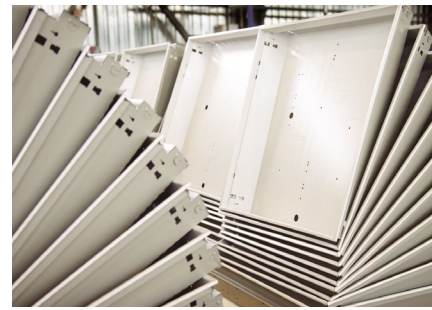
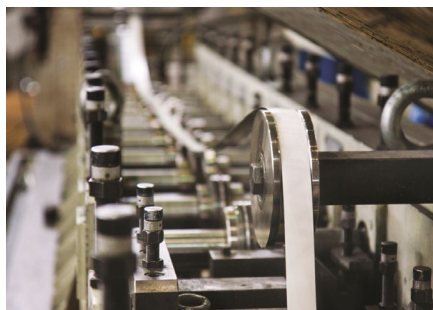


# Введение



Закрытое акционерное общество «Петушинский металлический завод» лидер российской промышленности в производстве светильников, потолочных систем и строительных отделочных материалов.

Производственные мощности позволяют предприятию выпускать до 5 миллионов светильников, до 3,5 тысяч тонн алюминиевых металлоконструкций и до 40 тысяч тонн изделий из нелегированной стали с цинковым покрытием, получаемых холодной гибкой, в год.

Преимущества работы с ЗАО «Петушинский металлический завод»:

- Единая коммерческая политика работы с Партнерами;
- Гарантированный доход Партнеров;
- Гарантия конкурентоспособной рыночной цены;
- Качественная продукция, отвечающая лучшим стандартам отрасли;
- Обширная маркетинговая поддержка продукции;
- Стабильность поставок, большие производственные мощности, наличие товара на складе;
- Прямые контракты с производителями сырья;
- Высококвалифицированный персонал;
- Учебный центр для Партнеров.

Вся продукция ЗАО «Петушинский металлический завод» сертифицирована.

Система менеджмента качества соответствует ISO 9001-2000/DIN EN ISO 9001:2000 и ГОСТ Р ИСО 9001-2001.



# Содержание

## Светильники

### Встраиваемые светильники общего освещения

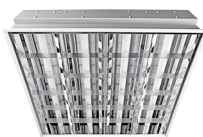
6-14



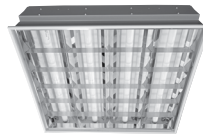
Встраиваемые светильники 4x18 с параболическим отражателем (7 перемычек)



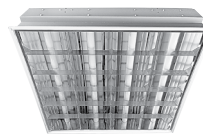
Встраиваемые светильники 4x18 с параболическим отражателем (9 перемычек)



Встраиваемые светильники 4x18 с отражателем «Милано»



Встраиваемые светильники 4x18 с отражателем «Милано (экстра)»



Встраиваемые светильники 4x18 с отражателем «Верона»



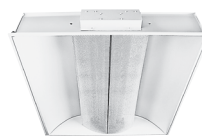
Встраиваемые светильники 4x18 с белым параболическим отражателем



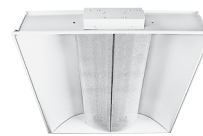
Встраиваемый светильник 4x14 под лампы T5



Встраиваемый светильник 3x14 под лампы T5



Встраиваемые светильники отраженного света 2x18



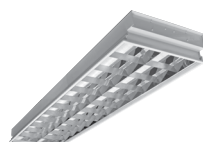
Встраиваемые светильники отраженного света 4x18



Встраиваемые светильники 4x18 с опаловым рассеивателем



Встраиваемые светильники 4x18 с опаловым рассеивателем в металлической рамке



Встраиваемые светильники 2x36 с отражателем «Милано»



Встраиваемые светильники 4x36 с отражателем «Милано»



Встраиваемые светильники для реечного потолка

2

### Потолочные светильники

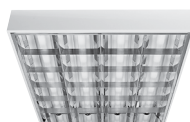
15-19



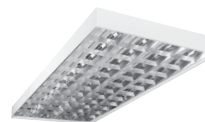
Потолочные светильники 2x18 с отражателем «Верона»



Потолочные светильники 2x36 с отражателем «Верона»



Потолочные светильники 4x18 с отражателем «Верона»



Потолочные светильники 4x36 с отражателем «Верона»



Потолочные светильники серии Wing-1 1x36 (1x18, 1x58)



Потолочные светильники серии Wing-1 2x36 (2x18, 2x58)



Потолочные светильники серии Wing-3 1x36 (1x18, 1x58)



Потолочные светильники серии Wing-2 136 (1x18, 1x58)



Потолочные светильники серии Wing-2 2x36 (2x18, 2x58)



Пылевлагозащищенные светильники «АИСБЕРГ 2x36»



# Светильники

## Условные обозначения

### Условные обозначения светильников (ГОСТ 17677-82)\*

Источник света (лампа)  
(И — кварцевая галогенная (накаливания);  
Л — люминесцентная)

Способ установки светильника  
(С — подвесной;  
П — потолочный;  
В — встраиваемый;  
Б — настенный)

Основное назначение светильника  
(О — для общественных зданий)

Номер серии (01–99)

**ЛВО13-2х18-533-УХЛ4**

**3**

Количество ламп в светильнике

Мощность ламп (в ваттах)

Номер модификации (001–999)

Короб  
Отражатель  
Электронабор

Буквы и цифра, обозначающие климатическое исполнение и категорию размещения светильников по ГОСТ 15150. Климатическое исполнение УХЛ и категорию размещения 4 светильников для освещения жилых помещений и общественных зданий допускается не указывать

Допускается дополнительно к условному обозначению присваивать светильникам условное наименование. Например, ИПО16-2х50 «ДекоРинго-2».

\*Здесь приведены условные обозначения только тех светильников, которые выпускаются заводом «ПМЗ».



