3051-528**

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 25 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа применяется прежде всего для ночников и местной подсветки. В связи с тем, что лампа матовая, возможно ее использование без внешнего плафона.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®KALU 3.5W



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	270°
Световой поток	250 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	100x55mm
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

**Артикул**  
**K14-27051-561**

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 60 Вт с цоколем E14 на 220В. Эта лампа применяется для основного освещения в любых стандартных светильниках, компактна. Упаковка - пластиковый блистер

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®VEO 4W LED Kerze



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	360°
Световой поток	300 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	145x40mm
Потр. Мощность	4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

**Артикул**  
**K14-6071-539**

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 0 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках в том числе в открытых люстрах.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®EO 4WLED Kerze E14



Патрон	E14
Цветность	Теплый белый
Угол свечения	360°
Световой поток	300 Lm
Температура	3200K
Напряжение	220-230V
Размер	145x40mm
Потр. Мощность	4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

**Артикул**  
**K14-60D1-542**

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 0 Вт с цоколем E14 (миньон) на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках в том числе в открытых люстрах. Возможно использование с **диммером**.

### НОВЫЕ СЕРИИ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП BIOLEDEX

В 2010 году Biolede[ представляет новые серии ярких светодиодных ламп. Это серии NUMO, VEO и KALU. Это серии очень ярких светодиодных ламп, которые предназначены для замены ламп накаливания 40 и 60 Вт. В серии NUMO есть лампы как теплой белой цветности, так и холодной белой. Серия VEO предназначена для любителей классики - лампы этой серии напоминают привычные всем лампы накаливания - шарики. Кроме того, в этой серии есть лампы, с которыми можно применять диммеры для плавной регулировки яркости ламп.

Лампы серии NUMO имеют характерную форму кукурузы.. Лампы этой серии работают как на переменном, так и на постоянном токе.

### ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ BIOLEDEX -ЗАМЕНА ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ЦОКОЛЕМ E27 НА 220В

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®LED Brine 150 Lm 2W

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	270°
	Световой поток	150 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	100x38mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	2 Вт
<b>B27-3621-504</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 25 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 25 Вт с цоколем E27 ) на 220В. Эта лампа применяется прежде всего для ночников и местной подсветки.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®LED Brine 360 Lm 4W

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	270°
	Световой поток	360 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	100x38mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	4 Вт
<b>B27-3021-502</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа применяется прежде всего для ночников и местной подсветки. Так же можно использовать ее в любых светильниках под лампу накаливания.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX® LED Brine 645 Lm 8W

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	270°
	Световой поток	645 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	120x50mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	8 Вт
<b>B27-5421-506</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 75 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 75 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа применяется в любых светильниках под лампу накаливания.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®LED Brine 1000 Lm

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	270°
	Световой поток	1000 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	140x70mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	13 Вт
<b>B27-8821-519</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 100 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 100 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа применяется в любых светильниках под лампу накаливания, в том числе и в ландшафтном освещении в торшерных уличных светильниках

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®NUMO 5WLED Birne

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	400 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	95x35mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	5 Вт
<b>B27-8071-544</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках.

#### Лампа светодиодная BIOLEDEX®NUMO 8WLED Birne

	Патрон	E27
	Цветность	Дневной белый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	660 Lm
	Температура	3200/5000K
	Напряжение	220-230V
	Размер	95x35mm
<b>Артикул</b>	Потр. Мощность	8 Вт
<b>B27-1273-540</b>	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 60 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 60 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа применяется для основного освещения в любых стандартных светильниках, компактна.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®NUMO 8WLED Birne

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый белый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	600Lm
	Температура	3200/5000K
	Напряжение	220-230V
	Размер	95x35mm
<b>Артикул</b> <b>B27-8821-519</b>	Потр. Мощность	8 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 60 Вт

Эта лампа нового поколения - прямая замена лампы накаливания 60 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа применяется для основного освещения в любых стандартных светильниках, компактна. Очень надежная

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®KALU 1,8W LED Brine

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый
	Угол свечения	270°
	Световой поток	150 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	95x50mm
<b>Артикул</b> <b>B27-3051-520</b>	Потр. Мощность	1,8 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 25 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 25 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа применяется прежде всего для ночников и местной подсветки.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®KALU 3.5W SMD Led Brine

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый
	Угол свечения	270°
	Световой поток	250 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	100x55mm
<b>Артикул</b> <b>B27-2751-559</b>	Потр. Мощность	3,5 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®VEO 5WLED Birne

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	400 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	125x60mm
<b>Артикул</b> <b>B27-8071-538</b>	Потр. Мощность	5 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®VEO 5WLED Birne

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	400 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	125x60mm
<b>Артикул</b> <b>B27-80D1-541</b>	Потр. Мощность	5 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 40 Вт

Эта лампа - прямая замена лампы накаливания 40 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках. Возможно использование с **диммером**.

### Лампа светодиодная BIOLEDEX®VEO 8WLED Birne

	Патрон	E27
	Цветность	Теплый
	Угол свечения	360°
	Световой поток	600 Lm
	Температура	3200K
	Напряжение	220-230V
	Размер	157x70mm
<b>Артикул</b> <b>B27-1271-543</b>	Потр. Мощность	8 Вт
	Срок службы	~ 50000 часов
	Замена	ЛН 60 Вт

Эта яркая лампа - прямая замена лампы накаливания 60 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках.

Лампа светодиодная BIOLEDEX®VEO 8WLED Birne			Лампа светодиодная BIOLEDEX®Spot 70/165 LED PAR 38			Промочемодан Bioledex		
	Патрон	E27		Патрон	E27		Слева	
	Цветность	Теплый		Цветность	Теплый/дневной		3 x 12V GU5.3 для G4, MR16	
	Угол свечения	360°		Угол свечения	25°		Середина	
	Световой поток	600 Lm		Световой поток	85/175 Lm			6 x 230V E27
	Температура	3200K		Температура	3200/6500K		Справа	
	Напряжение	220-230V		Размер	ø95/120mm			3 x 230V GU10
	Размер	157x70mm		Потр. Мощность	1,6/4 Вт		Аксессуары	
<b>Артикул</b> <b>B27-1271-543</b>	Потр. Мощность	8 Вт	<b>Артикул</b> <b>B27-5391-501</b>	Срок службы	~ 50000 часов	<b>Артикул</b> <b>PRO-demokoffer</b>	* Шнур питания, 1 x адаптер для E27 E14	
	Срок службы	~ 50000 часов		Замена	3К 40			
	Замена	ЛН 40 Вт						
Эта лампа яркая светодиодная - прямая замена лампы накаливания 60 Вт с цоколем E27 на 220В. Эта лампа идеальна для применения в любых светильниках. Возможно использование с <b>диммером</b> .			Суперяркая светодиодная лампа-прожектор со световым потоком 800 люмен и стандартным цоколем E27 может использоваться для подсветки витрин, небольших баннеров, вывесок, то есть как небольшой прожектор.			Промочемодан - идеальное решение для рекламы, продвижения и показа светодиодных ламп Bioledex. Промочемодан состоит из различных видов патронов, ваттметра. Т.е. Вы можете наглядно увидеть и сравнить потребление электроэнергии светодиодными лампами и другими видами ламп.		