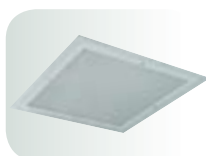




СВЕТИЛЬНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ





**OWP/R**  
стр. 226



**OWP**  
стр. 227



**FLORA 600**  
стр. 228



**FLORA 250**  
стр. 229



**BH**  
стр. 230



**LUNA**  
стр. 231



**MARS**  
стр. 232



**URAN**  
стр. 233



**TELEMANDO**  
стр. 234



**LUXLIFT**  
стр. 235



**Световая башня**  
стр. 236-237

## OWP/R Светильники со степенью защиты IP54



### Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг». (Светильники с IP54/20 встраиваются в потолки из гипсокартона с помощью клипс. Код заказа клипс — 20802.)

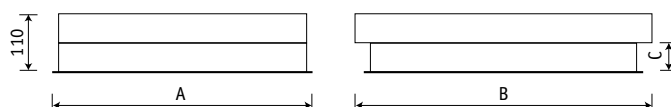
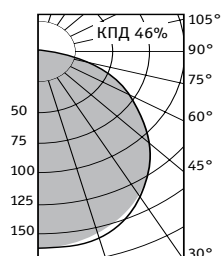
### Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

### Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах. Под заказ может комплектоваться силикатным терпированным стеклом.

### OWP/R 418



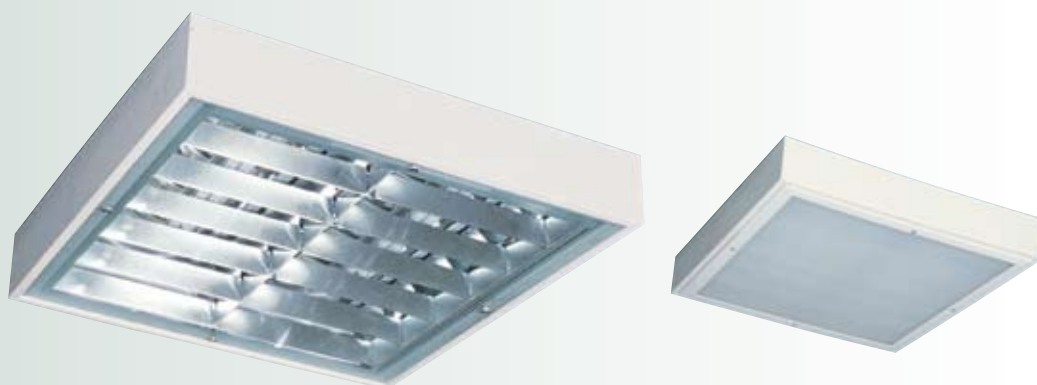
|              | A   | B   | C  | ③       |
|--------------|-----|-----|----|---------|
| 4x18 IP54/54 | 595 | 595 | 37 | 575x575 |
| 4x18 IP54/54 | 605 | 605 | 37 | 575x575 |
| 4x18 IP54/20 | 595 | 595 | 34 | 575x575 |
| 4x18 IP54/20 | 605 | 605 | 39 | 575x575 |



| Артикул           | Степень защиты | Мощность, Вт | Масса, кг | Э/м ПРА         |        | ЭПРА/ЭПРА per.     |        |
|-------------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------|--------------------|--------|
|                   |                |              |           | Код светильника | cos φ  | Код светильника    | cos φ  |
| OWP/R 418 (595)** | IP54/54        | 4x18         | 8         | 20641810        | ≥ 0,85 | 20641830/20641860  | ≥ 0,96 |
| OWP/R 418 (605)** | IP54/54        | 4x18         | 8         | 21641810        | ≥ 0,85 | 21641830/под заказ | ≥ 0,96 |
| OWP/R 418 (595)   | IP54/20        | 4x18         | 7,6       | 20641811        | ≥ 0,85 | 20641831/под заказ | ≥ 0,96 |
| OWP/R 418 (605)   | IP54/20        | 4x18         | 7,6       | 21641811        | ≥ 0,85 | 21641831/под заказ | ≥ 0,96 |

\* для светильников с силикатным стеклом

\*\* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



### Установка

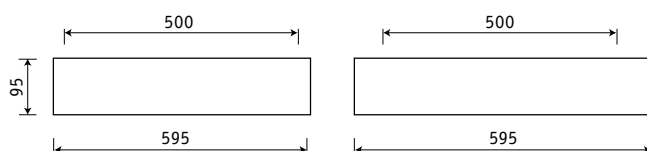
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или крепятся на поверхность потолка.

### Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

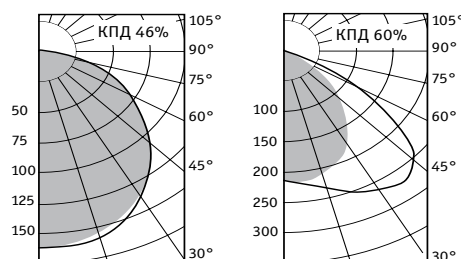
### Оптическая часть

**OWP 255.** Зеркальная параболическая решетка из анодированного алюминия. Прозрачное силикатное терпированное стекло, закрепленное на корпусе винтами.  
**OWP 336.** Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах. Под заказ возможна комплектация терпированным стеклом.



**OWP 336**

**OWP 255**



| Артикул        | Степень защиты | Мощность, Вт | Масса, кг | Э/м ПРА         |        | ЭПРА            |        |
|----------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------|-----------------|--------|
|                |                |              |           | Код светильника | cos φ  | Код светильника | cos φ  |
| <b>OWP 255</b> | IP54           | 2x55         | 8,5       | —               | —      | <b>25625530</b> | ≥ 0,96 |
| <b>OWP 336</b> | IP54           | 3x36         | 8,5       | <b>25633610</b> | ≥ 0,85 | —               | —      |

\* для светильников с силикатным стеклом

## FLORA 600 Светильники для теплиц



### Установка

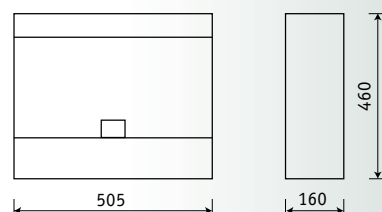
Крепление  
на трубу  $\varnothing$  60-90 мм,  
на трос до  $\varnothing$  8 мм,  
на кабельный лоток.

### Конструкция

Цельнометаллический  
сварной корпус из листовой  
стали, покрытый белой  
порошковой краской.

### Оптическая часть

Зеркальный анодированный  
отражатель.



Комплект крепления FLORA на трубу.  
Код заказа — 96003.

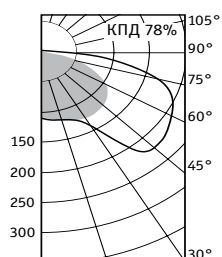


Комплект крепления FLORA на лоток.  
Код заказа — 96002.



Комплект крепления FLORA на трос.  
Код заказа — 96001.

### FLORA 600S



| Артикул           | Мощность,<br>Вт | Масса,<br>кг | Код<br>светильника | cos $\varphi$ |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
| <b>FLORA 600S</b> | 1x600           | 11,5         | <b>96060006</b>    | $\geq 0,85$   |



#### Установка

Крепление  
на трубу  $\varnothing$  60-90 мм,  
на трос до  $\varnothing$  8 мм,  
на кабельный лоток.

#### Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус  
из листовой стали, покрытый белой  
порошковой краской. Возможно  
использование натриевой лампы  
со специальной зеркальной колбой  
«Рефлекс».

#### Оптическая часть

Зеркальный анодированный отражатель.



Комплект крепления FLORA на трубу.  
Код заказа — 96003.



Комплект крепления FLORA на лоток.  
Код заказа — 96002.



Комплект крепления FLORA на трос.  
Код заказа — 96001.



| Артикул           | Мощность,<br>Вт | Масса,<br>кг | Код<br>светильника | cos $\varphi$ |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
| <b>FLORA 250S</b> | 1x250           | 5,0          | <b>96025006</b>    | $\geq 0,85$   |
| <b>FLORA 400S</b> | 1x400           | 8,5          | <b>96040006</b>    | $\geq 0,85$   |

**ВН** Светильники прикроватные



**Установка**

Крепление на поверхность стены.

**Конструкция**

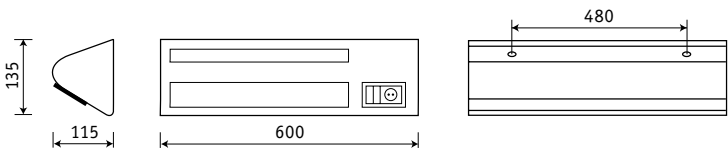
Корпус из алюминиевого профиля, покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть**

Рассеиватели из опалового полимерного материала.

**Дополнительное оборудование**

Светильник комплектуется выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала.



| Артикул                                          | Мощность,<br>Вт | Масса,<br>кг | ЭПРА               |        |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------|
|                                                  |                 |              | Код<br>светильника | cos φ  |
| <b>ВН 236</b>                                    | 2x36            | 3,0          | <b>40023610</b>    | ≥ 0,96 |
| <b>ВН 236 (с кнопкой вызова)</b>                 | 2x36            | 3,0          | <b>40223610</b>    | ≥ 0,96 |
| <b>ВН 236 (левосторонний)</b>                    | 2x36            | 3,0          | <b>41023610</b>    | ≥ 0,96 |
| <b>ВН 236 (с кнопкой вызова) (левосторонний)</b> | 2x36            | 3,0          | <b>41223610</b>    | ≥ 0,96 |



**EFS 45**

### Установка

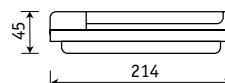
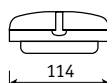
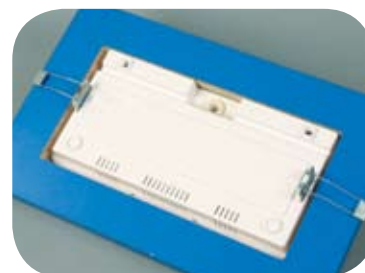
Устанавливается на стену или встраивается в стену с помощью клипс (код заказа — 60021).

### Конструкция

Корпус светильника изготовлен из специального полимерного пластика, соответствующего требованию EN 60598-2-22. Кнопка «проверка работоспособности» встроена в корпус. Светильник является непостоянным, автономным. Лампа входит в комплект поставки.

### Оптическая часть

Рассеиватель светильника изготовлен из прозрачного поликарбоната. Дополнительно к светильникам предлагаются пиктограммы (см. стр. 234).



| Артикул        | Масса, кг | Время работы в аварийном режиме, час | Световой поток в аварийном режиме, лм | Батарея Ni-Cd | Лампы светильников |            | Код светильника  |
|----------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|------------|------------------|
|                |           |                                      |                                       |               | Рабочие            | Аварийные  |                  |
| <b>EFS 45</b>  | 0,6       | 1                                    | 45                                    | 2.4 V 1.5A*h  | –                  | 4 Вт (G5)  | <b>600000045</b> |
| <b>EFS 130</b> | 0,6       | 1                                    | 100                                   | 2.4 V 1.5A*h  | –                  | 7 Вт (2G7) | <b>600000130</b> |

MARS Светильники серии MARS



EFS 380



PC 180



Установка

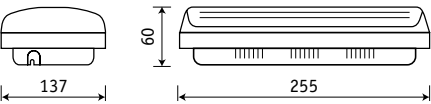
Устанавливаются на стену или с помощью клипс (код заказа – 60021) встраиваются в стену. При использовании двухстороннего рассеивателя (код заказа – 600025) можно устанавливать на потолок или встраивать в потолок.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из специального полимерного пластика, соответствующего требованию EN 60598-2-22. Светильник является непостоянным, автономным. Светильник PC 180 является комбинированным, непостоянным, автономным. Лампы входят в комплект поставки.

Оптическая часть

Рассеиватель светильника изготовлен из прозрачного поликарбоната. Дополнительно к светильникам предлагаются пиктограммы (см. стр. 234).



Двухсторонний рассеиватель.



| Артикул | Масса, кг | Время работы в аварийном режиме, час | Световой поток в аварийном режиме, лм | Батарея Ni-Cd    | Лампы светильников |             | Код светильника |
|---------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|         |           |                                      |                                       |                  | Рабочие            | Аварийные   |                 |
| EFS 70  | 0,9       | 1                                    | 80                                    | 2.4 V 1.5A*h     | 1,2 Вт (E10)       | 6 Вт (G5)   | 600000070       |
| EFS 380 | 0,9       | 1                                    | 300                                   | 6.0 V 1.5A*h     | 1,2 Вт (E10)       | 11 Вт (2G7) | 600000380       |
| EFS 73  | 0,9       | 3                                    | 80                                    | (2.4 V 1.5A*h)x2 | 1,2 Вт (E10)       | 6 Вт (G5)   | 600000073       |
| EFS 250 | 0,9       | 1                                    | 180                                   | 4.8 V 1.5A*h     | 1,2 Вт (E10)       | 6 Вт (G5)   | 600000250       |
| PC 180  | 0,9       | 1                                    | 100                                   | 3.6 V 1.5A*h     | 6 Вт (G5)          | 6 Вт (G5)   | 600000180       |



**EFS 193**



**PC 190**



**Установка**

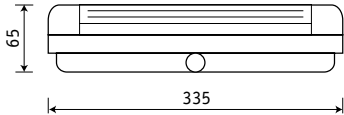
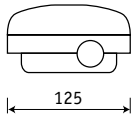
Устанавливаются на стену.

