

| | |
|------------------------------|--------|
| Правила техники безопасности | стр. 2 |
|------------------------------|--------|

Инструкция по монтажу

| | |
|---|---------|
| 1. Наименования компонентов | стр. 5 |
| 2. Основные опциональные компоненты | стр. 6 |
| 3. Предварительная настройка высоты опускания | стр. 6 |
| 4. Монтаж системы luxlift | стр. 6 |
| 5. Подключение кабелей к главному узлу | стр. 8 |
| 6. Выравнивание положения | стр. 9 |
| 7. Точная настройка высоты опускания | стр. 10 |
| 8. Монтаж выключателя системы | стр. 11 |
| 9. Проверка горизонтальности | стр. 11 |
| 10. Монтаж светильника | стр. 12 |
| 11. Испытание | стр. 14 |
| 12. Устранение неисправностей | стр. 15 |

Инструкции по эксплуатации

| | |
|--------------------------------|---------|
| 1. Управление системой luxlift | стр. 16 |
| 2. Техническое обслуживание | стр. 18 |
| 3. Проверка | стр. 18 |
| 4. Разборка и утилизация | стр. 18 |

Правила техники безопасности

- Перед монтажом и выполнением любых регулировок системы luxlift прочтите инструкцию по монтажу.
- Систему luxlift разрешается использовать только для техобслуживания светильников. Любое иное применение системы luxlift запрещено.
- Систему luxlift разрешается монтировать только квалифицированному электрику.
- Систему luxlift разрешается монтировать только в чистых сухих помещениях (степень защиты: P20).
- Меры безопасности отмечены описанными ниже символами.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Этот символ указывает на возможность серьезной травмы или смертельного случая при ошибках в обращении с компонентом или выполнении процедуры.



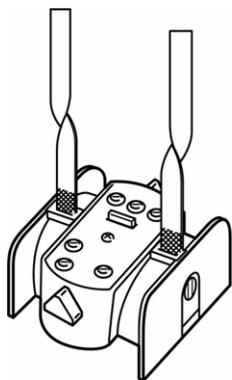
Осторожно

Отмечает инструкции, которые должны строго выполняться, чтобы избежать травмы или физического ущерба.

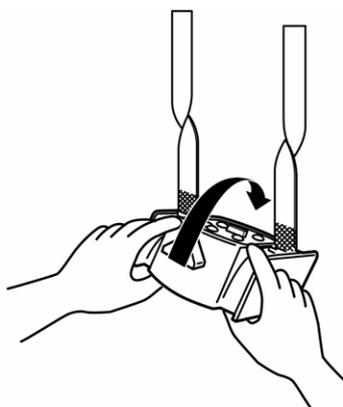


Строго следуйте этим инструкциям!

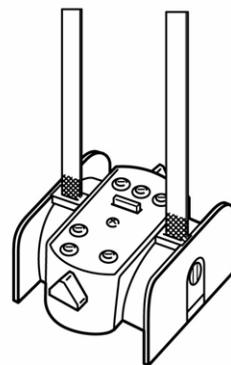
- ПЕРЕД ПОДЪЕМОМ СВЕТИЛЬНИКА УДОСТОВЕРИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО НЕСУЩАЯ ЛЕНТА НЕ СЛОЖЕНА И НЕ ПЕРЕКРУЧЕНА, ТАК КАК ИНАЧЕ ИМЕЕТСЯ ОПАСНОСТЬ РАЗРЫВА НЕСУЩЕЙ ЛЕНТЫ И ПАДЕНИЯ СИСТЕМЫ LUXLIFT И СВЕТИЛЬНИКА.
- ОСТАНОВИТЬ ПОДЪЕМ СВЕТИЛЬНИКА ПРИ ПЕРЕКРУЧИВАНИИ НЕСУЩЕЙ ЛЕНТЫ. ОПУСТИТЬ СВЕТИЛЬНИК, ВЫРОВНЯТЬ НЕСУЩУЮ ЛЕНТУ И ПОДНЯТЬ СВЕТИЛЬНИК СНОВА.



Несущая лента перекручена из-за вращения соединительного элемента подъема.



Повернуть соединительный элемент подъема, чтобы выровнять несущую ленту.

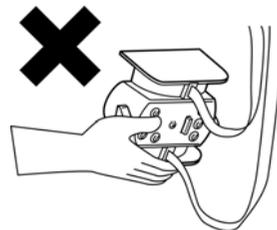


- Не сгибать и не перекручивать несущую ленту.
- Запрещается укорачивать или удлинять несущую ленту, а также модифицировать систему luxlift каким-либо образом; имеется опасность падения светильника.
- Не отсоединять, не ослаблять и не повреждать любую из несущих лент; они не будут наматываться надлежащим образом, и система luxlift со светильником может упасть.



Строго следуйте этим инструкциям!

- Не допускать, чтобы несущая лента касалась пола.
- Чтобы избежать травм, соблюдать осторожность, работая с несущей лентой голыми руками.



- Система luxlift должна монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с этими инструкциями. В случае ненадлежащего монтажа система luxlift может упасть, явиться источником опасности удара током или пожара.

- Когда светильник жестко подсоединен к соединительному элементу подъема - т.е. при отсутствии адаптера (YKG31010K) - центр тяжести светильника должен находиться от соединительного элемента подъема на расстоянии не более 50 см.



- Перед вводом в действие системы luxlift выключить цепи освещения. Если питание светильника останется включенным, возможен удар током или повреждение контактов.
- Запрещается монтировать систему luxlift там, где она может быть подвержена воздействию вибрации, пыли, влаги, сильного ветра, коррозионных газов или другим вредным воздействиям; иначе система luxlift может упасть.
- Когда соединительный элемент подъема находится в опущенном положении, не подвергать несущую ленту каким-либо внезапным нагрузкам (например, при подъеме светильника и отпускании его снова вниз). Это может привести к повреждению ленты и к падению светильника.
- Не использовать цепи светильников с пульсациями напряжения свыше 5 кВ. Это может вызвать удар током или опасность пожара.
- Соблюдать приведенные ниже условия, чтобы предохранить систему luxlift от воздействия тепла от светильника:
 - 1) допустимая температура (макс.) соединительного элемента подъема: 70 °С.
 - 2) допустимая температура (макс.) электрических проводов от соединительного элемента подъема: 105 °С.