# Светильники

## Условные обозначения

### Номер модификации

#### Для светильников ЛВО13

##### Короб

- 1 2х36, 4х36
- 3 Для реечного потолка
- 4 Для потолка типа «Грильято»
- 5 Отраженного света
- 6 Под лампу T5
- 7 Короб 595х595 (без сварки и заклепок)

##### Отражатель

- 0 Без решетки, без отражателя
- 1 Двойная зеркальная «Парабола» на пружинах
- 2 Опаловый рассеиватель
- 3 Белая «Парабола» на пружинах  
(у светильника отраженного света  
белый рассеиватель)
- 4 Опаловый рассеиватель в металлической рамке

- 7 Зеркальный отражатель «Милано»
- 8 Зеркальный отражатель «Верона»

##### Электронабор

- 0 Без электронабора
- 1 С полным электронабором, с электромагнитными ПРА
- 2 С полным электронабором, с ЭПРА
- 3 Без стартеров (исключение - светильник отраженного света. У него полный электрокомплект с электромагнитным ПРА)
- 5 С электромагнитным ПРА Vossloh-Schwabe

*Примечание: цифры 5, 7, 9, указанные через дробь, означают количество перемычек в отражателях.*

#### Для светильников ЛПО71

##### Короб

- 5 Прямой корпус
- 7 WING-1 с двумя отражателями
- 8 WING-2 без отражателей
- 9 WING-3 с одним отражателем

##### Отражатель

- 0 Без отражателей и для светильников серии WING
- 1 Двойная зеркальная «Парабола» на пружинах
- 8 Зеркальный отражатель «Верона»

##### Электронабор

- 0 Без электронабора
- 1 С полным электронабором,  
с электромагнитными ПРА
- 2 С полным электронабором, с ЭПРА
- 3 Без стартеров

*Примечание: для светильников серии WING дополнительно указывается*

- WING-1 светильник с двумя отражателями
- WING-2 светильник без отражателей
- WING-3 светильник с одним отражателем

#### Светильники серий «ДекоРинго», «Ринго», «РингоМини»

##### Короб

- 1 Под лампу на напряжение 12 В, диаметром 111 мм, с цоколем G53 (лампы расположены в один ряд)
- 2 Под лампу на напряжение 220 В, диаметром 91 мм, с цоколем E27 (лампы расположены в один ряд)
- 3 12 В, лампы расположены в два ряда
- 4 220 В, лампы расположены в два ряда
- 5 12 В, с двумя выносными лампами
- 6 Под лампу на напряжение 220 В, диаметром 50,7 мм, с цоколем GU10 (лампы расположены в один ряд)
- 7 Под лампу на напряжение 220 В, диаметром 50,7 мм, с цоколем GU10 (лампы расположены в два ряда)

- 8 Под лампу на напряжение 12 В, диаметром 51 мм, с цоколем GU5,3 (лампы расположены в один ряд)
- 9 Под лампу на напряжение 12 В, диаметром 51 мм, с цоколем GU5,3 (лампы расположены в два ряда)

##### Отражатель

- 0 Без отражателя

##### Электронабор

- 2 Укомплектованы электронным трансформатором
- 3 Без электронного трансформатора



# Светильники

## Условные обозначения



Знак соответствия  
Госстандарта РФ



Светильники, предназначенные  
для использования только  
галогенных ламп накаливания  
с защитным экраном



Люминесцентная лампа Т8  
(цоколь G13)



Галогенная  
лампа  
(цоколь G53)



Класс защиты I от поражения  
электрическим током



Светильники, предназначенные для  
установки непосредственно на поверхности  
из нормально воспламеняемых материалов



Люминесцентная лампа Т5  
(цоколь G5)



Галогенная  
лампа  
(цоколь E27)



Класс защиты III от поражения  
электрическим током



Светильники, предназначенные для  
установки непосредственно на поверхности  
из нормально воспламеняемых материалов,  
где теплоизолирующий материал может  
накрыть светильники



Компактная  
люминесцентная лампа  
(цоколь E27)



Галогенная  
лампа  
(цоколь GU5,3)



Минимальное расстояние  
до освещаемого объекта X м



Галогенная  
лампа  
(цоколь GU10)



Встраиваемый размер,  
мм  
500x500

### Степень защиты светильника от проникновения твердых тел и влаги:

IP 20

Защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм, специальной защиты от проникновения влаги нет

IP 54

Проникновение пыли исключено не полностью, однако пыль не проникает в количестве, достаточном для нарушения нормальной работы оборудования или снижения его безопасности, вода, падающая в виде брызг с любого направления, не оказывает вредного воздействия.

IP 23

Защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм, вода, падающая в виде брызг в любом направлении, составляющем угол до 60° включительно с вертикалью, не оказывает вредного воздействия

IP 65

Полностью пыленепроницаемо, вода, направляемая на оболочку в виде струй с любого направления, не оказывает вредного воздействия

### УХЛ4

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150:

изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки при температуре от +1 С до +35 С (предельные рабочие значения температур +1 С и +40 С) и относительной влажности воздуха не более 80% (при 25 С).

### ПРА и ЭПРА

Завод «ПМЗ» производит светильники с электромагнитными ПРА и электронными пускорегулирующими устройствами (ЭПРА).

Основные преимущества светильников с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) по сравнению со светильниками, укомплектованными электромагнитными ПРА:

исключение пульсации светового потока ламп и предотвращение возникновения стробоскопического эффекта, благодаря работе в высокочастотном режиме. Это преимущество особенно важно на рабочих местах, где в поле зрения работающего имеются быстро движущиеся или вращающиеся предметы, то есть возможно появление стробоскопического эффекта;

повышение на 20–30% срока службы ламп;

экономия до 20% электроэнергии за счет значительного сокращения суммарной потребляемой мощности;

создание благоприятного режима зажигания ламп;

отсутствие мигания ламп в пусковом режиме;

отсутствие акустического шума;

отключение неисправных ламп с помощью электронной системы контроля;

стабильная мощность при колебаниях напряжения;

лампы зажигаются от генерируемого внутри напряжения зажигания. Вследствие этого отпадает потребность в стартерах;

коэффициент мощности более 0,95 ликвидирует потребность в компенсировании;

комфортное освещение, благодаря электронному принципу действия, что снижает утомляемость зрения и благотворно влияет на работоспособность человека.

