

Светотехника



■ СВЕТИЛЬНИКИ

- Настольные
- Люминесцентные
- Влагозащищенные
- Садово-парковые
- С солнечными батареями
- Ночники
- Переноски рабочие

■ Проекторы

- Сенсоры
- Таймеры
- Трансформаторы
- ЭПРА (балласты)
- Блоки защиты
- Запчасти и аксессуары

Настольные светильники

Настольные светильники "Camelion" имеют современный стильный дизайн, просты в установке и эксплуатации, изготовлены из негорючих и нетоксичных материалов отвечают всем современным нормам комфорта и безопасности. Светильники предназначены для освещения рабочего пространства на письменном столе, создания комфортных условий на рабочем месте. Светильники могут быть оборудованы прищелкой или струбиной для крепления к поверхности стола, либо специальным основанием для установки на поверхность стола. В качестве источника освещения могут использоваться: стандартные лампы накаливания или "миньон"; галогенные лампы накаливания; энергосберегающие люминесцентные лампы.

Настольные светильники с компактными энергосберегающими люминесцентными лампами



Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер индивидуальной упаковки, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
KD-001	LH9-U G23	9	Пластик	Цветная коробка	400x100x50	□ ■ ● ▲ ▼ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	20
KD-003	LH9-U G23	9	Пластик	Цветная коробка	320x170x73	■ ● ▲ ▼ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	20
KD-007	LH9-U G23	9	Пластик	Цветная коробка	285x128x96	■	20
KD-008C	LH11-U G23	11	Металл+пластик	Цветная коробка	436x200x80	□ ■ ● ▲ ▼ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	6
KD-011	LH9-U G23	9	Пластик	Цветная коробка	330x132x90	□ ■ ●	10
KD-015	LH11-U G23	11	Пластик	Цветная коробка	355x170x127	□ ■ ● ▲ ▼ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	10
KD-017A	LH11-U G23	11	Металл+пластик	Цветная коробка	436x200x79	□ ■ ●	6
KD-017B	LH11-U G23	11	Металл+пластик	Цветная коробка	436x200x79	□ ■ ●	10
KD-017C	LH11-U G23	11	Металл+пластик	Цветная коробка	436x200x79	□ ■ ●	6
KD-021	LH9-U G23	2x9	Пластик	Цветная коробка	361x145x130	□ ■ ●	6
KD-022	LH9-U G23	2x9	Пластик	Цветная коробка	365x200x90	□ ■ ●	6
KD-026-11	LH11-U G23	11	Пластик	Цветная коробка	482x183x100	□ ■ ●	6
KD-026-2x9	LH9-U G23	2x9	Пластик	Цветная коробка	482x183x100	□ ■ ●	6
KD-027	LH9-U G23	9	Пластик	Цветная коробка	300x125x120	■ ● ▲ ▼ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	12
KD-050	FPL27W GU10q	27	Пластик	Цветная коробка	465x185x100	□ ■	6
KD-051	FPL18W-H 2G11	18	Пластик	Цветная коробка	275x210x285	■ ●	12

Настольные светильники с энергосберегающими люминесцентными лампами (цоколь E14/E27)


KD-028A

KD-028C

KD-032

KD-034

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер индивидуальной упаковки, мм	Цвет корпуса/плафона	Кол-во во внешней коробке, шт
KD-028A	LH20-3U E27	20	Металл+пластик	Цветная коробка	498x290x79		6
KD-028C	LH20-3U E27	20	Металл+пластик	Цветная коробка	476x146x74		12
KD-032	LH20-3U E27	20	Пластик	Цветная коробка	360x120x120		12
KD-034	LH11-3U E14	11	Металл+пластик	Цветная коробка	205x140x135		12

Настольные светильники с энергосберегающими люминесцентными лампами. Детская серия.


KD-501

KD-502

KD-503

KD-504

KD-505

KD-506

KD-507

KD-508

KD-509

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер индивидуальной упаковки, мм	Тип корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
KD-501	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	385x182x166	Бегемотик	4
KD-502	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	385x182x166	Мишка	4
KD-503	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	417x182x166	Петушок	4
KD-504	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	457x182x166	Зайчик	4
KD-505	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	417x182x166	Мышка	4
KD-506	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	402x182x166	Тигренок	4
KD-507	FPL13W-15 Gx10Q	13	Пластик	Цветная коробка	415x182x166	Собачка	4
KD-508	FMU13W-12 G24Q3	13	Пластик	Цветная коробка	360x230x150	Машинка синяя	4
KD-509	FMU13W-12 G24Q3	13	Пластик	Цветная коробка	360x230x150	Машинка красная	4

Настольные светильники с галогенными лампами накаливания.


KD-112

KD-117n

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер индивидуальной упаковки, мм	Цвет корпуса/плафона	Кол-во во внешней коробке, шт
KD-112	JC G4	20	Металл+пластик	Цветная коробка	264x160x96		20
KD-117n	JC G4	35	Металл+пластик	Цветная коробка	275x106x92		20

Настольные светильники под лампу накаливания (ЛОН)



KD-301



KD-302



KD-304



H-035



KD-312



KD-313



KD-319



KD-320



KD-350
(с увеличительным стеклом)