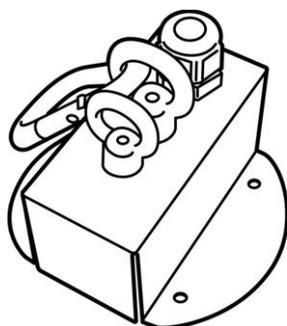
Осторожно!

- Если используется светильник с асимметричным распределением веса, необходимо использовать противовесы, чтобы соединительный элемент подъема мог всегда заходить в главный узел системы luxlift горизонтально. В противном случае возможны неполадки системы luxlift, повреждение несущего троса и падение светильника.
- Монтировать систему luxlift горизонтально; в противном случае возможны ее неполадки. (Максимальное отклонение 2,5° от горизонтального уровня.)
- В случае выхода соединительного элемента подъема из крепления не толкать ленту вверх, так как имеется значительный риск несчастного случая.
- Выключатель системы должен быть установлен вблизи или неподалеку от выключателей цепей освещения.
- Выключатель системы должен быть установлен на надлежащей высоте, где им удобно пользоваться.

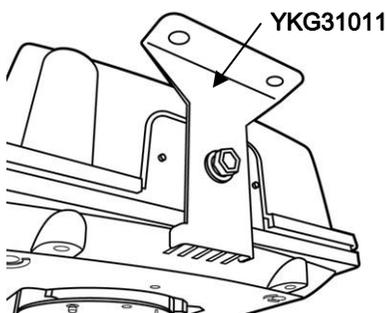
Выключатель с автоматическим возвратом

- Отпущенный выключатель автоматически возвращается в положение **ВЫКЛ.**
- Выключатель должен работать в логическом режиме. Другими словами, не подсоединять выключатель таким образом, чтобы его нужно было нажать для подъема светильника.
- Выключатель **НЕ ДОЛЖЕН** переходить непосредственно от 'подъема' к 'опусканию' и наоборот.
- Для каждого полюса выключателя должен иметься зазор более 3 мм между контактами.
- Выключатель должен быть предохранен от неавторизованного пользования (например, замковый выключатель, запертый шкаф).
- Выключатель для светильника должен находиться рядом с выключателем системы.
- Соответствующими мерами должно быть обеспечено выключение цепей освещения во время работы системы luxlift.
- Система luxlift должна быть установлена на высоту не менее 2,7 м.
- Монтаж и эксплуатация системы luxlift и светильника должны выполняться в соответствии с данными инструкциями и действующими нормами ЕС. Любое дополнительное оборудование, в том числе переключатели или устройства дистанционного управления, должны также отвечать этим нормам.
- Если система luxlift проработала свой максимальный период времени длительностью **12 минут**, ей надо дать возможность остыть в течение минимум 2 часов перед повторным использованием.
- При работе системы luxlift удостовериться в том, что никто не стоит под светильником.
- Особая осторожность требуется при работе операторов на системе luxlift в ходе техобслуживания.
- Операторы должны позаботиться о том, чтобы никто не удерживал светильник при его подъеме.
- Работа системы luxlift разрешается только при заданном напряжении питания ($\pm 6\%$) и заданной частоте; в противном случае имеет место опасность пожара.
- Уровень шума при работе не превышает 73 дБ(А).
- Не закручивать и не раскачивать светильник при его подъеме или опускании.
- Запрещается окрашивать, а также любым образом менять конструкцию системы luxlift.

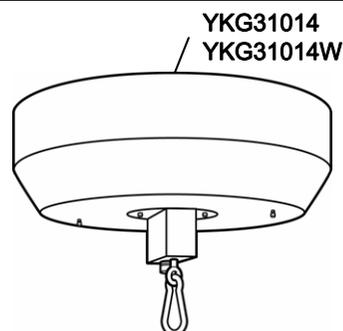
2. Основные опциональные компоненты



YKG31010K. Адаптер.



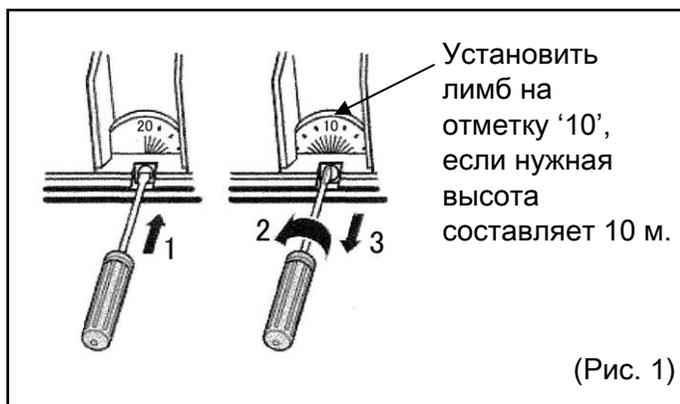
YKG31011. Кронштейн из уголка с тупым углом (2 шт./комплект).



YKG31014, YKG31014W. Крышка.

3. Предварительная настройка высоты опускания

- (1) Нажать на лимб регулировки высоты на главном узле.
- (2) Вращением лимба установить его на нужную высоту. (Рис. 1)



(Рис. 1)

Примечание:

Точная настройка (+1 м / -3 м) высоты опускания описана в разделе 7 (стр. 10).