**Конструкция**

Корпус светильника изготовлен из специального полимерного пластика, соответствующего требованию EN 60598-2-22. Светильник является непостоянным, автономным. Светильник PC 190 является комбинированным, непостоянным, автономным. Лампы входят в комплект поставки.

**Оптическая часть**

Рассеиватель светильника изготовлен из прозрачного поликарбоната. Дополнительно к светильникам предлагаются пиктограммы (см. стр. 234).

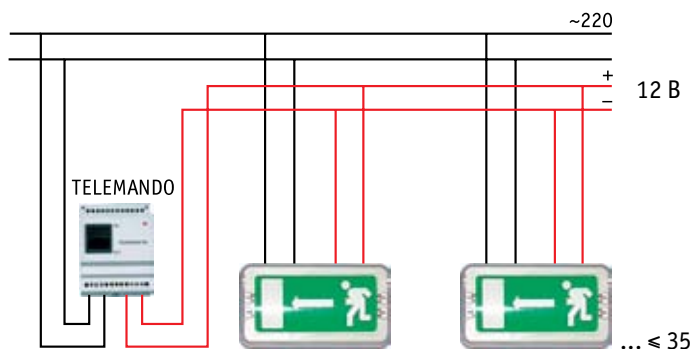


| Артикул        | Масса, кг | Время работы в аварийном режиме, час | Световой поток в аварийном режиме, лм | Батарея Ni-Cd | Лампы светильников |             | Код светильника  |
|----------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|-------------|------------------|
|                |           |                                      |                                       |               | Рабочие            | Аварийные   |                  |
| <b>EFS 190</b> | 1,3       | 1                                    | 150                                   | 3.6 V 1.5A*h  | –                  | 8 Вт (G5)   | <b>610000190</b> |
| <b>EFS 193</b> | 1,3       | 3                                    | 150                                   | 3.6 V 4 A*h   | –                  | 8 Вт (G5)   | <b>600000193</b> |
| <b>EFS 400</b> | 1,3       | 1                                    | 320                                   | 6.0 V 1.5A*h  | –                  | 11 Вт (2G7) | <b>600000400</b> |
| <b>PC 190</b>  | 1,3       | 1                                    | 120                                   | 3.6 V 1.5A*h  | 8 Вт (G5)          | 8 Вт (G5)   | <b>600000190</b> |

## TELEMANDO Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением



С помощью устройства TELEMANDO осуществляется контроль и управление аварийным освещением. Контроль аварийным освещением заключается в имитации включения аварийного режима для проверки работоспособности светильников и устранения неполадок, если таковые имеются. Управление же заключается в отключении аварийного режима, если это необходимо. Возможно подключение различных типов аварийных светильников, а также установка на DIN-рейку.

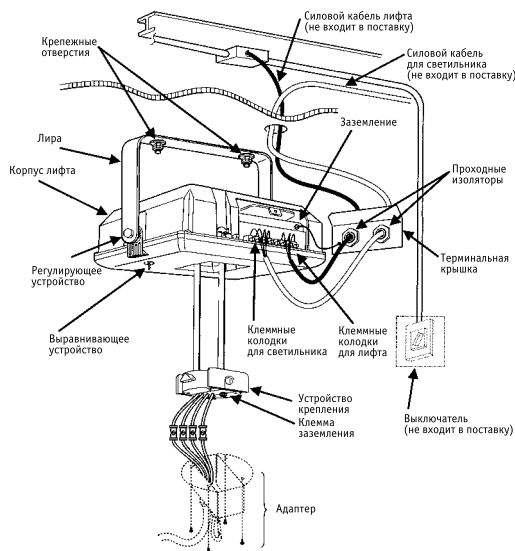


**220В IP20**

### ПЭУ – пиктограммы эвакуационно-указательные



| Обозначение пиктограммы | Название пиктограммы | Код   |
|-------------------------|----------------------|-------|
| ПЭУ 010                 | «ВЫХОД»              | 90010 |
| ПЭУ 001                 | «ВЫХОД НАЛЕВО»       | 60001 |
| ПЭУ 002                 | «ВЫХОД НАПРАВО»      | 60002 |
| ПЭУ 003                 | «ЗНАК»               | 60003 |
| ПЭУ 004                 | «ВНИЗ НАПРАВО»       | 60004 |
| ПЭУ 005                 | «ВНИЗ НАЛЕВО»        | 60005 |
| ПЭУ 006                 | «ВВЕРХ НАПРАВО»      | 60006 |
| ПЭУ 007                 | «ВВЕРХ НАЛЕВО»       | 60007 |
| ПЭУ 008                 | «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»     | 60008 |
| ПЭУ 009                 | «ВЫХОД ПРЯМО ВНИЗ»   | 60009 |



### Удобство

Предлагаемое устройство снимает все вопросы, связанные с обслуживанием светильников на высоких горизонтальных или наклонных потолках. Управление устройством происходит снизу с помощью выключателя. Не требуется помощь верхолазов, вызов специальных подъемных устройств или строительство переходных мостиков. Возможна установка устройства на несущие потолки, элементы конструкций и даже встраивание в ниши подвесных потолков. Предусмотрена установка величины снижения каждого светильника с выполнением функции «автостоп». Возможно управление снижением (подъемом) нескольких светильников одновременно. Реверсивный двигатель постоянного тока обеспечивает плавный спуск/подъем светильника.

### Надежность

Скорость спуска/подъема светильника массой до 20 кг — 2,5–4 м/мин.  
Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20 или IP54.  
Допустимая температура окружающей среды: –15°C — +40°C.

### Безопасность

Абсолютная безопасность обслуживания благодаря автоматическому отключению светильника от сети перед спуском. LUXLIFT не нуждается в профилактике в течение всего 15-летнего срока службы.

|                                                 | YB C 0960420 | YB C03168    |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Максимальная длина троса, м                     | 20           | 25           |
| Грузоподъемность, кг                            | 0-12         | 5-20         |
| Скорость, м/мин                                 | 3,2-3,8      | 2,5-3,5      |
| Рабочее напряжение                              | 220 В, 50 Гц | 220 В, 50 Гц |
| Мощность, Вт                                    | 70           | 100          |
| Ток, А                                          | 0,35         | 0,58         |
| Вес устройства, кг                              | 6,4          | 11,0         |
| Размер устройства, мм                           | 319x230x196  | 248x430x258  |
| Степень защиты                                  | IP20         | IP20 (IP54*) |
| Степень защиты от поражения электрическим током | Class I      | Class I      |

\* под заказ

## Световая башня

Мобильная осветительная установка «Световая башня» является результатом серии отечественных разработок и позволяет освещать значительные территории в местах отсутствия или отключения электрической сети.

Светильник изготовлен из специальной ткани, позволяющей при ее надувании поднимать источник света на высоту, обеспечивающую яркое освещение больших площадей.

Рабочая высота подъема тканевого цилиндра до 7 метров. Цилиндр надувается вентилятором, который питается от встроенной электростанции или от электрической сети 220 В.

Таким образом, в условиях полной темноты менее чем за три минуты «Световая башня» позволяет осветить площадь до 10000 кв. м. Мобильные осветительные установки компактны, их можно легко перевозить в багажнике легкового автомобиля, вся система может быть запущена одним человеком. Мобильная осветительная установка «Световая башня» предназначена для экстренного развертывания на местности в случае природных и техногенных катастроф, при несанкционированном отключении освещения, для освещения больших площадей на массовых мероприятиях, а также при проведении ночных работ в промышленности и строительстве в труднодоступных местах без использования дорогостоящего оборудования и квалифицированного персонала.

При использовании установки со встроенной электростанцией ее мощность позволяет подключить дополнительные электроприборы и инструменты мощностью до 1,5 кВт.



АОУ «Световая башня» в сложенном виде



|                                       | ELG<br>Версия с генератором переменного<br>тока IP65/44 | EL<br>Версия с питанием от сети<br>220V (без генератора<br>переменного тока) IP65 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Размеры упакованной системы, см       | 50x46x66                                                | 25x46x60                                                                          |
| Общая масса, кг                       | 56                                                      | 26                                                                                |
| Двигатель                             | 4-тактный, бензиновый                                   | —                                                                                 |
| Генератор, кВт                        | 1,5-2,2                                                 | —                                                                                 |
| Расход топлива, л/час                 | 0,8                                                     | —                                                                                 |
| Объем топливного бака, л              | 2,5-4,5                                                 | —                                                                                 |
| Высота, м                             | h=3, 5, 7/ткань                                         |                                                                                   |
| Источник света                        | лампа E40 типа ДРЛ, ДНаТ, ДРИ                           |                                                                                   |
| Мощность, Вт                          | 600-1000                                                |                                                                                   |
| КПД, %                                | >50                                                     |                                                                                   |
| Время установки башни, с              | 60                                                      |                                                                                   |
| Ветроустойчивость (с растяжками), м/с | до 20                                                   |                                                                                   |