KD-362



KD-364

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер индивидуальной упаковки, мм	Цвет корпуса/плафона	Кол-во во внешней коробке, шт
KD-301	ЛОН E27	60	Металл	Цветная коробка	200x140x130	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	12
KD-302	ЛОН E27	60	Металл	Цветная коробка	200x140x130	■ ■ ■ ■	12
KD-304	R50 E14	40	Пластик	Блистер-пакет	140x120x80	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	60
H-035	ЛОН E27	60	Металл+пластик	Цветная коробка	170x150x95	■ ■ ■ ■	40
KD-312	ЛОН E27	60	Металл	Цветная коробка	415x200x90	■	12
KD-313	ЛОН E27	60	Металл	Цветная коробка	285x170x170	■ ■	12
KD-319	ЛОН E27	60	Металл+пластик	Цветная коробка	175x175x115	■ ■ ■ ■	12
KD-320	ЛОН E27	60	Металл+пластик	Цветная коробка	175x175x115	■ ■ ■ ■	12
KD-350	ЛОН E27	60	Металл+пластик	Цветная коробка	195x90x660	■	12
KD-362	ЛОН E27	60	Металл+пластик	Цветная коробка	210x200x115	■ ■ ■ ■	24
KD-364	ЛОН E27	40	Металл	Цветная коробка	230x155x125	■ ■ ■ ■	8

Настольные светильники со светодиодами

Технические характеристики:

- Сетевой адаптер - Увх.: ~230В 50Гц, Увых.: 12В 750мА
- Цветовая температура - 5500К-6000К (дневной свет)
- Световой поток - 180 Лм
- Индекс цветопередачи (Ra) - 75
- Срок службы светодиодов - ~ 100 000 часов



KD-760



KD-765

Артикул	Количество светодиодов	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер индивидуальной упаковки, мм	Кол-во во внешней коробке, шт
KD-760	37	2,22	Пластик	Цветная коробка	210x95x550	6
KD-765	36	2,16	Пластик	Цветная коробка	210x95x550	6

Светильники с люминесцентными лампами

Светильники «Camelion» с люминесцентными лампами предназначены для освещения офисов, жилых и хозяйственных помещений. Люминесцентные лампы обеспечивают высокую световую отдачу и долгий срок службы светильника. Электронные балласты обеспечивают плавное включение люминесцентных ламп и отсутствие помех в их работе. Светильники изготавливаются из современных материалов.

Светильники с люминесцентными лампами T4



WL-4001A

WL-4002*

WL-4004

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Соединение в линию	Кол-во во внешней коробке, шт
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	6	Металл+пластик	Цветная коробка	270x23x43	До 10 светильников	30
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	8	Металл+пластик	Цветная коробка	390x23x43	До 10 светильников	30
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	12	Металл+пластик	Цветная коробка	420x23x43	До 10 светильников	30
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	16	Металл+пластик	Цветная коробка	518x23x43	До 10 светильников	30
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	20	Металл+пластик	Цветная коробка	616x23x43	До 10 светильников	30
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	24	Металл+пластик	Цветная коробка	705x23x43	До 10 светильников	20
WL-4001A,4002 WL-4004	T4/G5	30	Металл+пластик	Цветная коробка	816x23x43	До 10 светильников	20

* Комплектуется сетевым и соединительным кабелем

Светильники с люминесцентными лампами T5



WL-2001*

WL-2002

WL-2005

WL-2023

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Соединение в линию	Кол-во во внешней коробке, шт
WL-2001	T5/G5	6	Пластик	Цветная коробка	268x23x43	До 10 светильников	30
WL-2001	T5/G5	8	Пластик	Цветная коробка	343x23x43	До 10 светильников	30
WL-2001	T5/G5	13	Пластик	Цветная коробка	573x23x43	До 10 светильников	30
WL-2001	T5/G5	21	Пластик	Цветная коробка	904x23x43	До 10 светильников	20
WL-2001	T5/G5	28	Пластик	Цветная коробка	1204x23x43	До 10 светильников	20
WL-2002	T5/G5	6	Пластик	Цветная коробка	278x23x43	нет	30
WL-2002	T5/G5	8	Пластик	Цветная коробка	353x23x43	нет	30
WL-2002	T5/G5	13	Пластик	Цветная коробка	583x23x43	нет	30
WL-2002	T5/G5	21	Пластик	Цветная коробка	914x23x43	нет	20
WL-2002	T5/G5	28	Пластик	Цветная коробка	1214x23x43	нет	20
WL-2005	T5/G5	8	Пластик	Цветная коробка	343x72x33	До 10 светильников	20
WL-2005	T5/G5	13	Пластик	Цветная коробка	555x72x33	До 10 светильников	24
WL-2023	T5/G5	13	Металл+стекло	Цветная коробка	580x90x30	нет	30
WL-2023	T5/G5	21	Металл+стекло	Цветная коробка	912x90x30	нет	30