4. Монтаж системы luxlift

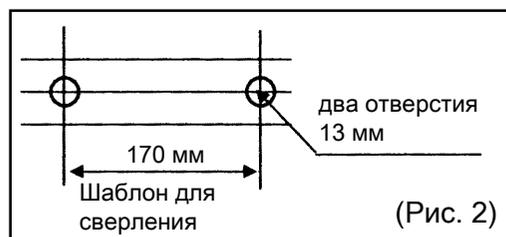
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- В случае ненадлежащего монтажа система luxlift может упасть, явиться источником опасности удара током или пожара.
- Для монтажа системы luxlift требуются два человека.
- Чтобы предотвратить несчастные случаи, обратить особое внимание на высоту монтажа системы luxlift
- Обеспечить, чтобы точка крепления к потолку выдерживала усилие минимум 1900 Н для удержания системы luxlift и светильника.

Стандартный монтаж

(1) Подготовить перед монтажом следующие болты и стопорные гайки:

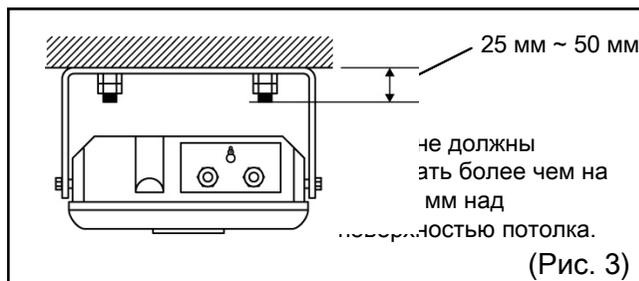
- болт M10 или M12 2 шт.
- стопорные гайки для указанного выше болта 2 шт.



(Рис. 2)

(2) Обеспечить, чтобы точка крепления к потолку удерживала суммарный вес (18,4 кг) системы luxlift (6,4 кг) и светильника (макс. 12 кг). (Рис. 2)

(3) Смонтировать систему luxlift надлежащим образом. (Рис. 3)

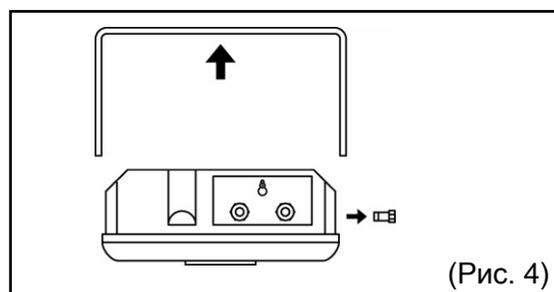


(Рис. 3)

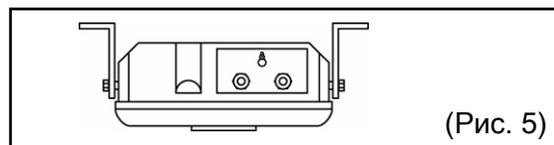
Монтаж с крышкой 1 (YKG31014, YKG31014W, YKG31011)

(1) Подготовить следующие болты, стопорные гайки и опциональные компоненты:

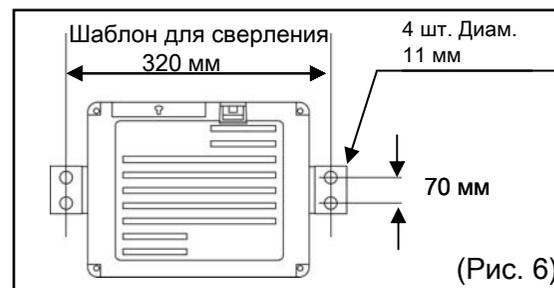
- болт M10 4 шт.
- стопорная гайка для указанного выше болта 8 шт.
- кронштейн из уголка с тупым углом (YKG31011) 1 комплект
- крышка (YKG31014, YKG31014W) 1 шт.



(2) Удалить стопорные болты и снять монтажный кронштейн с основного узла, так как его нельзя использовать вместе с крышкой. (Рис. 4)



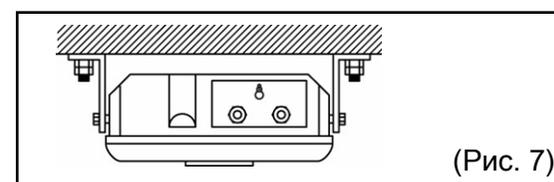
(3) Прикрепить кронштейн из уголка с тупым углом к главному узлу с помощью исходных стопорных болтов. (Рис. 5)



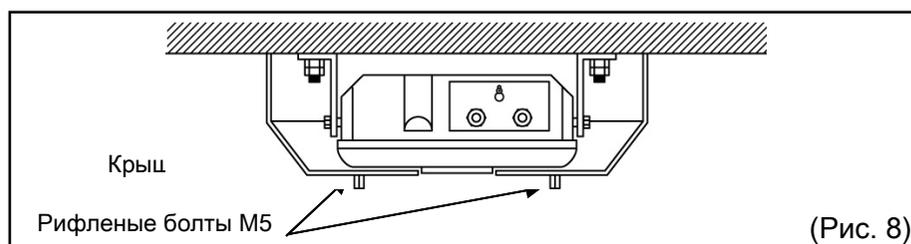
(Рис. 6)

(4) Выполнить отверстия в потолке. (Рис. 6)

(5) Смонтировать систему luxlift на потолке надлежащим образом. (Рис. 7)



