

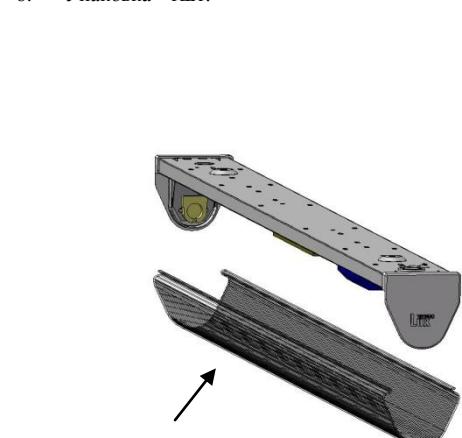
17.03.2015

## Инструкция по установке светильников TLPL на потолки типа «армстронг» и «грильято».

- Подготовить к установке светильник TLPL (со светильника снять рассеиватель см. рис. 1);
- Закрепить на основании светильника скобы поз. 1 (2 штуки) с помощью винтов, гаек и шайб поз. 2,4,5 (см. рис. 2);
- Закрепить светильник на потолке типа «армстронг» (см. рис. 3) или потолке типа «грильято» (см. рис.4) с помощью винтов, гаек и шайб поз. 3, 4, 5;
- При установке светильника на потолке типа «армстронг» предварительно сделать вырезы в плитах потолка (см.рис. 5). Размер А зависит от типа светильника.

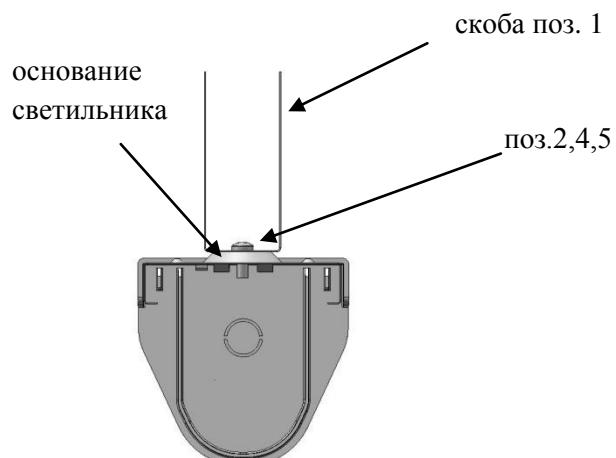
### Комплект поставки:

- Скоба подвеса - 2 шт.
- Винты M4x10 - 2 шт.
- Винты M4x35 - 2 шт.
- Шайбы плоские - 4 шт.
- Гайки M4 - 4 шт.
- Упаковка - 1шт.



рассеиватель

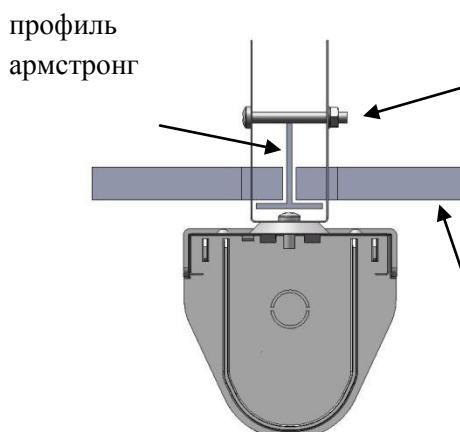
Рис.1



основание  
светильника

скоба поз. 1

Рис.2

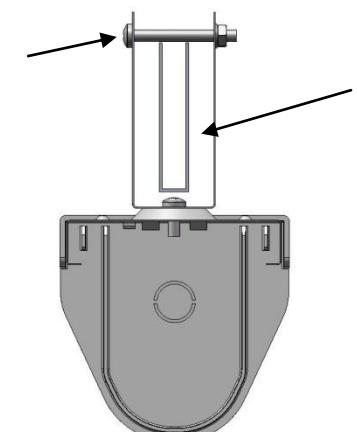


профиль  
армстронг

поз.3,4,5

плита

Рис. 3



профиль  
грильято

Рис.4

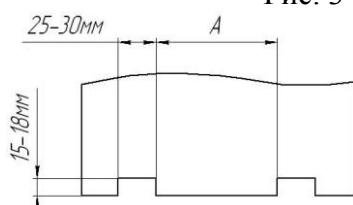


Рис.5

## Инструкция по установке светильников TL, TLPL, TLGP

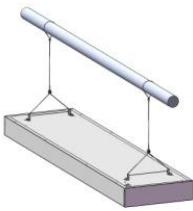
### 1.На трубу или балку

- 1.1. Подготовить к установке светильники (со светильниками TL снять растр или отражатель, со светильников TL OL и TL CL – рамку с рассеивателем, со светильников TLPL – рассеиватель, со светильников TLGP – крышку корпуса и симметричный отражатель);
- 1.2. Закрепить на корпусе светильника уголки поз. 1 (4 штуки для светильников серии TL, 2 штуки для светильников серий TLPL и TLGP) с помощью винтов, гаек и шайб поз. 2,3,4 (см. рис. 1);
- 1.3. Пропустить трос поз. 5 через уголки (уголок) поз. 1 и закрепить с помощью зажима поз.7 (см. рис . 3 и рис. 4);
- 1.4. Закрепить трос поз. 5 на трубе или балке с помощью зажима трубчатого поз. 6 (см. рис. 2);
- 1.5. При необходимости выровнять длину тросов с помощью зажимов поз.7;
- 1.6. Установить растр (для светильника TL), или рамку с рассеивателем (для светильников TL OL и TL CL), или рассеиватель (для светильников TLPL), или крышку (для светильников TLGP) обратно в светильник.

**Комплект:**

1. Уголки - 4 (2) шт.
2. Винты - 4(2) шт.
3. Шайбы плоские - 8(4) шт.
4. Гайки - 4 (2)шт.
5. Трос - 2 шт. (в комплект не входит).
6. Зажим трубчатый - 2 шт. (в комплект не входит).
7. Зажим «Simplex 2» - 2шт. (в комплект не входит).
8. Упаковка - 1шт.

Светильники серии TL



Светильники серии TLPL



Светильники серии TLGP



Рис. 1

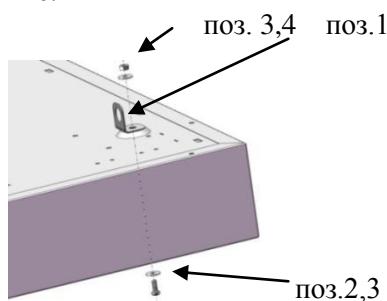


Рис.2

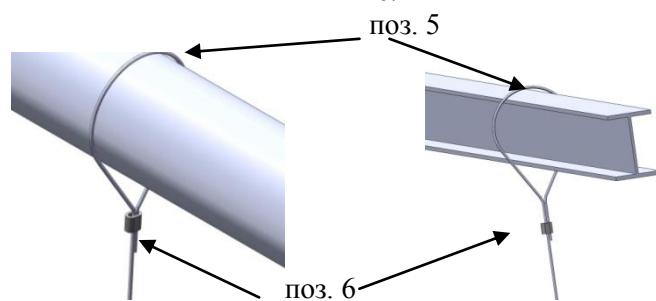


Рис.3

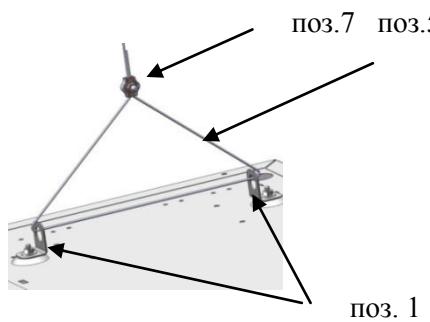


Рис.4



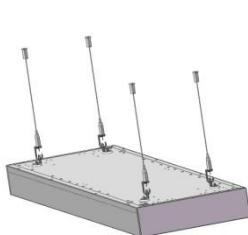
## 2. На горизонтальную поверхность

- 1.1. Подготовить к установке светильники (со светильников TL снять растр или отражатель, со светильников TL OL и TL CL – рамку с рассеивателем, со светильников TLPL – рассеиватель, со светильников TLGP – крышку корпуса и симметричный отражатель);
- 1.2. Закрепить на корпусе светильника уголки поз. 1 (4 штуки для светильников серии TL, 2 штуки для светильников серий TLPL и TLGP) с помощью винтов, гаек и шайб поз. 2,3,4 (см. рис. 1);
- 1.3. Закрепить на горизонтальной поверхности втулки тросового подвеса (4 штуки для светильников серии TL, 2 штуки для светильников серий TLPL и TLGP) с помощью винтов (в комплект не входят) предварительно открутив гайки (см. рис. 2 и рис. 3);
- 1.4. Вкрутить во втулку гайку вместе с тросом;
- 1.5. При необходимости выровнять длину с помощью цанг на тросовых подвесах;
- 1.6. Подвесить светильники на крючки тросовых подвесов (см. рис. 4);
- 1.7. Установить растр (для светильника TL), или рамку с рассеивателем (для светильников TL OL и TL CL), или рассеиватель (для светильников TLPL), или крышку (для светильников TLGP) обратно в светильник.

Комплект поставки:

1. Уголки - 4 (2) шт.
2. Винты - 4(2) шт.
3. Шайбы плоские - 8(4) шт.
4. Гайки - 4 (2)шт.
5. Тросовый подвес - 4(2) шт.
6. Упаковка - 1шт.

Светильники серии TL



Светильники серии TLPL



Светильники серии TLGP



Рис. 1

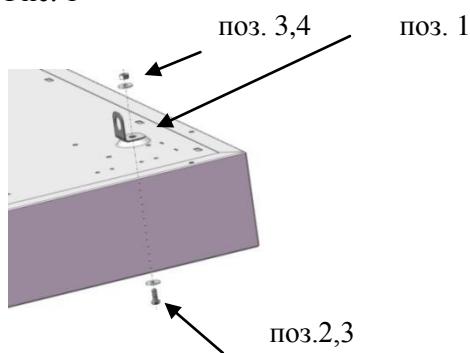


Рис.2

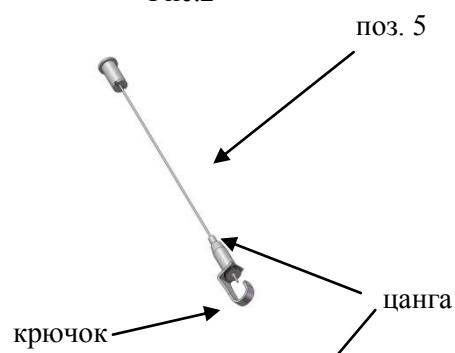


Рис. 3

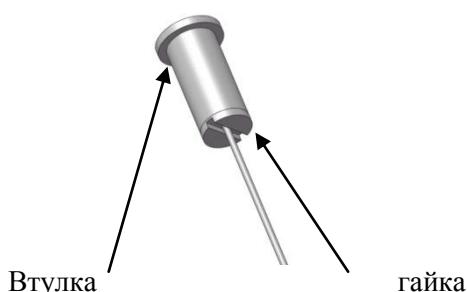


Рис. 4