* Комплектуется сетевым и соединительным кабелем

Светильники с люминесцентными лампами T8



WL-3011

WL-3013

WL-3016

WL-3016B*

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Соединение в линию	Кол-во во внешней коробке, шт
WL-3011	T8/G13	10	Металл	Цветная коробка	413x67x35	нет	20
WL-3011	T8/G13	15	Металл	Цветная коробка	518x67x35	нет	20
WL-3011	T8/G13	18	Металл	Цветная коробка	670x67x35	нет	20
WL-3011	T8/G13	30	Металл	Цветная коробка	975x67x35	нет	12
WL-3011	T8/G13	36	Металл	Цветная коробка	1280x67x35	нет	12
WL-3013	T8/G13	10	Металл+пластик	Цветная коробка	381x104x42	нет	20
WL-3013	T8/G13	15	Металл+пластик	Цветная коробка	487x104x42	нет	20
WL-3013	T8/G13	18	Металл+пластик	Цветная коробка	639x104x42	нет	20
WL-3013	T8/G13	30	Металл+пластик	Цветная коробка	944x104x42	нет	12
WL-3013	T8/G13	36	Металл+пластик	Цветная коробка	1249x104x42	нет	12
WL-3016	T8/G13	10	Металл	Цветная коробка	381x50x32	нет	30
WL-3016	T8/G13	15	Металл	Цветная коробка	486x50x32	нет	30
WL-3016	T8/G13	18	Металл	Цветная коробка	638x50x32	нет	30
WL-3016	T8/G13	30	Металл	Цветная коробка	944x50x32	нет	30
WL-3016	T8/G13	36	Металл	Цветная коробка	1247x50x32	нет	20
WL-3016B	T8/G13	18	Металл	Цветная коробка	638x50x32	нет	30
WL-3016B	T8/G13	36	Металл	Цветная коробка	1247x50x32	нет	20

* Лампа в комплект не входит

Светильники с люминесцентными лампами Т8



WL-3017



WL-3018



WL-3021



WL-4012



WL-4014

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Соединение в линию	Кол-во во внешней коробке, шт
WL-3017	T8/G13	2x18	Металл+пластик	Цветная коробка	639x134x42	нет	12
WL-3017	T8/G13	2x30	Металл+пластик	Цветная коробка	944x134x42	нет	6
WL-3017	T8/G13	2x36	Металл+пластик	Цветная коробка	1249x134x42	нет	6
WL-3018	T8/G13	15	Металл+пластик	Цветная коробка	504x78x55	нет	20
WL-3018	T8/G13	18	Металл+пластик	Цветная коробка	655x78x55	нет	20
WL-3018	T8/G13	30	Металл+пластик	Цветная коробка	960x78x55	нет	12
WL-3018	T8/G13	36	Металл+пластик	Цветная коробка	1265x78x55	нет	12
WL-3021	T8/G13	10	Металл+пластик	Цветная коробка	500x78x55	нет	12
WL-3021	T8/G13	15	Металл+пластик	Цветная коробка	607x78x55	нет	12
WL-3021	T8/G13	18	Металл+пластик	Цветная коробка	758x78x55	нет	12
WL-3021	T8/G13	30	Металл+пластик	Цветная коробка	1063x78x55	нет	12
WL-3021	T8/G13	36	Металл+пластик	Цветная коробка	1368x78x55	нет	12
WL-4012	T8/G13	18	Металл	Цветная коробка	740x115x47	нет	12
WL-4012	T8/G13	36	Металл	Цветная коробка	1348x115x47	нет	9
WL-4014	T8/G13	2x18	Металл	Цветная коробка	735x165x55	нет	6
WL-4014	T8/G13	2x30	Металл	Цветная коробка	1040x165x55	нет	6
WL-4014	T8/G13	2x36	Металл	Цветная коробка	1345x165x55	нет	6

Аккумуляторные светильники с люминесцентными лампами

Аккумуляторные светильники "Camelion" с люминесцентными лампами предназначены для использования в местах, где, в соответствии с противопожарными нормами, предусмотрена установка систем (светильников) аварийного освещения, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей в случае появления угрозы возникновения пожара. Аккумуляторные светильники с люминесцентными лампами могут применяться и в быту, в случаях аварийного отключения электроэнергии в мастерских и гаражах, на дачах, или полного ее отсутствия (походы на природу, пикники).



KN-320



KN- 3393



KN- 3395



KN- 3398



KN- 338



KN-3368



KN- 2296

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Режим работы*	Тип встроенного аккумулятора	Размер светильника, мм	Время работы от аккумулятора (1 лампа/2 лампы)	Кол-во во внешней коробке, шт
KN-3368	T5/G5	2x6	DC	Свинцово-кислотный 6В 4Ач	284x82x82	5ч./2,5ч.	10
KN-338	T5/G5	2x8	DC	Свинцово-кислотный 6В 2,8Ач	330x80x70	5ч./2,5ч.	10
KN-3398	T8/G13	1x18	DC	Свинцово-кислотный 6В 4Ач	665x80x98	5ч./---	6
KN-320	T5/G5	2x8	AC/DC	Свинцово-кислотный 6В 4Ач	400x85x78	6ч./3,5ч.	9
KN-3393	T8/G13	1x18	AC/DC	Свинцово-кислотный 6В 4Ач	628x96x80	4,5ч./---	8
KN-3395	T8/G13	2x18	AC/DC	Свинцово-кислотный 6В 4Ач	680x95x90	4,5ч./2ч.	6
KN-2296	T8/G13	2x18	AC/DC	Свинцово-кислотный 6В 4Ач	636x103x99	4,5ч./2,5ч.	6

* - DC-работа только от аккумулятора(аварийный режим); AC/DC - работа от сети 220В и от аккумулятора.

Влагозащищенные светильники

Светильники влагозащищенные «Camelion» предназначены для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, температурой или загрязненностью воздуха (гаражи, мастерские, производственные и подвальные помещения, подъезды домов, автомайки и т.п.). Также возможна эксплуатация светильников снаружи зданий (фасады жилых домов, магазины). Светильник прост в установке и последующей эксплуатации. Корпус светильника требует обязательного заземления.



