

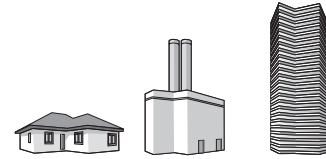
ОКОВ

СВЕТИЛЬНИКИ
КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ЛАМП
СТАРТЕРЫ

СВЕТИЛЬНИКИ И КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЕРЖАТЕЛИ



Светильники и керамические держатели



Применение:

Светильники с керамическим основанием используются для освещения как в технических и производственных помещениях, таких как ремонтные ямы, лестничные клетки, подвалы, коридоры и т.п.

Преимущества:

- выполнено из высококачественной керамики, покрытой эмалью
- подключение с помощью самозажимных клемм
- возможность использования держателей ETIWO для источников освещения до 100W
- держатели серии LB имеют степень защиты IP 43

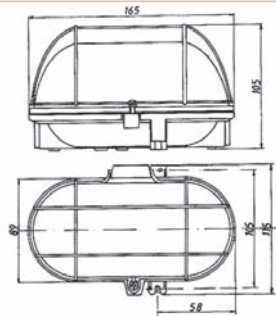
Конструкция:

Корпус основания держателя ETIWO - выполнен из керамики, NL - из пластика. Держатель устанавливается на стену с помощью креплений (винт, дюбель). Держатели серии LB – каналные, сделаны из термопластика и имеют степень защиты IP 43. Самозажимные клеммы держателей ускоряют и упрощают процесс подключения проводников.

Технические характеристики:

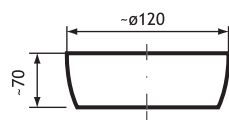
Номинальное напряжение U_n	230V
Номинальная мощность ламп	До 100W
Резьба держателя	E 27
Степень защиты	IP 43, IP 20
Сечение подключаемых проводников	0,5 - 2,5 mm ²
Тип плафона	G85, G100

Держатель LB - каналный



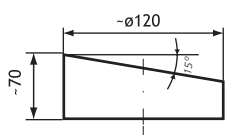
Тип	Код	Держатель	Мощность (W)	Упаковка (шт)	Вес (кг)
LB 4122	09911435	Серый	60	1/30	0,70
LB 4142	09911440	Серый	100	1/30	0,85

Держатель NL – с прямым основанием



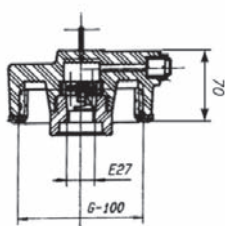
Тип	Код	Мощность (W)	Упаковка (шт)	Вес (кг)
ETIWO 60/100	09911314	100	12	0,8

Держатель ЕТИWO 100 – с угловым основанием



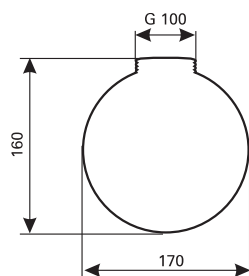
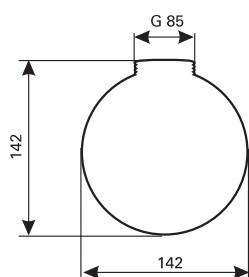
Тип	Код	Мощность (W)	Упаковка (шт)	Вес (кг)
ETIWO 60/100	09911315	100	12	0,8

Держатель ЕТИОРК 100 – для навесной установки

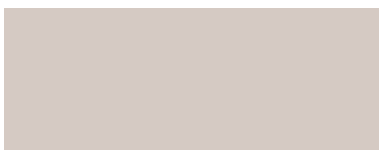


Тип	Код	Мощность (W)	Упаковка (шт)	Вес (кг)
ETIORK 100	09911420	100	12	0,8

Плафоны



Тип	Код	Плафон	Упаковка (шт)	Вес (кг)
G 85B	09911465	прозрачный	5	0,7
G 85M	09911470	матовый	5	0,7
G 100B	09911455	прозрачный	4	0,75
G 100M	09911460	матовый	8	0,75



Держатели керамические

Применение:

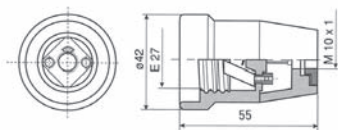
Керамические держатели для ламп E27, представляют собой основную форму держателей. Современная конструкция держателей оптимально защищена от повреждений и ударов и более удобна в эксплуатации. Все токоведущие части защищены от коррозии гальваническим способом, и поэтому более стойки к атмосферным воздействиям. Контактные площадки находятся внутри керамического основания, что исключает случайные контакты с токоведущими частями. Держатели предназначены для установки стандартных и специальных ламп, в осветительных системах (люстрах, светильниках), или распределительных электрических щитах.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	250 V, 750 V – E 40
Номинальный ток I_N	2 A, 4 A – E 27, 12 A – E 40
Размер держателя (резьба)	E 14, E 27, E 40
Сечение подключаемых проводников	0.75 – 1.5 E14, 0.75 – 2.5 E27