## Светильник под лампу Т5

Особого внимания заслуживает светильник под лампу Т5 (см. стр. 12).

Работа ламп Т5 возможна только с электронными устройствами управления (ЭПРА).

Преимущества лампы Т5 (диаметр трубки 16 мм):

повышенная светоотдача (до 104 лм/Вт) по сравнению с лампами Т8 (диаметр трубки 26 мм);

экологически чистые с низким содержанием ртути;

средний срок службы лампы 20 000 часов;

минимальное снижение светового потока в течение всего срока эксплуатации;

температурный диапазон, при котором обеспечивается бесперебойная работа лампы, находится в пределах от 15 С до +50 С;

небольшие расходы на техническое обслуживание благодаря длительному сроку службы ламп и увеличенным интервалам между их заменами.



# Светильники

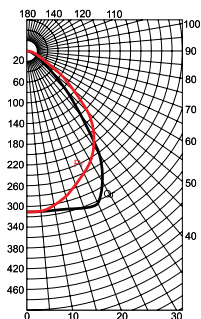
## Встраиваемые светильники общего освещения

### Светильники 4x18 с параболическим отражателем (7 перемычек)

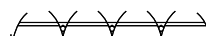


ЛВО13-4x18-711/7

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677 П  
Кривая силы света по ГОСТ 17677 Г  
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее 30  
Габаритная яркость, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
Зона ограничения яркости 60 90  
КПД, %, не менее 65  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее 0,88  
Тип цоколя G13



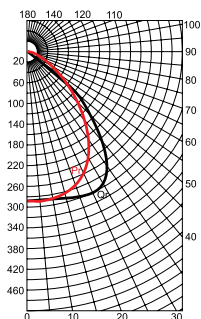
Отражатель двойной параболический с 7 перемычками

### Светильники 4x18 с параболическим отражателем (9 перемычек)



ЛВО13-4x18-711/9

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677 П  
Кривая силы света по ГОСТ 17677 Г  
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее 35  
Габаритная яркость, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
Зона ограничения яркости 60 90  
КПД, %, не менее 65  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее 0,88  
Тип цоколя G13



Отражатель двойной параболический с 9 перемычками

6

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.

Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин.

Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



595x595  
588x588

Наименование	Мощность, Вт	АxВxСxН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛВО13-4x18-711/7*	4x18	595x595x615x92,5	3.6	2	8.1	600x625x194	0.073
ЛВО13-4x18-712/7**	4x18	595x595x615x92,5	3.1	2	7.1	600x625x194	0.073
ЛВО13-4x18-411/7-Грильято*	4x18	588x588x634x97,5	4.2	2	9.4	600x640x210	0.081
ЛВО13-4x18-412/7-Грильято**	4x18	588x588x634x97,5	3.7	2	8.4	600x640x210	0.081
ЛВО13-4x18-711/9*	4x18	595x595x615x92,5	3.6	2	8.1	600x625x194	0.073
ЛВО13-4x18-712/9**	4x18	595x595x615x92,5	3.1	2	7.1	600x625x194	0.073

\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА.

\*\* Светильник укомплектован ЭПРА.



# Светильники

## Встраиваемые светильники общего освещения

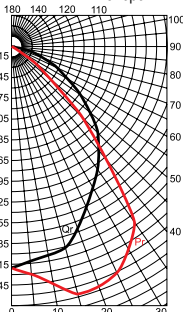
### Светильники 4x18 с отражателем «Милано»



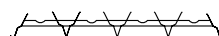
ЛВО13-4x18-771/Милано

Qг – главная продольная плоскость

Рг – главная поперечная плоскость

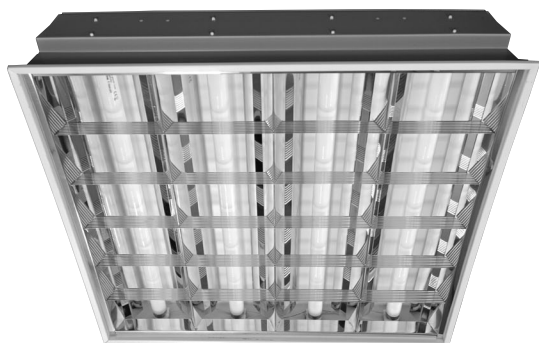


Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м², не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	74
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88
Тип цоколя	G13



Отражатель «МИЛАНО»

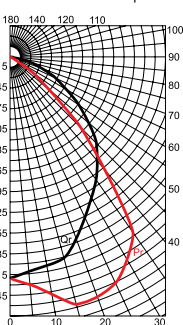
### Светильники 4x18 с отражателем «Милано (экстра)»



ЛВО13-4x18-771/Милано (экстра)

Qг – главная продольная плоскость

Рг – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м², не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	74
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88
Тип цоколя	G13



Отражатель «МИЛАНО»

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.

Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин.

Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

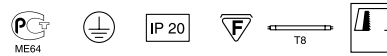
Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



595x595  
588x588



Наименование	Мощность, Вт	АxВxСxН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м³
ЛВО13-4x18-771/Милано*	4x18	595x595x615x92,5	3,6	2	8,1	600x625x194	0,073
ЛВО13-4x18-772/Милано**	4x18	595x595x615x92,5	3,1	2	7,1	600x625x194	0,073
ЛВО13-4x18-471/Милано-Грильято*	4x18	588x588x634x97,5	4,2	2	9,4	600x640x210	0,081
ЛВО13-4x18-472/Милано-Грильято**	4x18	588x588x634x97,5	3,7	2	8,4	600x640x210	0,081
ЛВО13-4x18-771/Милано (экстра)*	4x18	595x595x615x92,5	3,6	2	8,1	600x625x194	0,073
ЛВО13-4x18-772/Милано (экстра)**	4x18	595x595x615x92,5	3,1	2	7,1	600x625x194	0,073
ЛВО13-4x18-775/Милано***	4x18	595x595x615x92,5	3,6	2	8,1	600x625x194	0,073

\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА.