1102/1302
1102S/1302S

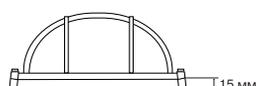
1104/1304
1104S/1304S

1201/1401
1201S/1401S

1202/1402
1202S/1402S

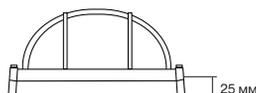
1204/1404
1204S/1404S

Серия «Эконом»



Артикул	Тип лампы*	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Класс защиты от внешних воздействий	Кол-во во внешней коробке, шт
1101S - 1104S	ЛОН E27	100	-30°C..+100°C	Цветная коробка	Ø 235x100	IP54	12
1201S - 1204S	ЛОН E27	100	-30°C..+100°C	Цветная коробка	270x115x110	IP54	12
1301S - 1304S	ЛОН E27	60	--30°C..+100°C	Цветная коробка	Ø 170x75	IP54	18
1401S - 1404S	ЛОН E27	60	-30°C..+100°C	Цветная коробка	205x100x80	IP54	18

Серия «Стандарт»



Артикул	Тип лампы*	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Класс защиты от внешних воздействий	Кол-во во внешней коробке, шт
1101 - 1104	ЛОН E27	100	-30°C..+100°C	Цветная коробка	Ø 244x115	IP54	12
1201 - 1204	ЛОН E27	100	-30°C..+100°C	Цветная коробка	280x165x125	IP54	12
1301 - 1304	ЛОН E27	60	-30°C..+100°C	Цветная коробка	Ø 180x90	IP54	18
1401 - 1404	ЛОН E27	60	-30°C..+100°C	Цветная коробка	210x100x95	IP54	18

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 13 Вт (аналог ЛОН 60 Вт) и 20 Вт (аналог ЛОН 100 Вт) с цоколем E 27

Пржекторы

Галогенные прожекторы «Camelion» предназначены для освещения территорий (складские комплексы, автостоянки, стройплощадки, дачные участки) при производстве работ и охране объектов; для подсветки фасадов зданий, памятников, рекламных щитов, витрин магазинов. Прожекторы имеют погодозащитную конструкцию и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.

Пржекторы стандартные



Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Класс защиты от внешних воздействий	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
FL-150	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	192x140x100	IP54	□ ■	24
FL-500	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	265x185x125	IP54	□ ■	16
FL-1000	J-189 R7s	750-1000	-30°C..+40°C	Цветная коробка	265x235x135	IP54	□ ■	6
FL-1500	J-254 R7s	1500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	300x275x145	IP54	■	6
FL-150S (с датчиком движения)	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	220x140x108	IP44	■	18
FL-500S (с датчиком движения)	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	285x185x128	IP44	■	12

■ Прожекторы специальные



FLS-150/1

FLS-500/1

FLS-500/2

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, м	Класс защиты от внешних воздействий	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
FLS-150/1	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	Макс. высота - 1,4	IP54	■	4
FLS-500/1	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	Макс. высота - 1,4	IP54	■	4
FLS-500/2	J-118 R7s	2x500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	Макс. высота - 2,1	IP54	■	4

■ Прожекторы, серия «Эконом»



ST-1001A

ST-1002A

ST-1003A

ST-1004A

ST-1001B

ST-1002B

ST-150A

ST-150B

ST-500A

ST-500B

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Класс защиты от внешних воздействий	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
ST-1001A	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	192x140x100	IP54	□ ■	30
ST-1002A	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	265x185x125	IP54	□ ■	20
ST-1003A	J-189 R7s	750-1000	-30°C..+40°C	Цветная коробка	265x235x135	IP54	□ ■	8
ST-1004A	J-254 R7s	1500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	300x275x145	IP54	□ ■	6
ST-1001B	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	250x185x160	IP54	■	12
ST-1002B	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	318x230x210	IP54	■	8
ST-150A (с датчиком движения)	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	220x140x108	IP44	□ ■	12
ST-150B (с датчиком движения)	J-78 R7s	75-150	-30°C..+40°C	Цветная коробка	220x140x108	IP44	■	12
ST-500A (с датчиком движения)	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	285x185x128	IP44	□ ■	8
ST-500B (с датчиком движения)	J-118 R7s	150-500	-30°C..+40°C	Цветная коробка	285x185x128	IP44	■	8

■ Садово-парковые светильники

Садово-парковые светильники "Camelion" предназначены для освещения садовых аллей, подсветки травяных газонов, в случаях, требующих создания атмосферы старинного парка, средневекового замка, для декоративного освещения внутри помещений (бары, кафе). Светильники имеют погодозащитную конструкцию и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.

■ Серия «41»



Артикул	Тип лампы *	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
4101	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	370x205x200	□ ■ ■ ■ ■	6
4102	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	370x205x200	□ ■ ■ ■ ■	6
4103	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	336x200x200	■ ■ ■ ■ ■	6
4104	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	405x200x200	■ ■ ■ ■ ■	6
4105	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	965x200x200	□ ■ ■ ■ ■	6

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 13 Вт (аналог ЛОН 60 Вт) с цоколем E 27

■ Серия «42»



Артикул	Тип лампы *	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
4201	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	350x185x150	■ ■ ■ ■ ■	6
4202	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	350x185x150	■ ■ ■ ■ ■	6
4205	ЛОН E27	60	-30°C...+40°C	Цветная коробка	945x150x150	■ ■ ■ ■ ■	6

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 13 Вт (аналог ЛОН 60 Вт) с цоколем E 27

■ Серия «43»