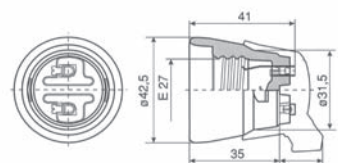
E 27 - 101

E 27 - 101



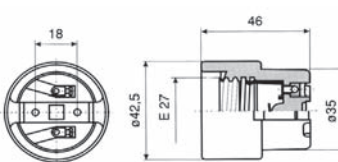
Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
E 27 - 101	09911311	20/200	77

E 27 - 102

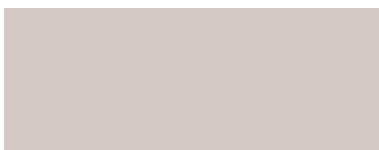


Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
E 27 - 102	00612034	20/200	75

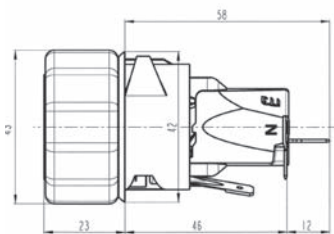
E 27 - 100



Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
E 27 - 100	09911310	60/420	70

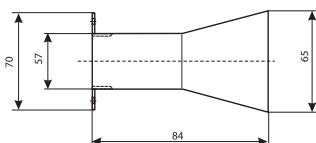


E 14 - 50P



Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
E 14- 50P	09911110	50	81

E 40



Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
E 40	09911390	1/10	350

Стартеры

Стартеры

Применение:

Стартеры являются основным элементом в ЭМПРА (Электронно-магнитные пуско-регулирующие аппараты). Правильный подбор гарантирует корректную работу осветительных приборов. Стартеры ZTA предназначены для ламп мощностью 4..22 Вт. и номинальным напряжением ~ 110В. Стандартно используются в держателях с напряжением 230В, в системе, где лампы подключены последовательно. Стартеры ZTE/2 предназначены для ламп мощностью 4..65 Вт; 80Вт., номинальным напряжением ~220/240В.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	~110 V, ~220/240V
Диапазон мощности в светильниках ZTA	4, 6, 8, 15, 18, 20, 22W
Диапазон мощности в светильниках ZTE/2	4, 6, 8, 15, 18, 20, 22, 25, 30, 32, 36, 40, 58, 65, 80W
Соответствие стандартам	PN-EN 60155, IEC 60155+A1: 1995



Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
ZTA	09512100	25/500	10
ZTE/2	09512110	25/500	10

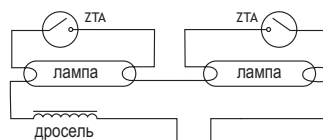


Схема подключения
ZTA 220-240V

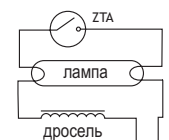


Схема подключения
ZTA 110-130V

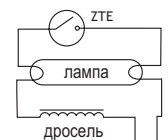


Схема подключения
ZTE/2 220-240V

Стартеры

Стартеры электронные

Принцип действия:

Стартеры электронные, являются одним из элементов, обеспечивающих энергоэкономичность, предварительный подогрев электродов защищает лампу от выхода из строя. Электрическая схема регулирует параметры нагрева и зажигания лампы. При подаче напряжения, на время 1,52с. образуется замкнутый контур, который ограничивает ток до 3,4А. после чего контур размыкается, на лампу подается импульс высокого напряжения 1,5 кV, необходимый для запуска лампы.

Преимущества:

- зажигание лампы без мигания
- возможность замены стартерами электронными неоновых стартеров
- значительное увеличение ресурса ламп дневного свет
- более высокая светоотдача при одновременном снижении потребляемой мощности
- уменьшение количества механических соединений
- увеличение срока службы (стабильность работы ламп при изменениях напряжения сети)
- температурный диапазон работы от -40С до +80С

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_n	~110-130V, ~220-240V
Диапазон мощности в светильниках ZTA	4, 6, 8, 15, 18, 20, 22W
Диапазон мощности в светильниках ZTE/2	4, 6, 8, 15, 18, 20, 22, 25, 30, 32, 36, 40, 58, 65, 80W
Соответствие стандартам	PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-1



Тип	Код	Упаковка (шт)	Вес (г)
ZTA/Electronics	09512130	25/500	6,3
ZTE/Electronics	09512120	25/500	6,3

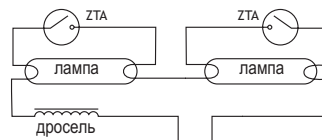


Схема подключения
ZTA 220-240V

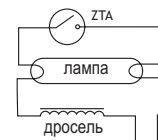


Схема подключения
ZTA 110-130V

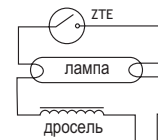


Схема подключения
ZTE/2 220-240V