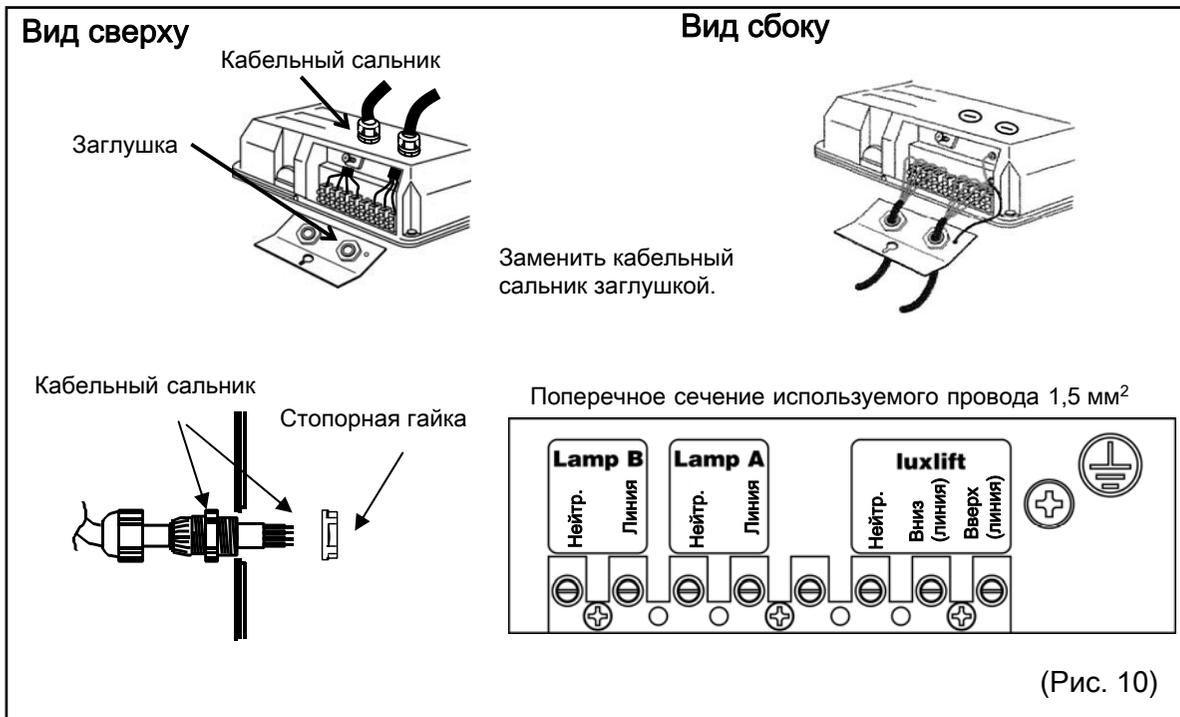
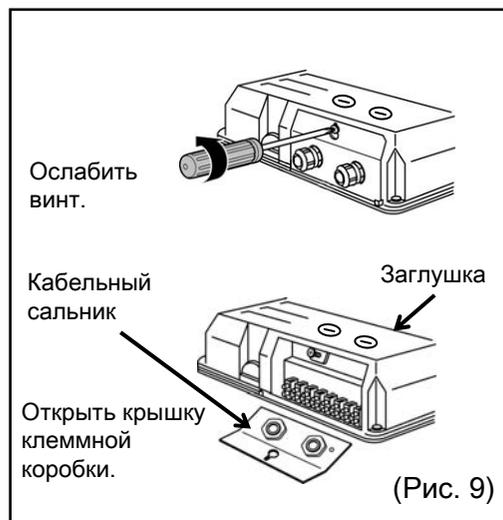
(6) Выровняв положение (см. раздел 6), прочно прикрепить крышку "рифленными болтами M5". (Рис. 8)



(Рис. 8)

5. Подключение кабелей к главному узлу

1. Ослабить винт, повернув против часовой стрелки. (Рис.9)
2. Открыть крышку клеммной коробки. (Рис.9)
3. Пропустить кабель питания подъемного устройства через кабельный сальник и подключить его к клеммам с обозначениями 'Нейтраль', 'Вниз', 'Вверх'. (Рис. 10)
4. Пропустить кабель питания светильника через кабельный сальник и подключить его к клеммам с обозначениями 'Лампа А' или 'Лампа В'. (Рис.10)
5. Подключить кабель заземления к клемме защитного заземления. (Рис.10)
6. Затянуть кабельный сальник. (Рис.10)
7. Закрыть крышку клеммной коробки и затянуть винт по часовой стрелке. (Рис.11)



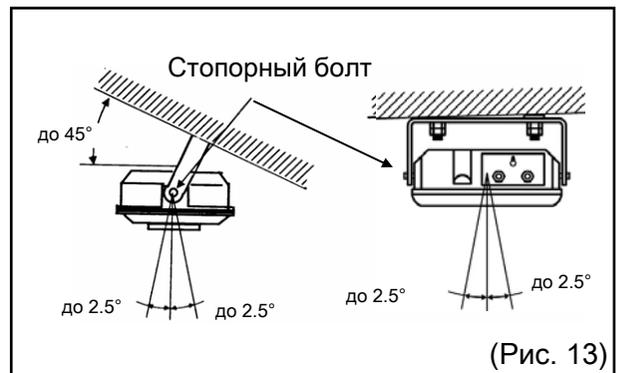
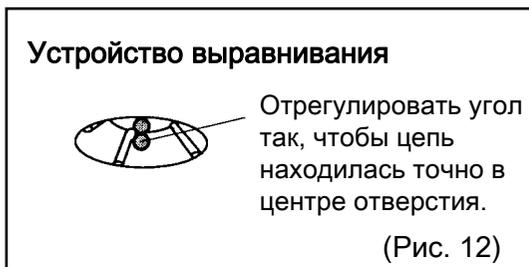
Примечания

- Если один выключатель системы используется для нескольких узлов системы luxlift:
 - Удостовериться в правильном подключении кабелей питания в соответствии с полярностью
 - Кабели питания к узлам должны разветвляться вне системы luxlift.
- Использовать следующие кабели:

| | | Провода | | Наружный диам. кабеля |
|----------------|--------------|---------|----------------------|-----------------------|
| | | № | Попереч. сеч. (мин.) | |
| Цепь лампы | 1 цепь лампы | 3 | 1,5 мм ² | 6 – 12 мм |
| | 2 цепи ламп | 5 | 1,5 мм ² | |
| Цепь двигателя | | 4 | 0,75 мм ² | |

6. Выравнивание положения

- (1) Использовать устройство выравнивания. (Рис. 12)
- (2) Угол наклона системы luxlift можно отрегулировать, ослабив стопорные болты с каждой стороны монтажного кронштейна. (Рис. 13)
- (3) После выравнивания положения системы luxlift снова затянуть стопорные болты.



7. Точная настройка высоты опускания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не поднимать ленту выше отметки верхнего конца ленты.
- Не вытягивать ленту выше отметки нижнего конца ленты.
- Ненадлежащая настройка может стать причиной падения светильника.

Нижняя отметка конца ленты

Не вытягивать ленту выше этой отметки.

- Точная настройка должна выполняться, когда соединительный элемент подъема находится в горизонтальной позиции. В противном случае возможен разрыв ленты и падение светильника.

Верхняя отметка конца ленты
Не поднимать ленту выше этой отметки.

Кнопка
дебло-
кировки

Соединитель-
ный элемент
подъема

Регулировочный
винт подъема

4 м

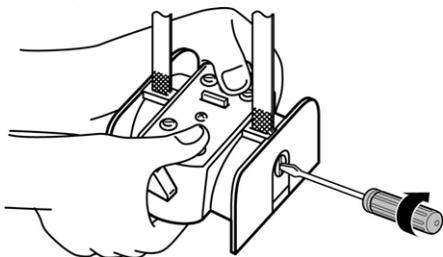
(Рис. 14)

Регулировка подъема (3 м в направлении подъема)



Не нажимать на кнопку дебло-
кировки при регулировке
подъема.

- (1) Придерживать соединительный элемент подъема.
- (2) Повернуть винт по часовой стрелке.

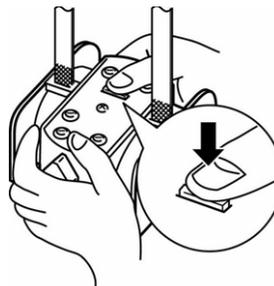


- (3) Прекратить вращение винта на нужной высоте или перед отметкой конца ленты.

(Рис. 15)

Регулировка опускания (1 м в направлении опускания)

- (1) Придерживать соединительный элемент подъема.

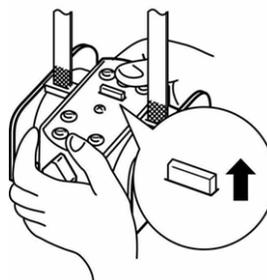


- (2) Нажать и держать нажатой кнопку деблокировки.



- (3) Потянуть соединительный элемент подъема вниз.

- (4) Отпустить кнопку деблокировки на нужной высоте или перед отметкой конца ленты. (Кнопка деблокировки выскочит вверх.)



- (5) Потянуть соединительный элемент подъема немного вниз, чтобы он остановился и лента была заблокирована.

(Рис. 16)

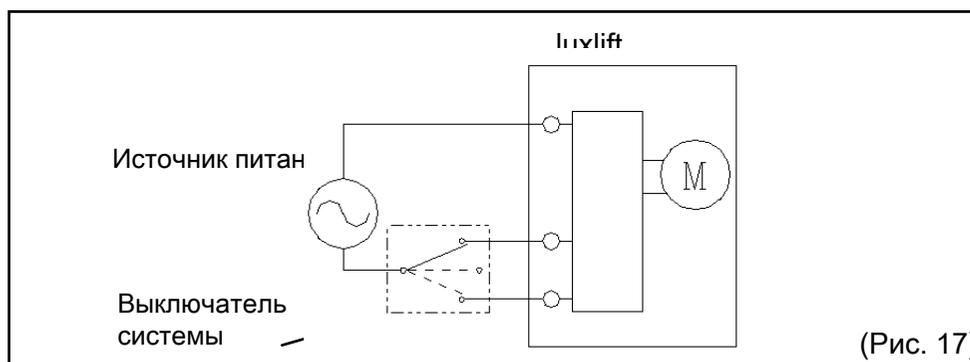
8. Монтаж выключателя системы

(1) Перед началом работы удостовериться в том, что подготовлен следующий выключатель.

Выключатель с автоматическим возвратом

- Отпущенный выключатель автоматически возвращается в положение **ВЫКЛ.**
- Выключатель должен работать в логическом режиме. Другими словами, не подсоединять выключатель таким образом, чтобы его нужно было нажать для подъема светильника.
- Выключатель НЕ должен переходить непосредственно от **ПОДЪЕМА** к **ОПУСКАНИЮ** и наоборот.
- Для каждого полюса выключателя должен иметься зазор более 3 мм между контактами.
- Выключатель должен быть предохранен от неавторизованного пользования (например, замковый выключатель, запертый шкаф).

(2) Присоединить выключатель системы. (Рис. 17)



Примечания:

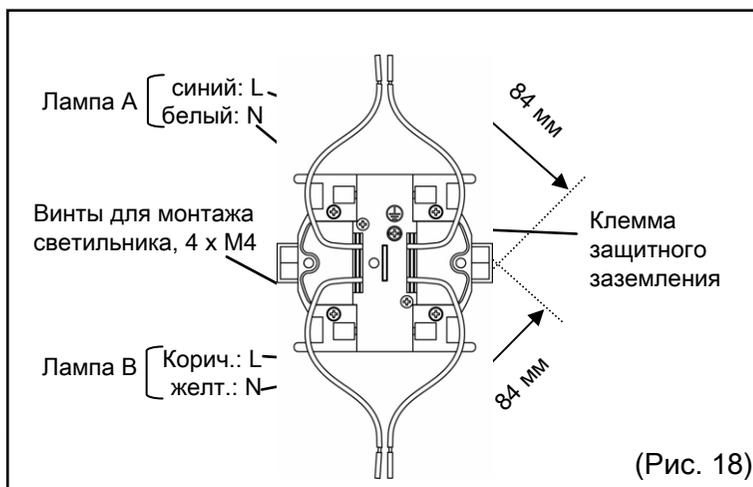
- Выключатель системы должен быть расположен в месте, откуда можно наблюдать за работой системы luxlift и где оператор не подвергается опасности во время работы.
- Соответствующими мерами должно быть обеспечено выключение цепей освещения во время работы системы luxlift.
- Выключатель для светильника должен находиться рядом с выключателем системы.
- Если несколько узлов подсоединены к одному выключателю системы, должна быть учтена разрядность выключателя.

9. Проверка горизонтальности

Перед тем, как перейти к следующему шагу, еще раз проверить горизонтальность монтажа системы luxlift. (Максимальное отклонение $\pm 2.5^\circ$ от горизонтального уровня.)

10. Монтаж светильника

- Перед монтажом удостовериться в том, что светильник соответствует следующим требованиям:
 - действующим **государственным** и **ЕС-нормам**
 - класс IP соответствует окружающим условиям
 - вес не превышает 12 кг
- Подсоединить электрические провода от соединительного элемента подъема к светильнику. (Рис. 18)



Примечания:

- Надлежащим образом изолировать провода.
- Удостовериться в том, что кабель защитного заземления надлежащим образом подключен к клемме защитного заземления.

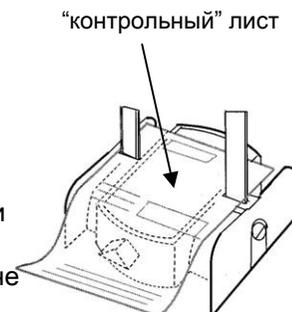


ВНИМАНИЕ!

“Контрольный” лист: когда его нужно оставить и когда убрать!

“Контрольный” лист помещается на соединительный элемент подъема, чтобы предотвратить закручивание несущих лент до монтажа светильника.

- Не убирать “контрольный” лист, пока не смонтирован светильник!** В противном случае в результате вращения соединительного элемента подъема возможно закручивание несущих лент и их неправильная намотка; это может привести к падению системы luxlift и светильника.
- Убрать “контрольный” лист после монтажа светильника!** Иначе светильник не загорится из-за отсутствия электрического контакта.

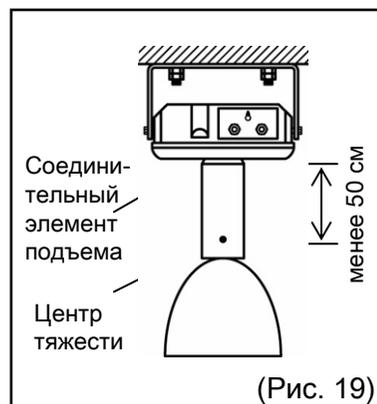


Стандартный монтаж (монтаж без адаптера YKG31010K)

- Прикрепить светильник к соединительному элементу подъема надлежащим образом предусмотренными для этого 4 винтами.

Примечания:

- Центр тяжести светильника должен находиться от соединительного элемента подъема на расстоянии не более 50 см. (Рис. 19)
- При использовании светильника с асимметричным распределением веса предусмотреть противовесы, чтобы соединительный элемент подъема всегда входил в главный узел системы luxlift горизонтально.



Подключение к соединительному элементу подъема должно соответствовать действующим государственным и местным нормам и правилам.

Монтаж с адаптером (УКГ31010К)

- (3) Подготовить адаптер с клеммной колодкой (УКГ31010К).
- (4) Пропустить кабель питания от светильника через кабельный сальник и соединить его с соответствующими кабелями соединительного элемента подъема посредством имеющейся клеммной колодки. (Рис. 20)

| Кабели | | Провода | | Наружный диам. кабеля |
|------------|--------------|---------|----------------------|-----------------------|
| | | No. | Попереч. сеч. (мин.) | |
| Цепь лампы | 1 Цепь лампы | 3 | 1.5мм ² | 6 – 12мм |
| | 2 Цепи ламп | 5 | 1.5мм ² | |

Примечания:

- Все соединения должны быть надлежащим образом заземлены.
- Обеспечить, чтобы кабели защитного заземления светильника и адаптера были надлежащим образом подсоединены к клемме защитного заземления соединительного элемента подъема.
- Кабель светильника должен иметь достаточную длину, чтобы предохранить его от повреждения.

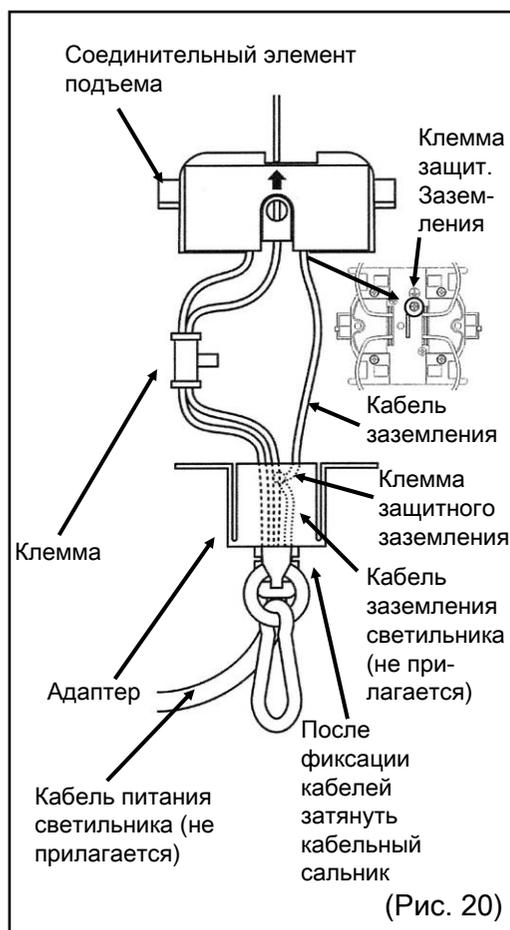
- (5) Прикрепить адаптер к соединительному элементу подъема. (Рис. 21)