Артикул	Тип лампы *	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
4301	ЛОН E27	100	-30°C...+40°C	Цветная коробка	410x260x225	□ ■ ■ ■ ■	6
4302	ЛОН E27	100	-30°C...+40°C	Цветная коробка	410x260x225	□ ■ ■ ■ ■	6
4303	ЛОН E27	100	-30°C...+40°C	Цветная коробка	395x225x225	■ ■ ■ ■ ■	6
4304	ЛОН E27	100	-30°C...+40°C	Цветная коробка	462x225x225	■ ■ ■ ■ ■	6
4305	ЛОН E27	100	-30°C...+40°C	Цветная коробка	1025x225x225	□ ■ ■ ■ ■	6

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 20 Вт (аналог ЛОН 100 Вт) с цоколем E 27

Серия «44»



4401

4402

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
4401	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	395x265x183	■	6
4402	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	395x265x183	■	6

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 20 Вт (аналог ЛОН 100 Вт) с цоколем E 27

Серия «46»



4601

4602

4604

4605

Артикул	Тип лампы*	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
4601	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	465x260x170	■ ■	6
4602	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	465x260x170	■ ■	6
4604	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	515x170x170	■	6
4605	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	1045x170x170	■	6

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 20 Вт (аналог ЛОН 100 Вт) с цоколем E 27

Серия «Светильники на столбах»



6101

6210

8110

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
6101	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	1500x225x225	□ ■ ■	6
6210	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	1200x230x230	□ ■ ■	1
8110	ЛОН E27	100	-30°C..+40°C	Цветная коробка	1200x160x160	□ ■ ■	1

* Возможно применение энергосберегающих люминесцентных ламп мощностью 20 Вт (аналог ЛОН 100 Вт) с цоколем E 27

Светильники с солнечной батареей

Садовые светильники с солнечными батареями «Camelion» предназначены для декоративного освещения садовых участков в темное время суток. Они идеально подходят для светового оформления дорожек, цветочных клумб, альпийских горок, водоёмов, бассейнов и т.п. Светильники могут быть установлены практически в любом месте, где достаточно дневного, а ещё лучше, прямого солнечного света для зарядки встроенных аккумуляторов. Садовые светильники с солнечными батареями «Camelion» могут работать совершенно автономно без подключения к электросети, без применения проводов и выключателей в самых отдаленных уголках сада, куда трудно или просто невозможно протянуть провода. Надёжность и простота конструкции, использование слабых токов делают эти светильники абсолютно безопасными для человека и его домашних питомцев. Светильники мобильны и легко переносимы. Если Вы вынуждены уехать на какое-то время, а охранять садовый участок некому, то светильники легко убрать. Их вес составляет в среднем 500-800 грамм.

Стандартные



Артикул	Тип источника света	Количество светодиодов	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цветность светодиодов	Кол-во во внешней коробке, шт
2211-J3	Светодиод	2	Пластик	Цветная коробка	∅ 185x490	□	12
2211-J6	Светодиод	2	Пластик	Цветная коробка	230x145x490	□	12
SG-09E	Светодиод	1	Пластик	Цветная коробка (2шт)	∅ 57x350	□	48
SG-21	Светодиод	1	Пластик	Цветная коробка	∅ 117x410	□	48
SG-25S	Светодиод	1	Пластик	Цветная коробка	∅ 130x400	□	24
SG-10	Светодиод	1	Пластик+нержавеющая сталь	Цветная коробка	∅ 130x405	□	24
SG-11	Светодиод	1	Пластик+нержавеющая сталь	Цветная коробка	∅ 117x410	□	24
2212-W1	Светодиод	2	Пластик	Цветная коробка	∅ 110	■ ●	18
2212-W3	Светодиод	2	Пластик	Цветная коробка	∅ 155x470	■ ●	12
2212-W5	Светодиод	2	Пластик	Цветная коробка	155x420x620	■ ●	12

Декоративные



Артикул	Тип источника света	Количество светодиодов	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Размер светильника, мм	Цветность светодиодов	Кол-во во внешней коробке, шт
SGD-01	Светодиод	1	Полирезина	Цветная коробка	135x115x100	□	24
SGD-02	Светодиод	1	Полирезина	Цветная коробка	230x125x115	□	12
SGD-03	Светодиод	1	Пластик+нержавеющая сталь	Цветная коробка	110x60x710	●	24
SGD-04	Светодиод	1	Пластик+нержавеющая сталь	Цветная коробка	110x60x710	●	24
SGD-05	Светодиод	1	Пластик+нержавеющая сталь	Цветная коробка	110x60x710	●	24
SGD-06	Светодиод	1	Пластик+нержавеющая сталь	Цветная коробка	110x110x710	●	24
2212-P4	Светодиод	2	Полирезина	Цветная коробка	267x195x105	□	12
2212-P9	Светодиод	2	Полирезина	Цветная коробка	190x170x165	□	12

Ночники

Компактные, безопасные светильники-ночники помогут взрослым и детям ориентироваться в темных помещениях, спать, не боясь темноты. Ночники напрямую подключаются к стандартной электрической розетке 230 В, потребляют минимум электроэнергии и излучают мягкий свет. Светильники-ночники рекомендуется устанавливать в темных коридорах, ваннах и туалетных комнатах. Возможно использование для локальной подсветки каких-либо небольших поверхностей интерьера вашего жилья. Они пригодны для спален и гостиных, так как не ослепляют, когда Вы смотрите телевизор или спите. Светильники-ночники «Camelion» создадут дополнительный уют в доме для Вас и ваших детей в темное время суток!