\*\*Светильник укомплектован ЭПРА.

\*\*\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА европейского производства VOSSLON-SCHWABE.



# Светильники

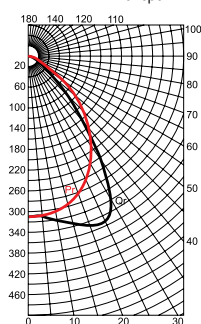
## Встраиваемые светильники общего освещения

### Светильник 4x14 под лампы T5



ЛВО13-4x14-612

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



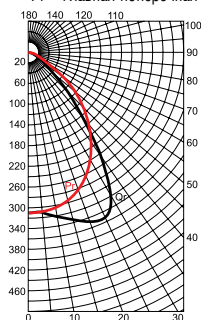
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	35
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	80
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95
Тип цоколя	G5

### Светильник 3x14 под лампы T5



ЛВО13-3x14-612

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	35
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	80
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95
Тип цоколя	G5

8

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.

Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин.

Светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

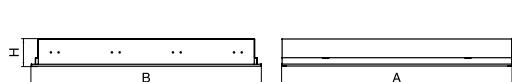
Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



595x595

Наименование	Мощность, Вт	АxВxН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛВО13-4x14-612*	4x14	595x595x70	3.4	1	4.0	600x600x75	0.027
ЛВО13-3x14-612*	3x14	595x595x70	3.4	1	4.0	600x600x75	0.027
ЛВО13-4x14-682**	4x14	595x595x70	3.4	1	4.0	600x600x75	0.027
ЛВО13-3x14-682**	3x14	595x595x70	3.4	1	4.0	600x600x75	0.027

\* Светильник укомплектован двойным параболическим отражателем.

\*\* Светильник укомплектован отражателем «Верона».





# Светильники

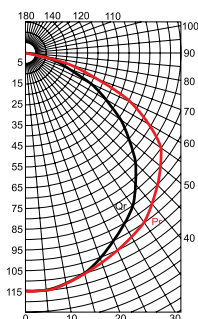
## Встраиваемые светильники общего освещения

### Светильники отраженного света 2x18



ЛВО13-2x18-533

Q<sub>г</sub> – главная продольная плоскость  
P<sub>г</sub> – главная поперечная плоскость



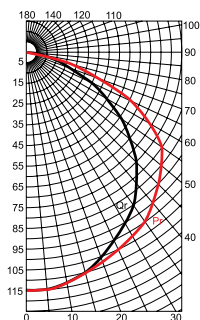
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	35
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Тип цоколя	G13

### Светильники отраженного света 4x18



ЛВО13-4x18-533

Q<sub>г</sub> – главная продольная плоскость  
P<sub>г</sub> – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	35
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Тип цоколя	G13

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.

Дает мягкий, рассеянный свет.

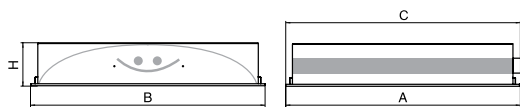
Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



595x595

Наименование	Мощность, Вт	АxВxСxН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛВО13-2x18-533	2x18	595x595x615x118,5	4,9	1	5,5	605x630x140	0,054
ЛВО13-4x18-533	4x18	595x595x615x118,5	5,3	1	5,9	605x630x140	0,054



# Светильники

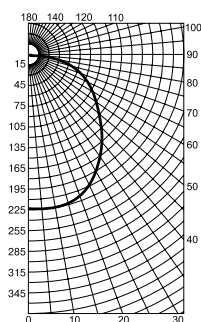
## Встраиваемые светильники общего освещения

### Светильники 4x18 с опаловым рассеивателем



ЛВО13-4x18-721/Опал

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



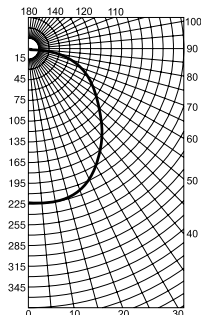
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	90
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	0 90
КПД, %, не менее	60
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Тип цоколя	G13

### Светильники 4x18 с опаловым рассеивателем в металлической рамке



ЛВО13-4x18-741/Опал

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	90
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	0 90
КПД, %, не менее	60
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Тип цоколя	G13

10

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.

В качестве опалового рассеивателя используется ПММА или ПММА в металлической рамке.

Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



595x595

Наименование	Мощность, Вт	АxВxСxH, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛВО13-4x18-721/Опал*	4x18	595x595x615x92,5	4.1	2	9.1	600x625x194	0.073
ЛВО13-4x18-722/Опал**	4x18	595x595x615x92,5	3.6	2	8.1	600x625x194	0.073
ЛВО13-4x18-741/Опал*	4x18	595x595x615x92,5	4.1	2	9.1	600x625x194	0.073
ЛВО13-4x18-742/Опал**	4x18	595x595x615x92,5	3.6	2	8.1	600x625x194	0.073

\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА.

\*\* Светильник укомплектован ЭПРА.



# Светильники

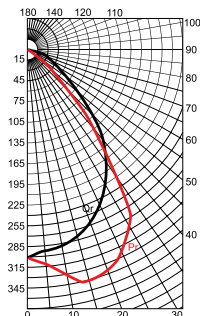
## Встраиваемые светильники общего освещения

### Светильники 2x36 с отражателем «Милано»

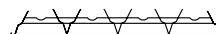


ЛВО13-2x36-171/Милано

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	65
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88
Тип цоколя	G13



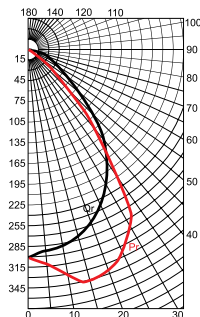
Отражатель «МИЛАНО»

### Светильники 4x36 с отражателем «Милано»

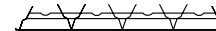


ЛВО13-4x36-171/Милано

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	74
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88
Тип цоколя	G13



Отражатель «МИЛАНО»

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.

Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин.

Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

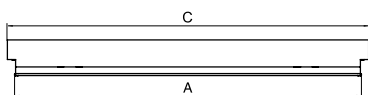
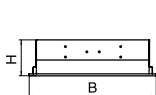
Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



1195x320  
1195x595

Наименование	Мощность, Вт	АхВхСхН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛВО13-2x36-171/Милано*	2x36	1195x320x1255x88	4,6	1	5,3	1260x330x100	0,042
ЛВО13-2x36-172/Милано**	2x36	1195x320x1255x88	4,1	1	4,7	1260x330x100	0,042
ЛВО13-4x36-171/Милано*	4x36	1195x595x1255x88	8,6	2	18,7	1265x605x195	0,150
ЛВО13-4x36-172/Милано**	4x36	1195x595x1255x88	7,6	2	17,7	1265x605x195	0,150

\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА.

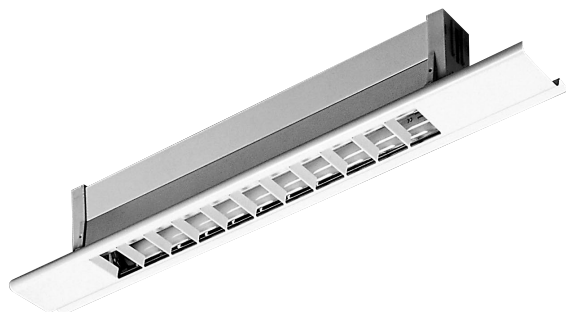
\*\* Светильник укомплектован ЭПРА.



# Светильники

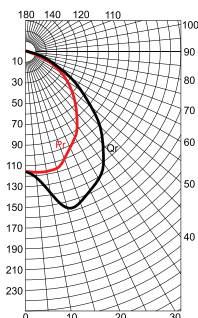
## Встраиваемые светильники общего освещения

### Светильники 1x18 для реечного потолка



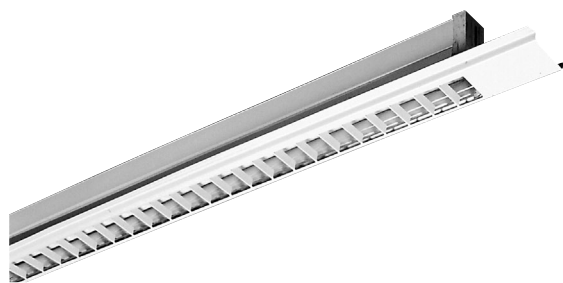
ЛВО13-1x18-301

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



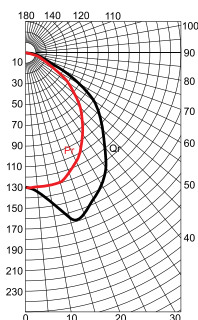
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	65
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Тип цоколя	G13

### Светильники 1x36 для реечного потолка



ЛВО13-1x36-301

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	65
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,85
Тип цоколя	G13

12

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются в реечные подвесные потолки любого типа.

Стандартные типы панелей-рассекателей: KL, OP, OMEGA, SIGMA, GAMMA, DELTA (подробнее см. на стр. 17).

Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

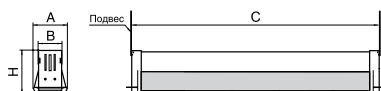
Степень защиты светильников > IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-10 В, частоты 50 Гц.

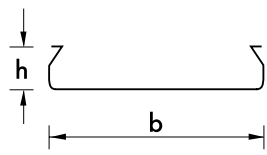
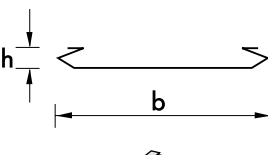
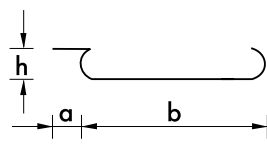
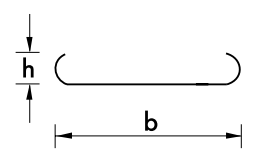
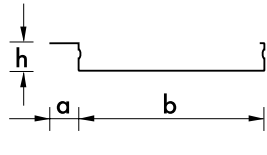
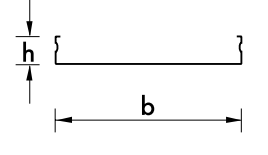
Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



Наименование	Мощность, Вт	АxВxСxН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛВО13-1x18-301	1x18	80x58x622x108	1.1	1	1.2	700x95x110	0.0073
ЛВО13-1x36-301	1x36	80x58x1222x108	1.6	1	1.8	1280x95x110	0.0134



### Решетки для речных светильников

Эскиз	Наименование продукции	Эскиз	Наименование продукции
	<b>Решетка 1x18 "OMEGA-100"</b> Длина решетки 855 мм b=100 мм, h=20 мм		<b>Решетка 1x18 "SIGMA-100"</b> Длина решетки 855 мм b=100 мм, h=12 мм
	<b>Решетка 1x36 "OMEGA-100"</b> Длина решетки 1505 мм b=100 мм, h=20 мм		<b>Решетка 1x36 "SIGMA-100"</b> Длина решетки 1505 мм b=100 мм, h=12 мм
	<b>Решетка 1x18 "OMEGA-150"</b> Длина решетки 855 мм b=150 мм, h=20 мм		<b>Решетка 1x18 "SIGMA-150"</b> Длина решетки 855 мм b=150 мм, h=12 мм
	<b>Решетка 1x36 "OMEGA-150"</b> Длина решетки 1505 мм b=150 мм, h=20 мм		<b>Решетка 1x36 "SIGMA-150"</b> Длина решетки 1505 мм b=150 мм, h=12 мм
	<b>Решетка 1x18 "KL-100"</b> Длина решетки 855 мм a=16 мм, b=84 мм, h=16 мм		<b>Решетка 1x18 "OP-100"</b> Длина решетки 855 мм b=84 мм, h=16 мм
	<b>Решетка 1x36 "KL-100"</b> Длина решетки 1505 мм a=16 мм, b=84 мм, h=16 мм		<b>Решетка 1x36 "OP-100"</b> Длина решетки 1505 мм b=84 мм, h=16 мм
	<b>Решетка 1x18 "KL-150"</b> Длина решетки 855 мм a=16 мм, b=134 мм, h=16 мм		<b>Решетка 1x18 "OP-150"</b> Длина решетки 855 мм b=134 мм, h=16 мм
	<b>Решетка 1x36 "KL-150"</b> Длина решетки 1505 мм a=16 мм, b=134 мм, h=16 мм		<b>Решетка 1x36 "OP-150"</b> Длина решетки 1505 мм b=134 мм, h=16 мм
	<b>Решетка 1x18 "GAMMA-100"</b> Длина решетки 855 мм a=16 мм, b=84 мм, h=12,5 мм		<b>Решетка 1x18 "DELTA-100"</b> Длина решетки 855 мм b=84 мм, h=12,5 мм
	<b>Решетка 1x36 "GAMMA-100"</b> Длина решетки 1505 мм a=16 мм, b=84 мм, h=12,5 мм		<b>Решетка 1x36 "DELTA-100"</b> Длина решетки 1505 мм b=84 мм, h=12,5 мм
	<b>Решетка 1x18 "GAMMA-150"</b> Длина решетки 855 мм a=16 мм, b=134 мм, h=12,5 мм		<b>Решетка 1x18 "DELTA-150"</b> Длина решетки 855 мм b=134 мм, h=12,5 мм
	<b>Решетка 1x36 "GAMMA-150"</b> Длина решетки 1505 мм a=16 мм, b=134 мм, h=12,5 мм		<b>Решетка 1x36 "DELTA-150"</b> Длина решетки 1505 мм b=134 мм, h=12,5 мм
	<b>Решетка 1x18 "GAMMA-200"</b> Длина решетки 855 мм a=16 мм, b=184 мм, h=12,5 мм		<b>Решетка 1x18 "DELTA-200"</b> Длина решетки 855 мм b=184 мм, h=12,5 мм
	<b>Решетка 1x36 "GAMMA-200"</b> Длина решетки 1505 мм a=16 мм, b=184 мм, h=12,5 мм		<b>Решетка 1x36 "DELTA-200"</b> Длина решетки 1505 мм b=184 мм, h=12,5 мм

Цвета: белый, золото, суперхром, алюминий серебристый, алюминий матовый



# Светильники

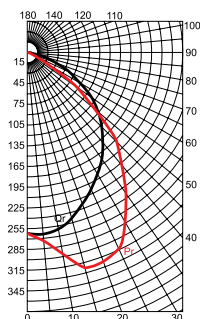
## Потолочные светильники

### Потолочные светильники 2x18 с отражателем «Верона»

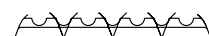


ЛПО71-2x18-581/Верона

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677 П  
Кривая силы света по ГОСТ 17677 Г  
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее 30  
Габаритная яркость, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
Зона ограничения яркости 60 90  
КПД, %, не менее 65  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее 0,88  
Тип цоколя G13



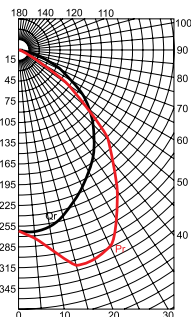
Отражатель «ВЕРОНА»

### Потолочные светильники 2x36 с отражателем «Верона»

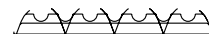


ЛПО71-2x36-581/Верона

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677 П  
Кривая силы света по ГОСТ 17677 Г  
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее 35  
Габаритная яркость, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
Зона ограничения яркости 60 90  
КПД, %, не менее 65  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее 0,88  
Тип цоколя G13



Отражатель «ВЕРОНА»

14

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются на потолки, выполненные из любого строительного материала.

Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин.

Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1 90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220–10 В и частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



Наименование	Мощность, Вт	АхВхН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛПО71-2x18-581/Верона*	2x18	616x282x86	2,6	2	5,7	623x310x200	0,039
ЛПО71-2x36-581/Верона*	2x36	1226x282x86	4,5	1	5,2	1260x330x100	0,042
ЛПО71-2x36-582/Верона**	2x36	1226x282x86	4,0	1	4,7	1260x330x100	0,042

\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА.

\*\* Светильник укомплектован ЭПРА.

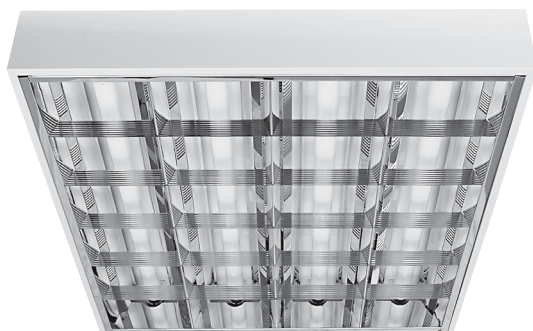


# Светильники

## Потолочные светильники

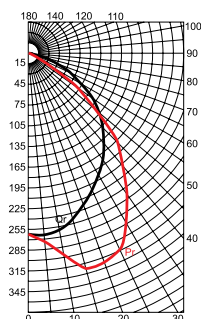


### Потолочные светильники 4x18 с отражателем «Верона»

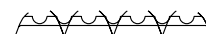


ЛПО71-4x18-581/Верона

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость

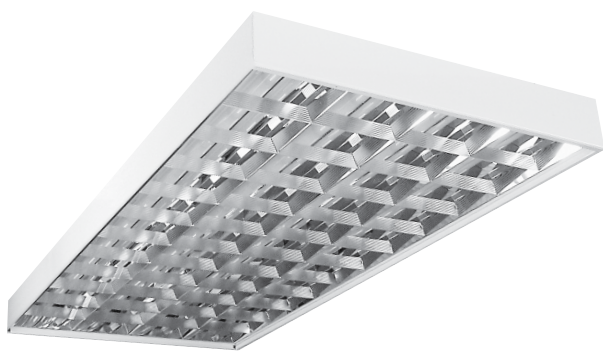


Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	68
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88
Тип цоколя	G13



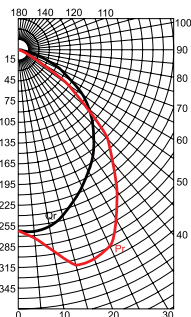
Отражатель «ВЕРОНА»

### Потолочные светильники 4x36 с отражателем «Верона»

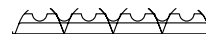


ЛПО71-4x36-581/Верона

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	68
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88
Тип цоколя	G13



Отражатель «ВЕРОНА»

15

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются на потолки, выполненные из любого строительного материала.

Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин.

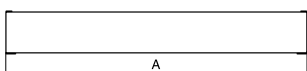
Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1 90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220–10 В и частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



Наименование	Мощность, Вт	АхВхН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛПО71-4x18-581/Верона*	4x18	616x551x86	4.5	2	9.8	620x560x190	0.066
ЛПО71-4x18-582/Верона**	4x18	616x551x86	4.0	2	8.8	620x560x190	0.066
ЛПО71-4x36-581/Верона*	4x36	1226x551x86	7.5	2	16.6	1265x605x195	0.150
ЛПО71-4x36-582/Верона**	4x36	1226x551x86	6.5	2	15.6	1265x605x195	0.150

\* Светильник укомплектован электромагнитными ПРА.

\*\* Светильник укомплектован ЭПРА.



# Светильники

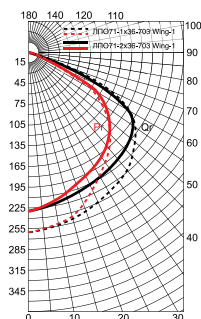
## Потолочные светильники

### Потолочные светильники серии Wing-1



ЛПО71-2x36-703 Wing-1

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	84
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88*
Тип цоколя	G13

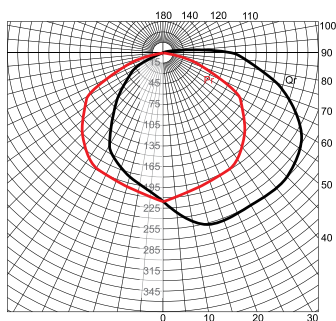
Примечание: отражатели упаковываются отдельно

### Потолочные светильники серии Wing-3



ЛПО71-1x36-903 Wing-3

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее	30
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000
Зона ограничения яркости	60 90
КПД, %, не менее	78
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,88*
Тип цоколя	G13

Примечание: отражатели упаковываются отдельно

16

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются на потолки, выполненные из любого строительного материала.

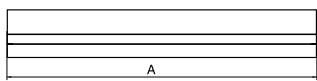
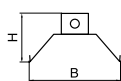
Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1 90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220–10 В и частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



Наименование	Мощность, Вт	АхВхН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛПО71-1x18-703 Wing-1	1x18	620x200x105	2.3	1	2.5	638x70x50	0.0022
ЛПО71-1x36-703 Wing-1	1x36	1227x200x105	3.1	1	3.5	1245x70x50	0.0044
ЛПО71-1x58-703 Wing-1	1x58	1527x200x105	4.1	1	5.6	1545x70x50	0.0054
ЛПО71-2x18-703 Wing-1	2x18	620x200x105	2.5	1	2.7	638x70x50	0.0022
ЛПО71-2x36-703 Wing-1	2x36	1227x200x105	3.8	1	4.2	1245x70x50	0.0044
ЛПО71-2x58-703 Wing-1	2x58	1527x200x105	5.1	1	6.6	1545x70x50	0.0054
ЛПО71-1x18-903 Wing-3	1x18	620x90x160	1.8	1	2.0	638x70x50	0.0022
ЛПО71-1x36-903 Wing-3	1x36	1227x90x160	2.4	1	2.8	1245x70x50	0.0044
ЛПО71-1x58-903 Wing-3	1x58	1527x90x160	4.1	1	4.7	1545x70x50	0.0054

Примечание: отражатели упаковываются отдельно.





# Светильники

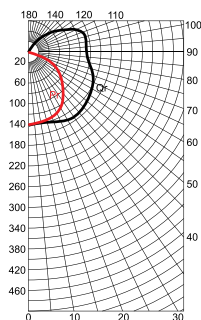
## Потолочные светильники

### Потолочные светильники серии Wing-2



ЛПО71-1x36-803 Wing-2

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость

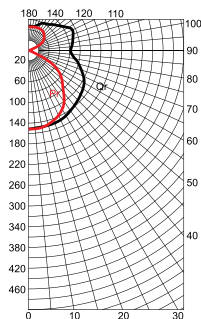


Класс светораспределения по ГОСТ 17677 П  
Кривая силы света по ГОСТ 17677 Д  
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее 30  
Габаритная яркость, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
Зона ограничения яркости 60 90  
КПД, %, не менее 78  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее 0,88  
Тип цоколя G13



ЛПО71-2x36-803 Wing-2

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677 П  
Кривая силы света по ГОСТ 17677 Д  
Защитный (условный защитный) угол в продольной и поперечной плоскостях, не менее 30  
Габаритная яркость, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
Зона ограничения яркости 60 90  
КПД, %, не менее 78  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее 0,88  
Тип цоколя G13

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений.

Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

Светильники монтируются на потолки, выполненные из любого строительного материала.

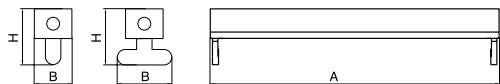
Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1 90.

Срок службы светильников не менее 8 лет.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220–10 В и частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.



Наименование	Мощность, Вт	АxВxН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
ЛПО71-1x18-803 Wing-2	1x18	620x60x90	1.3	1	1.5	638x70x50	0.0022
ЛПО71-1x36-803 Wing-2	1x36	1227x60x90	2.0	1	2.4	1245x70x50	0.0044
ЛПО71-1x58-803 Wing-2	1x58	1527x60x90	2.6	1	3.2	1545x70x50	0.0054
ЛПО71-2x18-803 Wing-2	2x18	620x100x85	2.0	1	2.2	638x70x50	0.0022
ЛПО71-2x36-803 Wing-2	2x36	1227x100x85	2.8	1	3.2	1245x70x50	0.0044
ЛПО71-2x58-803 Wing-2	2x58	1527x100x85	3.5	1	4.1	1545x70x50	0.0054



# Светильники

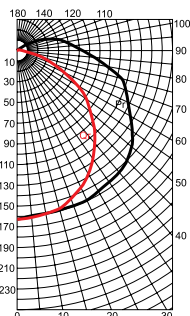
## Потолочные светильники

### Пылевлагозащищенные светильники «АЙСБЕРГ 2x36»



АЙСБЕРГ 2x36

Qr – главная продольная плоскость  
Pr – главная поперечная плоскость



Класс светораспределения по ГОСТ 17677  
Кривая силы света по ГОСТ 17677  
КПД, %, не менее  
Коэффициент мощности, cos φ, не менее  
Тип цоколя

П  
Д  
60  
0,95  
G13

Светильник «АЙСБЕРГ 2x36» предназначен для освещения помещений с высокой концентрацией влаги и пыли, таких как закрытые плавательные бассейны, душевые кабины, прачечные, больницы, кухонные помещения, производственные цеха, подсобные помещения, автомойки, сельскохозяйственные фермы, а также лаборатории, гаражи, закрытые автостоянки и т.п.

Светильник «АЙСБЕРГ» имеет плавные формы и современный дизайн, обладает энергосберегающим эффектом, который достигается за счет использования электронного пускорегулирующего аппарата. Электронный пускорегулирующий аппарат позволяет экономить до 30% потребляемой электроэнергии за счет высокого коэффициента использования мощности.

Конструкция рассеивателя светильника гарантирует оптимальное распределение светового потока. Призматические насечки на внутренней стороне рассеивателя обеспечивают низкие световые потери и оптимальное светораспределение. Светильник снаружи полностью гладкий, что позволяет его легко и удобно чистить.

Светильник имеет степень защиты IP 65, которая обеспечивается плотно стыкующимися краями крышки и корпуса, а также полиуретановой прокладкой, установленной в канале по периметру. Особо стоит отметить, что светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Конструкция крепления рассеивателя в светильнике «АЙСБЕРГ 2x36» выполнена таким образом, чтобы максимально экономить время при монтаже и обслуживании светильника, обеспечивая при этом надежность крепления.

Срок службы светильников не менее 10 лет.

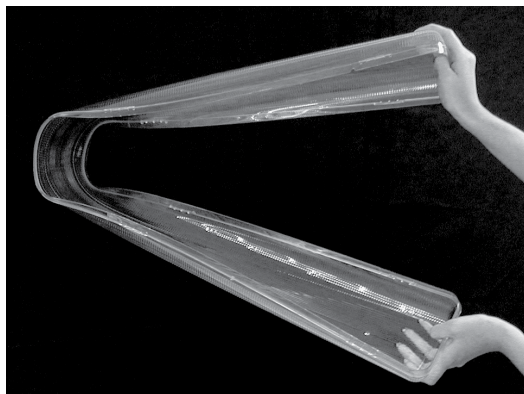
Степень защиты светильников IP 65.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением (220–10) В, частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Выбирая светильник, необходимо учитывать физические свойства материалов, из которых изготовлен рассеиватель.

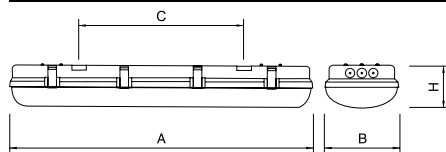
18



Рассеиватель светильника, изготовленный из поликарбоната (PC), обладает уникальной ударпрочностью. Поликарбонат является материалом, который не под силу механически разрушить человеку, он в 200 раз прочнее стекла и в 8 раз прочнее акрила. Поликарбонат обладает высокой гибкостью. Если рассеиватель из поликарбоната согнуть вдвое, а потом отпустить, он не только не сломается, а примет изначальную форму. Поликарбонат не меняет свои свойства на протяжении длительного срока.

САН (стиролакрилонитрил) относится к хрупким полимерным материалам. При транспортировке, монтаже и хранении светильника с рассеивателем, изготовленным из САН, нужно соблюдать осторожность. При неосторожной, неаккуратной транспортировке, погрузке–разгрузке и монтаже светильников рассеиватель из САН может потрескаться.

Конструктивное исполнение «Корпус из АВС, рассеиватель из САН» отвечает оптимальному соотношению «цена–качество» и является наиболее востребованным продуктом, как в России, так и в странах Европы.



Наименование	Мощность, Вт	АхВхСхН, мм	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м³
АЙСБЕРГ 2x36 IP 65 PC	2x36	1270x152x918x85	2.2	1	2.5	1280x160x100	0.018
АЙСБЕРГ 2x36 IP 65 SAN	2x36	1270x152x918x85	2.2	1	2.5	1280x160x100	0.018



**Для заметок**

Blank lined area for notes.



141006, г. Мытищи Московской области, Северная промзона,  
Проектируемый проезд 4530, д. 3, а/я 231  
Тел.: (495) 771-67-89

601100, г. Петушки Владимирской области, ул. Покровка, д. 1  
Тел.: (49243) 2-36-96

<http://www.zaopmz.ru>