Примечание:

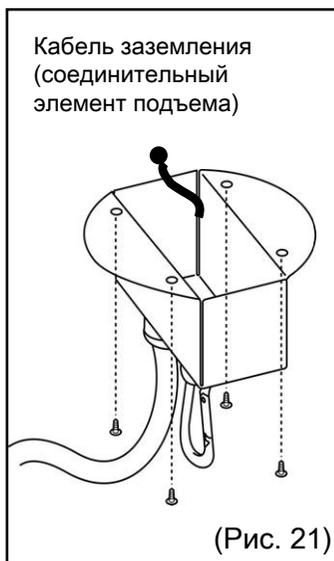
- Не путать и не повреждать другие кабели.

- (6) Зафиксировать светильник в крюке и отрегулировать длину кабеля светильника таким образом, чтобы он не был натянут. Использовать для светильников защитный провод, чтобы предотвратить несчастные случаи. (Рис. 22)

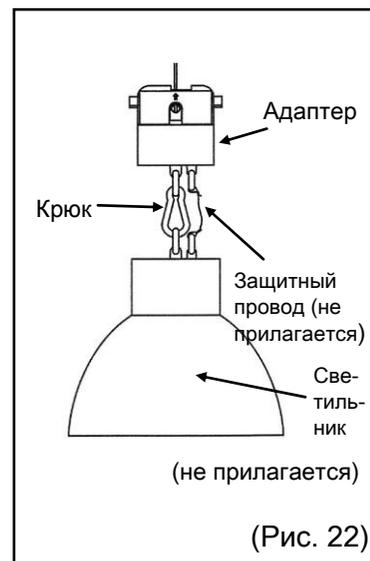
- (7) Затянуть кабельный сальник, чтобы нельзя было вытянуть кабель светильника. (Рис. 20)



(Рис. 20)



(Рис. 21)



(Рис. 22)

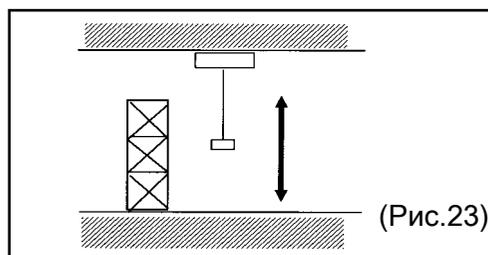
11. Испытание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

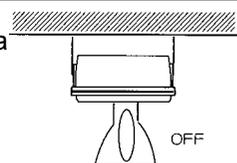
- Запрещается укорачивать или удлинять несущий трос, а также модифицировать систему luxlift каким-либо образом; имеется опасность падения системы luxlift или светильника.
- Удостовериться в том, что никто не стоит под системой luxlift.

Процедура испытания

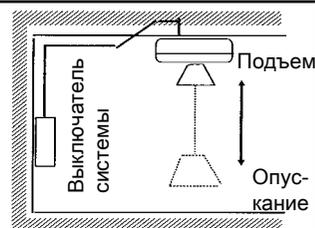
Проверить работу системы luxlift несколько раз перед демонтажом подмостей. (Рис. 23)



- Перед вводом в действие системы luxlift выключить питание светильника
⚠ Возможно повреждение контакта в случае, если система luxlift работает при включенном питании светильника.
- Перед вводом в действие системы luxlift удостовериться в отсутствии предметов под ней.

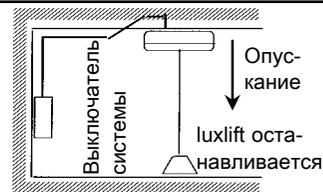


- Проверить выключатель системы, чтобы удостовериться, можно ли выполнить операции **ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ** несколько раз одну за другой, а также плавность движения светильника.

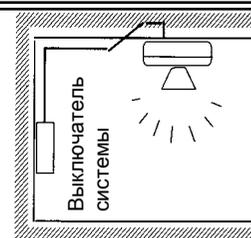


- Проверить автоматическое выключение системы luxlift при достижении светильником заданной высоты или пола.

⚠ Запрещается снимать, отсоединять, перегибать или повреждать несущую ленту.



- Остановить светильник в его наивысшей позиции и проверить следующее.
 - Соединительный элемент надлежащим образом входит в главный узел.
 - Светильник работает исправно.
- После работы выключатель системы должен быть установлен в положение **СТОП**. (См. раздел 8 "Монтаж выключателя системы".)



12. Устранение неисправностей

(1) Если один выключатель системы используется для одного узла системы luxlift.

| Состояние | Неисправность | Возможная причина |
|---|-------------------------------------|--|
| Выключатель системы установлен в позицию ВНИЗ . | Светильник не идет ВНИЗ . | <ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания неправильно подключен. • Кабели питания не подключены к клеммам. • Неправильное напряжение питания. |
| Выключатель системы установлен в позицию ВВЕРХ . | Светильник идет ВНИЗ . | <ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания для подъема и опускания неправильно подключен. |
| | Светильник не движется. | <ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания неправильно подключен. • Кабели питания не подключены к клеммам. • Неправильное напряжение питания. |
| luxlift поднимается или опускается. | luxlift останавливается посередине. | <ul style="list-style-type: none"> • luxlift не на установленном уровне. • Ошибочная предварительная настройка высоты опускания. |

(2) Если один выключатель системы используется для нескольких узлов системы luxlift.

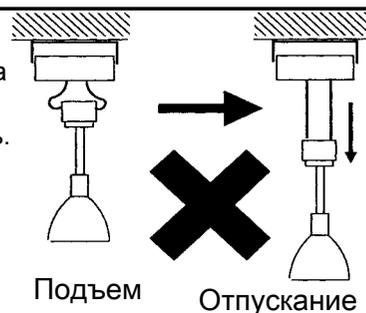
| Состояние | Неисправность | Возможная причина |
|---|---|---|
| Выключатель системы установлен в позицию ВНИЗ . | Ни один из светильников не идет ВНИЗ . | <ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания неправильно подключен к выключателю системы. • Кабели питания не подключены к надлежащим клеммам системы luxlift. • Неправильное напряжение питания. |
| | Только некоторые светильники идут ВНИЗ . | <ul style="list-style-type: none"> • Кабели питания неправильно подключены к системе luxlift. |
| Выключатель системы установлен в позицию ВВЕРХ . | Все светильники идут ВНИЗ или не движутся. | <ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания неправильно подключен к выключателю системы. • Неправильное напряжение питания. |
| | Только некоторые светильники идут ВВЕРХ . | <ul style="list-style-type: none"> • Кабели питания неправильно подключены к системе luxlift. |

Инструкции по эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Этот осветительный прибор можно поднимать или опускать только с целью технического обслуживания лампы/светильника и самой системы luxlift.
- Не вытягивать несущий трос и не давать ему свободно свисать.
- Не подвергать светильник или систему luxlift каким-либо ударным нагрузкам.
- Не менять конструкцию системы luxlift и не окрашивать ее.
- Когда соединительный элемент подъема находится в опущенном положении, не подвергать несущую ленту каким-либо внезапным нагрузкам (например, при подъеме светильника и опускании его снова вниз). (Рис. 24)
- При выявлении каких-либо дефектов системы luxlift сразу выключить питание luxlift и вызвать специалиста, монтировавшего систему luxlift, для ее ремонта.



(Рис.24)

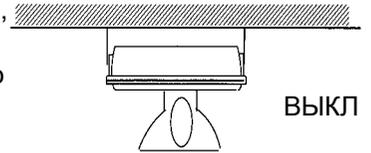


ОСТОРОЖНО

- Не трясти и не закручивать светильник при его подъеме или опускании.
- При работе системы luxlift удостовериться в том, что никто не стоит под светильником.
- Срок службы системы luxlift зависит от условий работы и окружающей среды. При регулярном техническом обслуживании средний срок службы системы luxlift составляет 300 операций подъема и опускания, что соответствует примерно 15 годам.
- Особая осторожность требуется при работе операторов в непосредственной близости от системы luxlift в ходе техобслуживания.

1. Управление системой luxlift

- Перед вводом в действие системы luxlift удостовериться в том, что отключено питание светильника, так как в случае работы системы luxlift при включенном питании светильника возможно повреждение контактов.
- Если система luxlift проработала свой максимальный период времени длительностью **12 минут**, ей надо дать возможность остыть в течение минимум 2 часов перед повторным использованием.



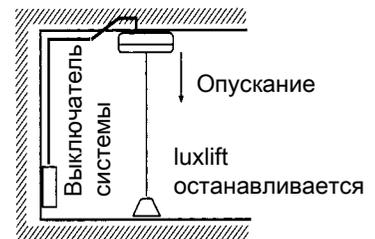
Перед техническим обслуживанием дать остыть светильнику!

- Система luxlift остановится автоматически при достижении светильником заданной высоты или пола:

ℳ При работе системы luxlift удостовериться в том, что никто не стоит под светильником.

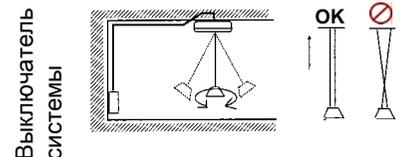
- В случае препятствия при опускании система luxlift остановится автоматически.

ℳ Не отсоединять, не ослаблять и не повреждать любую из несущих лент; они не будут наматываться надлежащим образом, и светильник может упасть.

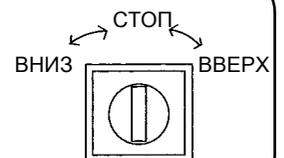


- Перед подъемом светильника удостовериться в том, что несущая лента не перекручена и не запутана.

ℳ Не трясти и не закручивать светильник при его подъеме или опускании.



- После того, как соединительный элемент подъема достигнет своей наивысшей позиции, он остановится автоматически.
- После работы выключатель системы должен быть установлен в положение **СТОП**.



2. Техническое обслуживание

Для поддержания наилучшей работоспособности система luxlift должна работать не реже раза в шесть месяцев с проведением следующего визуального контроля. При обнаружении дефектов выключить питание. После проверки вернуть светильник в его высшую точку. Главный узел в техническом обслуживании не нуждается.

Объекты проверки

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Процесс подъема | <ul style="list-style-type: none">• Удостовериться в том, что светильник надлежащим образом опускается.• Удостовериться в том, что система luxlift прекращает опускаться при выключении выключателя системы.• Удостовериться в том, что система luxlift остановится автоматически при достижении светильником заданной высоты или пола. |
| 2 | Лента | <ul style="list-style-type: none">• Удостовериться в том, что подвесная лента не повреждена.• Удостовериться в том, что подвесная лента не перекручена.• Удостовериться в том, что подвесная лента не заржавела. |
| 3 | Светильник/соединит. элемент | <ul style="list-style-type: none">• Удостовериться в том, что все болты и винты затянуты.• Удостовериться в том, что светильник надежно закреплен. |
| 4 | Процесс подъема | <ul style="list-style-type: none">• Удостовериться в том, что светильник надлежащим образом опускается.• Удостовериться в том, что система luxlift выключается при достижении своего рабочего положения. |

3. Проверка

Проверки должны выполняться в соответствии с местными государственными правилами предотвращения несчастных случаев.

4. Разборка и утилизация

- Только квалифицированному персоналу разрешается разбирать систему luxlift.
- Утилизация системы luxlift должна выполняться в соответствии с местными государственными правилами утилизации электрооборудования.