Ночники с лампами накаливания

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение - 230В 50Гц
- Тип лампы - ЛОН "Миньон" 7Вт Е14
- Материал корпуса - Пластик
- Тип индивидуальной упаковки - Блестер, цветная коробка (XYD-480)



PVC-001



PVC-002



PVC-004



NL-001



NL-002



NL-003



NL-004



NL-005



NL-006



XYD-417
(с фотосенсором)



XYD-480
(с датчиком движения)



XYD-545

Артикул	Размер светильника, мм	Кол-во во внешней коробке, шт
PVC-001,-002,-004	160x130x105	48
NL-001	145x65x80	72
NL-002	140x65x80	72
NL-003,-004	105x80x80	72
NL-005	125x60x90	72

Артикул	Размер светильника, мм	Кол-во во внешней коробке, шт
NL-006	110x40x70	72
XYD-417	115x80x30	100
XYD-480	100x95x65	100
XYD-545	120x105x65	100

Ночники со светодиодами

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение - 230В 50Гц
- Тип источника света:
 - NL-101-104, 110-116 - один светодиод белого свечения (0,4Вт)
 - NL-105-108 - три светодиода меняющегося свечения (1,0Вт)
- Материал корпуса - Пластик
- Наполнитель с ночниках NL-105-108 - Гелиевый парафиносодержащий наполнитель
- Тип индивидуальной упаковки - Блестер



NL-101
(с фотосенсором)



NL-102



NL-103



NL-104
(с фотосенсором)



NL-105
(с фотосенсором)



NL-106
(с фотосенсором)



NL-107
(с фотосенсором)



NL-108
(с фотосенсором)



NL-110



NL-111



NL-112



NL-113



NL-114



NL-115



NL-116

Артикул	Размер светильника, мм	Кол-во во внешней коробке, шт
NL-101	110x95x60	120
NL-102	110x95x65	96
NL-103	110x95x60	96
NL-104	135x75x60	120
NL-105-108	110x55x80	100
NL-110	125x100x80	96

Артикул	Размер светильника, мм	Кол-во во внешней коробке, шт
NL-111	90x90x80	96
NL-112	130x80x80	96
NL-113	110x95x65	96
NL-114	125x75x80	96
NL-115	115x90x80	96
NL-116	100x90x80	96

Ночники с люминесцентными лампами

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение - 230В 50Гц
- Тип лампы - Люминесцентная лампа 1Вт
- Материал корпуса - Пластик
- Цвет свечения для XYD-532 - Белый, красный, синий, зеленый
- Тип индивидуальной упаковки - Блестер



XYD-403(p.06)



XYD-403(p.07)



XYD-403(p.12)



XYD-431



XYD-532

Артикул	Размер светильника, мм	Кол-во во внешней коробке, шт
XYD-403	70x70x50	100
XYD-431	∅ 45x50	100
XYD-532	70x65x70	100

Светильники-переноски рабочие

Светильники-переноски предназначены для освещения индивидуального рабочего пространства. Они идеально подходят для использования в автосервисах, мастерских, гаражах, на строительных объектах. Светильники-переноски удобны в работе и полностью соответствуют требованиям безопасности.

Рабочее напряжение:

- YJD-A-16 - 12 В.
- YJD-A-1, WL-2007 - 230В



YJD-A-1

YJD-A-16
(автомобильный)

WL-2007

Артикул	Тип лампы	Макс. мощность лампы, Вт	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Длина/тип сетевого провода	Класс защиты	Кол-во во внешней коробке, шт
YJD-A-1	ЛОН E27	60	Пластик-металл	Блестер-пакет	4,0м/2x0,75мм ²	IP20	30
YJD-A-16	T5 G5	8	Пластик	Блестер-пакет	4,0м/2x0,22мм ²	IP20	30
WL-2007	T5 G5	8	Пластик	Цветная коробка	4,0м/2x0,75мм ²	IP20	20

Сенсоры движения

Многофункциональные электронные сенсоры включения освещения предназначены для экономного использования электроэнергии. Сенсоры автоматически включают свет при появлении в зоне их действия движущихся тепловых объектов (человек), а также автоматически выключат их через определенное время (согласно настройке) при отсутствии движения объектов в зоне контроля. В корпусах сенсоров встроены датчики освещенности, которые автоматически определяют смену дня и ночи (изменение освещенности).



LX-01
(для прожекторов 500Вт)



LX-02
(для прожекторов 150Вт)



LX-03A



LX-03C



LX-16C



LX-39



LX-48A



LX-118B



LX-19B/19C



LX-2000



LX-20B



LX-28A/28B



LX-450



LX-451

Артикул	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Задержка времени выключения	Осещенность	Максимальный угол обзора	Дальность действия, м	Диапазон рабочих температур	Рекомендуемая высота установки, м	Цвет корпуса	Кол-во во внешней коробке, шт
LX-01	1200	5сек.-9мин.	3-2000 Люкс	120°	3-8	-20°С..+40°С	1,8-2,5	белый/черный	60
LX-02	1200	5сек.-9мин.	3-2000 Люкс	120°	10	-20°С..+40°С	1,8-2,5	белый/черный	60
LX-03A	1200	5сек.-9мин.	3-2000 Люкс	120°	5-12	-20°С..+40°С	1,8-2,5	белый/черный	60
LX-03C	1200	5сек.-12мин.	5-2000 Люкс	180°	2-12	-20°С..+40°С	2-4,5	белый/черный	36
LX-16C	1200	5сек.-8мин.	5-2000 Люкс	180°	2-12	-20°С..+40°С	1,8-4,5	белый/черный	36
LX-39	1200	5сек.-9мин.	3-2000 Люкс	180°	12	-20°С..+40°С	0,5-3,5	белый/черный	50
LX-48A	1200	5сек.-7мин.	3-2000 Люкс	220°	12	-20°С..+40°С	1,5-2,5	белый/черный	36
LX-118B	1200	5сек.-8мин.	3-2000 Люкс	180°	12	-20°С..+40°С	0,5-3,5	белый/черный	50
LX-19B/19C	600/200	5сек.-9мин.	3-2000 Люкс	120°	9	-20°С..+40°С	1,0-1,6	белый	100
LX-2000	500	5сек.-9мин.	3-2000 Люкс	140°	12	-20°С..+40°С	0,4-1,8	белый	100
LX-20B	1200	5сек., 1мин., 5мин., 8мин.	< 10 Люкс	360°	6м(при h=2,6м)	-20°С..+40°С	2,0-4,0	белый	60
LX-28A/28B	1200	5сек.-9мин.	< 3 Люкс	360°	6/12м(при h=2,6м)	-20°С..+40°С	1,5-3,5	белый	60
LX-450	60	2мин.	< 10 Люкс	120°	6м	-20°С..+40°С	2,0-3,0	белый	50
LX-451	60	5сек.-2мин.	< 3-2000Люкс	360°	6м	-20°С..+40°С	2,0-3,0	белый	50

Сенсоры освещенности (Фотосенсоры)

Электронные фотосенсоры включения освещения предназначены для экономного использования электроэнергии при освещении улиц и парков, зданий, рекламных щитов и различных архитектурных сооружений. Фотосенсоры автоматически включают свет при уменьшении освещенности (наступлении темного времени суток), а также автоматически выключают его при увеличении освещенности (наступлении светлого времени суток).



Артикул	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Освещенность	Диапазон рабочих температур	Кол-во во внешней коробке, шт
LXP-01	1400	5-15 Люкс	-30°C..+40°C	200
LXP-02	2200	2-100 Люкс	-20°C..+40°C	100
LXP-03	3300	2-100 Люкс	-20°C..+40°C	100

LXP-01

LXP-02

LXP-03

Таймеры

Современные механические и электронные таймеры предназначены для программного управления электробытовыми и электронагревательными приборами, светом, аудио-видео техникой, различными медицинскими приборами, садовым электрооборудованием, оборудованием для поддержания жизнедеятельности аквариумов и террариумов, создания эффекта присутствия хозяев в доме, управления приборами, работающими по ночам. Использование таймеров позволяет экономить электроэнергию, не понижая уровень комфорта.



BND-50/G5A

BND-50/SG3

BND-50/SG65

Артикул	Тип таймера	Программирование	Точность хода часов	Кол-во включений/выключений	Резервная батарея	Время хранения информации при отключении эл. энергии	Диапазон рабочих температур	Кол-во во внешней коробке, шт
BND-50/G5A	Механический	на 24 часа	+/- 1 минута в сутки	До 48 в сутки	нет	нет	-10°C..+40°C	48
BND-50/SG3	Цифровой	на 7 дней	+/-1 минута в неделю	До 56 в неделю	LR1130(1,55В)	До 100 часов	-10°C..+40°C	48
BND-50/SG65	Цифровой	на 7 дней	+/-1 минута в неделю	До 56 в неделю	LR1130(1,55В)	До 100 часов	-10°C..+40°C	48

Электронные трансформаторы

Электронные трансформаторы «Camelion» предназначены для питания галогенных ламп, рассчитанных на напряжение 12 Вольт. Корпус из термостойкого пластика, малые габариты и широкий диапазон нагрузочной способности позволяют легко использовать их в различных системах освещения.



ET-50

ET-60

ET-105

ET-150/200/250

ET-210

Артикул	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Макс. темп-ра окружающей среды, °C	Макс. рабочая температура (корпуса), °C	Класс защиты	Возможность работы с диммером	Размеры трансф-в, мм	Количество во внешней коробке, шт
ET-50	10-50	50	75	IP20	-	55x35x21	100
ET-60	20-60	50	85	IP20	-	135x32x21	100
ET-105	35-105	40	65	IP20	-	153x48x38	50
ET-150	50-150	50	70	IP20	-	219x47x40	50
ET-200	70-200	45	70	IP20	-	219x47x40	50
ET-210	70-210	45	80	IP20	+	175x48x32	50
ET-250	80-250	40	65	IP20	-	219x47x40	50

Электронные балласты для люминесцентных светильников «Camelion»

Особенности:

- Входное напряжение - 230 В, 50 Гц
- Диапазон рабочих температур: -10°C .. +80°C
- Каждый балласт предназначен для запуска одной люминесцентной лампы



Артикул	Применение	Количество во внешней коробке, шт
B-01	WL-2001/2002-6Вт(T5)	100
B-02	WL-2001/2002-8Вт(T5)	100
B-03	WL-2001/2002-13Вт(T5)	100
B-04	WL-2001/2002-28Вт(T5)	100
B-05	WL-4001A/4002/4003/4004-8 Вт(T4)	100
B-06	WL-4001A/4002/4003/4004-12 Вт(T4)	100
B-07	WL-4001A/4002/4003/4004-16 Вт(T4)	100
B-08	WL-4001A/4002/4003/4004-20 Вт(T4)	100
B-09	WL-2005-8 Вт(T5)	100
B-10	WL-2005-13 Вт(T5)	100
B-11	WL-2003-8 Вт(T5)	100

Артикул	Применение	Количество во внешней коробке, шт
B-12	WL-2007-8 Вт(T5)	100
B-18	WL-3011/3013/3016/3017/3018/3021-10Вт(T8)	100
B-19	WL-3011/3013/3016/3017/3018/3021-15Вт(T8)	100
B-20	WL-3011/3013/3016/3017/3018/3021-18Вт(T8)	100
B-21	WL-3011/3013/3016/3017/3018/3021-30Вт(T8)	100
B-22	WL-3011/3013/3016/3017/3018/3021-36Вт(T8)	100
B-31	WL-2001/2002-21Вт(T5)	100
B-40	WL-4012/4014-18Вт(T8)	100
B-41	WL-4012/4014-30Вт(T8)	100
B-42	WL-4012/4014-36Вт(T8)	100
B-45	WL-4001A-6Вт(T4)	100

■ Универсальные электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА)

Универсальные электронные ПРА «Camelion» предназначены для запуска и поддержания горения катодов люминесцентных ламп. Они обладают рядом преимуществ по сравнению с традиционными электромагнитными ПРА.

Преимущества:

- Быстрый запуск ламп
- Отсутствие мерцания ламп при включении
- Отсутствие шума, присущего электромагнитным ПРА
- Уменьшенное потребление электроэнергии
- Отсутствие мерцания ламп в процессе работы
- Малый вес
- Высокий КПД
- Увеличение срока службы ламп в 1,5-2 раза
- Функция "Плавный старт"

ПЛАВНЫЙ СТАРТ



Артикул	Тип подключаемых ламп	КПД	Сум. коэф. Гармоник	Размеры ЭПРА, мм	Количество во внешней коробке, шт
EB-118	T8, 1x18 Вт	>0,97	<15%	230x30x25	50
EB-136	T8, 1x36 Вт	>0,97	<15%	280x30x25	50
EB-218	T8, 2x18 Вт	>0,97	<15%	280x30x25	50
EB-236	T8, 2x36 Вт	>0,97	<25%	325x30x25	50
EB-418	T8, 4x18 Вт	>0,97	<15%	330x38x31	50

■ Блоки защиты галогенных ламп

«Блоки защиты» предназначены для защиты галогенных ламп и ламп накаливания от скачков напряжения в электросети. Они обеспечивают плавное включение ламп и, тем самым, увеличивают срок их службы в 2-3 раза. Блоки защиты предназначены для работы с лампами, рассчитанными на рабочее напряжение 220В. Они также работают со всеми обмоточными понижающими трансформаторами.

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение - 230 В, 50 Гц
- Максимальная нагрузка (см. Таблицу)
- Рабочая температура +10...+40°C
- Время разогрева спирали лампы - 2-3 сек.



Артикул	Мощность нагрузки, Вт	Размеры блока защиты, мм	Количество во внешней коробке, шт.
LP-150	150	55x30x15	200
LP-300	300		
LP-500	500		
LP-750	750	78x48x16	200
LP-1000	1000		

■ Запасные части и аксессуары

■ Запасные лампы накаливания "миньон" для ночников

Технические характеристики:

- Напряжение - 230В 50Гц
- Мощность - 7Вт
- Цоколь - E14
- Упаковка - 4/ 40/ 800шт.



DP-704 (BL-4)

■ Запасные компактные энергосберегающие лампы

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение - 230В 50Гц



FPL 27W GY10q 6400K



FPL 18W 2G11 5000K



FPL 13W-15 Gx10Q 3500K



FMU 13W-12 G24Q3 3500K

Артикул	Цоколь лампы	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Назначение	Количество во внешней коробке, шт.
FPL 27W GY10q 6400K	Gy10q	27	6400	для KD-050	100
FPL 18W 2G11 5000K	2G11	18	5000	для KD-051	100
FPL 13W-15 Gx10Q 3500K	Gx10Q	13	3500	для KD501-507	100
FMU 13W-12 G24Q3 3500K	G24Q3	13	3500	для KD-508-509	96

■ Межблочные соединительные кабели для люминесцентных светильников

Технические характеристики:

Максимальная нагрузка - 250В 2,5А

Назначение:

- CW-1 - для светильников WL-2001
- CW-2 - для светильников WL-4001A/WL-4002

Длина (с разъемами) - 20см.

Упаковка: 1/ 10/ 100шт.



CW-1



CW-2

Camelion

Каталог Лампы

- Накаливания
- Галогенные
- Люминесцентные
- Энергосберегающие
- Светодиодные



Camelion

Каталог Светотехника

- СВЕТИЛЬНИКИ
 - влагозащищенные
 - люминесцентные
 - декоративные
 - настольные
 - переноски рабочие
 - с солнечными батареями
 - садово-парковые
 - ночники
- Балласты и трансформаторы
- Проекторы
- Стробоскопы
- Сенсоры
- Таймеры
- Сетевые удлинители



Camelion

Каталог Фонари

- Серии фонарей:
 - CLASSIC
 - ACTIVE
 - AKKU PROFi
 - TECHNO
 - AUTO FORMULA
 - HEADLITE
 - CAMPING
 - MINI
 - KIDS



Camelion

Каталог Элементы питания

- БАТАРЕЙКИ
 - щелочные
 - солевые
 - специальные литиевые
 - специальные щелочные
 - слуховые
- АККУМУЛЯТОРЫ
 - никель-металлогидридные
 - никель-кадмиевые
 - для телефонов
- ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Ваш поставщик: