

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.



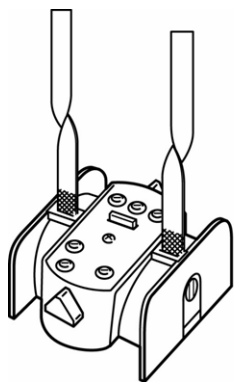
Осторожно

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

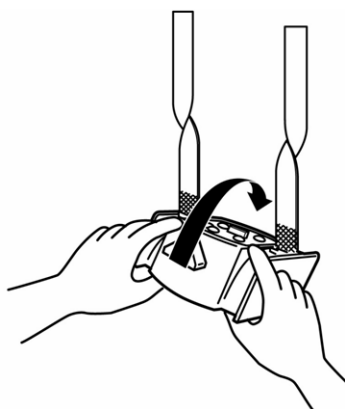


Строго следуйте этим инструкциям!

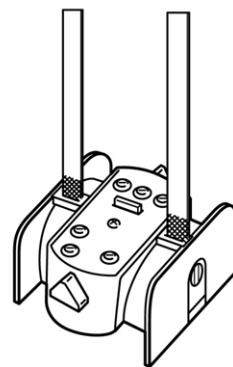
- ПЕРЕД ПОДЪЕМОМ СВЕТИЛЬНИКА УДОСТОВЕРИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО НЕСУЩАЯ ЛЕНТА НЕ СЛОЖЕНА И НЕ ПЕРЕКРУЧЕНА, ТАК КАК ИНАЧЕ ИМЕЕТСЯ ОПАСНОСТЬ РАЗРЫВА НЕСУЩЕЙ ЛЕНТЫ И ПАДЕНИЯ СИСТЕМЫ LUXLIFT И СВЕТИЛЬНИКА.
- ОСТАНОВИТЬ ПОДЪЕМ СВЕТИЛЬНИКА ПРИ ПЕРЕКРУЧИВАНИИ НЕСУЩЕЙ ЛЕНТЫ. ОПУСТИТЬ СВЕТИЛЬНИК, ВЫРОВНЯТЬ НЕСУЩУЮ ЛЕНТУ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



Несущая лента перекручена из-за вращения соединительного элемента подъема.



Повернуть соединительный элемент подъема, чтобы выровнять несущую ленту.

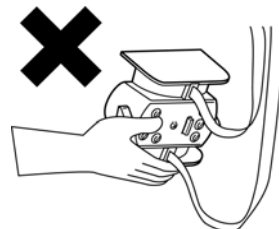


- Не сгибать и не перекручивать несущую ленту.
- Запрещается укорачивать или удлинять несущую ленту, а также модифицировать систему luxlift каким-либо образом; имеется опасность падения светильника.
- Не отсоединять, не ослаблять и не повреждать любую из несущих лент; они не будут наматываться надлежащим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



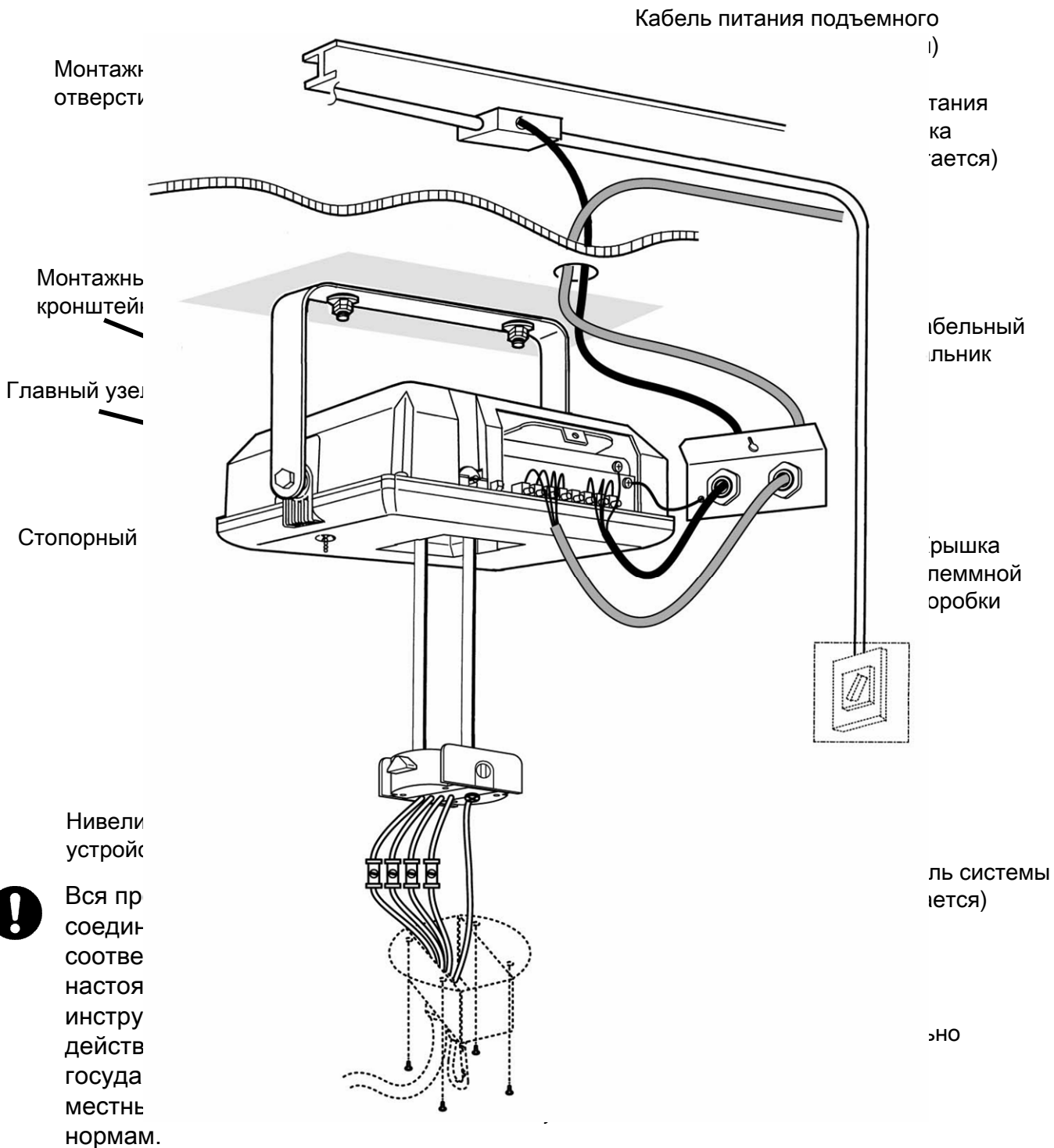
Осторожно!

- 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.

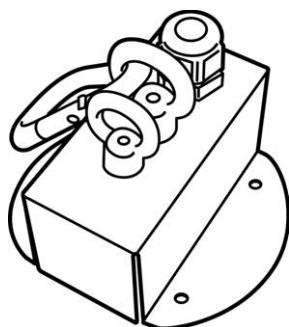
Выключатель с автоматическим возвратом

- 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.

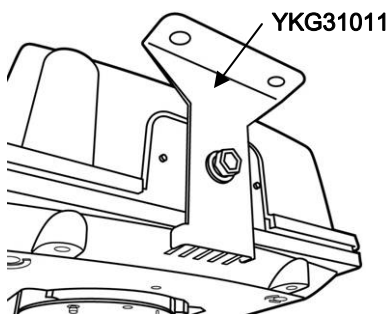
1. Наименования компонентов



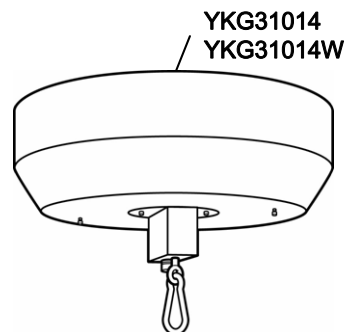
2. Основные опциональные компоненты



YKG31010K. Адаптер.



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



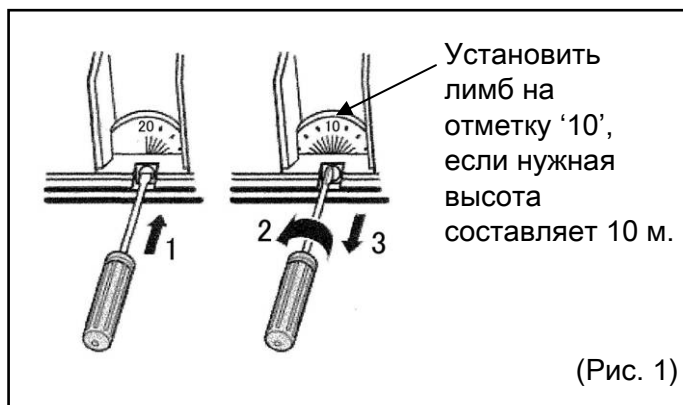
YKG31014, YKG31014W. Крышка.

3. Предварительная настройка высоты опускания

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

Примечание:

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



(Рис. 1)

4. Монтаж системы luxlift

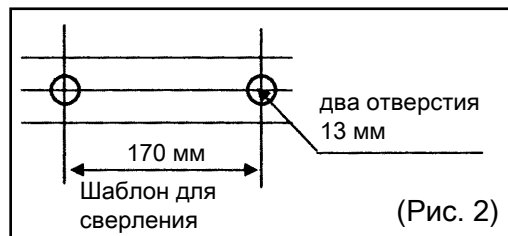
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- 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

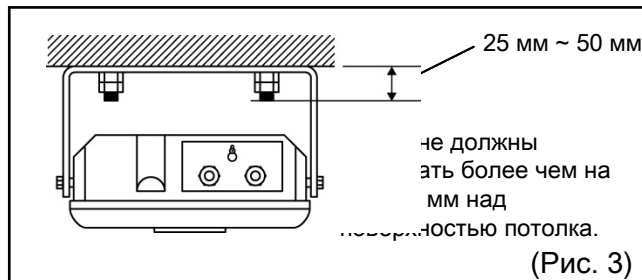
(1) Подготовить перед монтажом следующие болты и стопорные гайки:

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



(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)

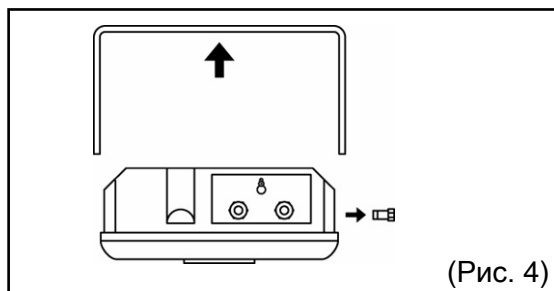
(3) Смонтировать систему luxlift надлежащим образом. (Рис. 3)



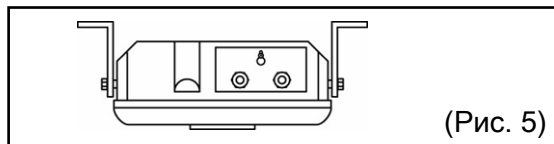
Монтаж с крышкой 1 (YKG31014, YKG31014W, YKG31011)

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

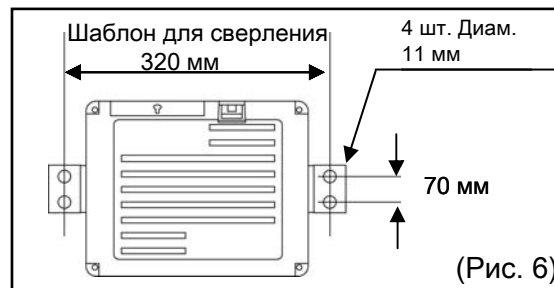
- болт M10 4 шт.
- стопорная гайка для указанного выше болта 8 шт.
- кронштейн из уголка с тупым углом (YKG31011) 1 комплект
- крышка (YKG31014, YKG31014W) 1 шт.



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

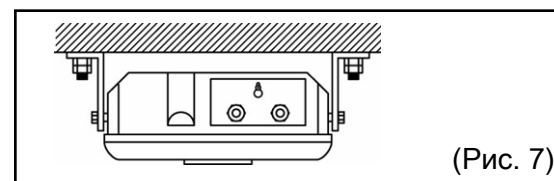


(3) Прикрепить кронштейн из уголка с тупым углом к главному узлу с помощью исходных стопорных болтов. (Рис. 5)

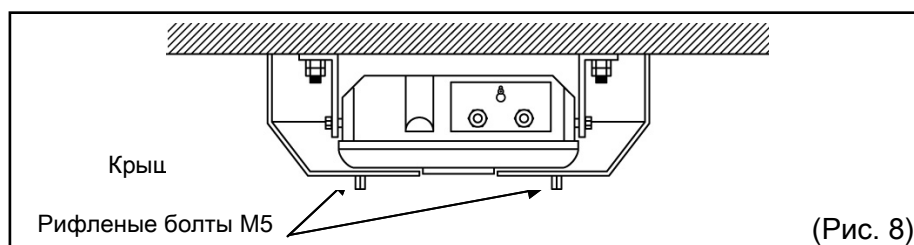


(4) Выполнить отверстия в потолке. (Рис. 6)

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

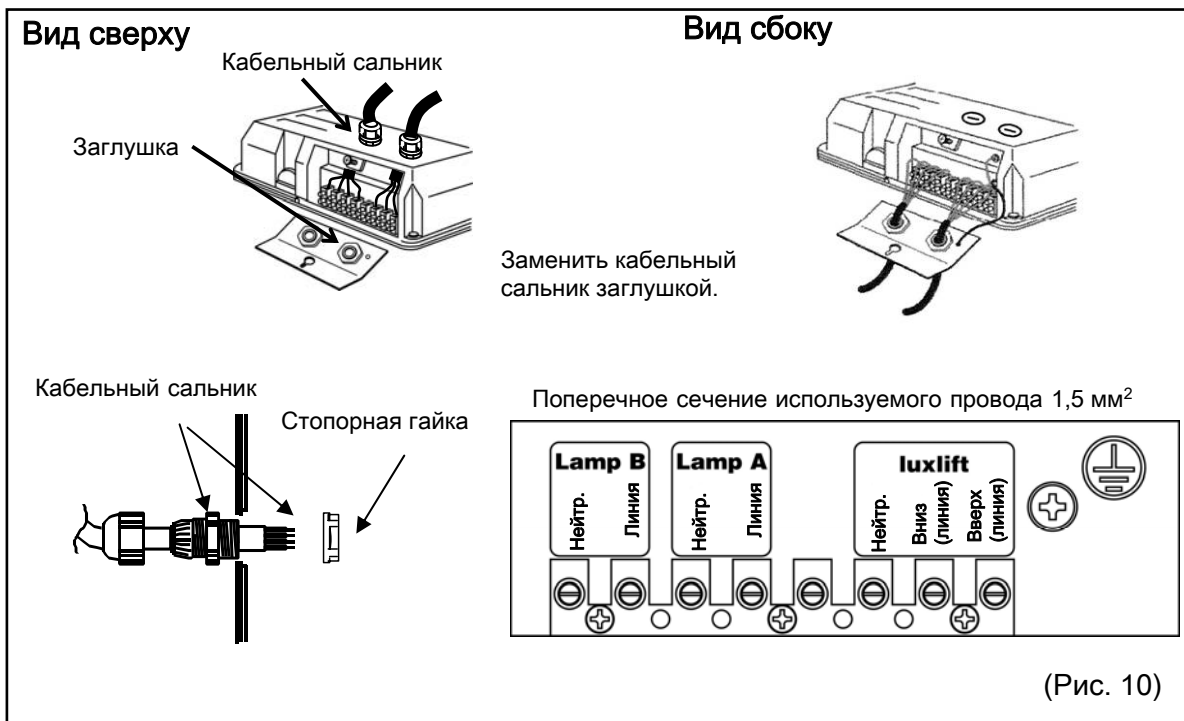
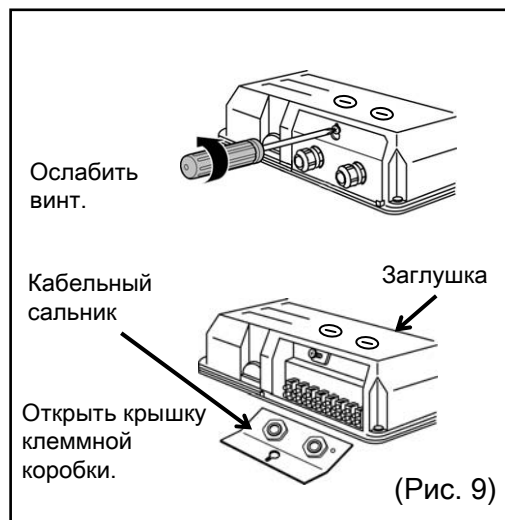


(6) Выровняв положение (см. раздел 6), прочно прикрепить крышку "рифленными болтами M5". (Рис. 8)



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)



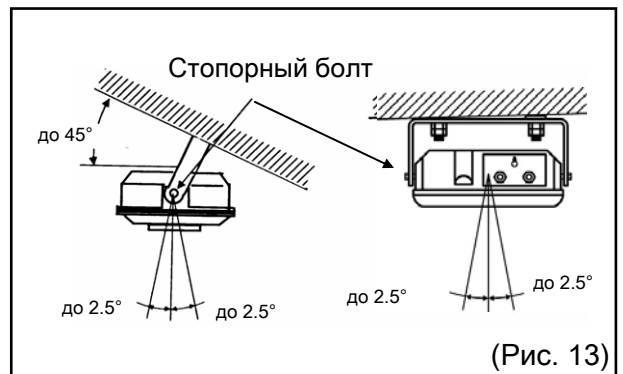
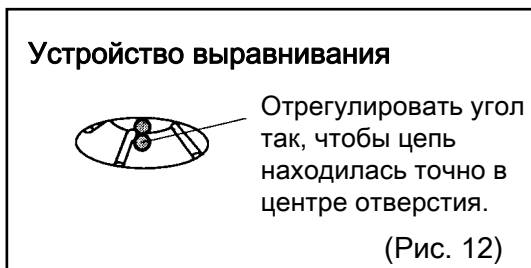
Примечания

- 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

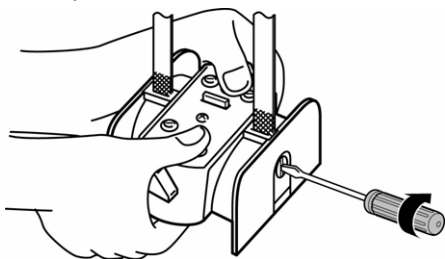
(Рис. 14)

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.

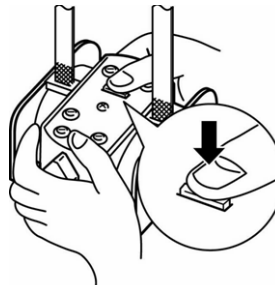


- (3) Прекратить вращение винта на нужной высоте или перед отметкой конца ленты.

(Рис. 15)

Регулировка опускания (1 м в направлении опускания)

- (1) Придерживать соединительный элемент подъема.

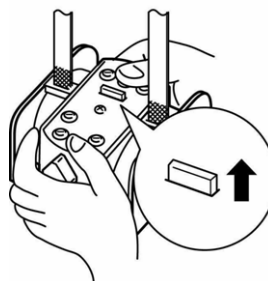


- (2) Нажать и держать нажатой кнопку деблокировки.

- (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)

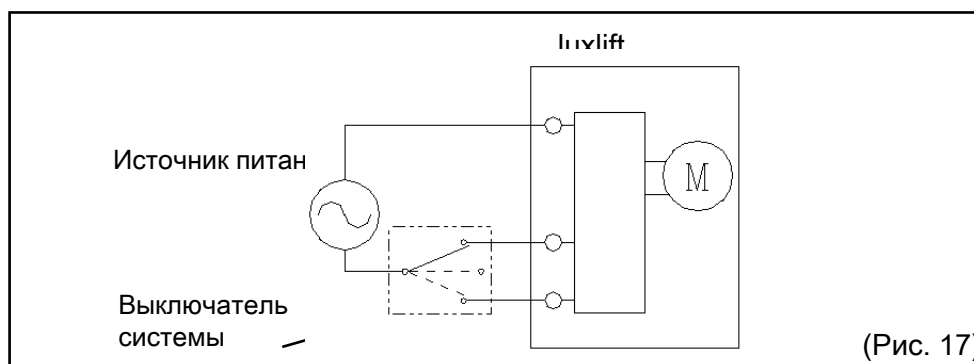
8. Монтаж выключателя системы

(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:

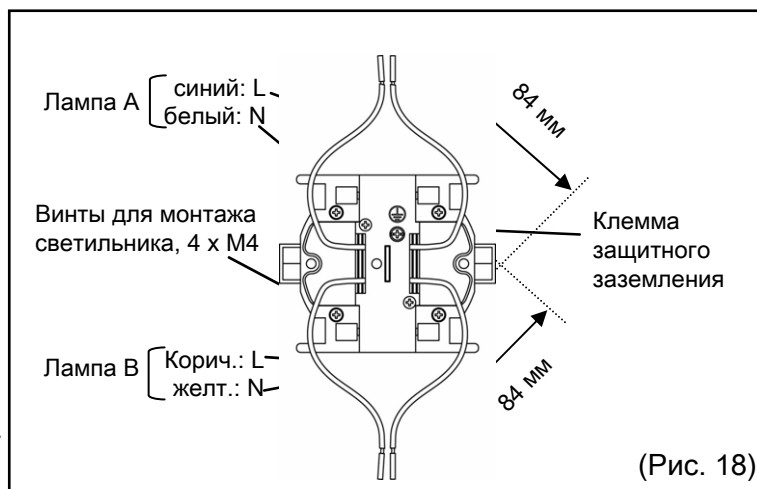
- Выключатель системы должен быть расположен в месте, откуда можно наблюдать за работой системы luxlift и где оператор не подвергается опасности во время работы.
- Соответствующими мерами должно быть обеспечено выключение цепей освещения во время работы системы luxlift.
- Выключатель для светильника 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)



(Рис. 18)

Примечания:

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

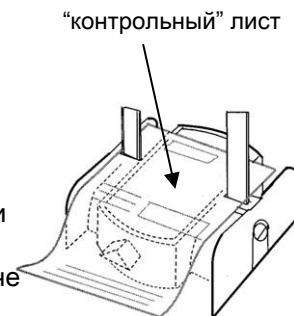


ВНИМАНИЕ!

“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.

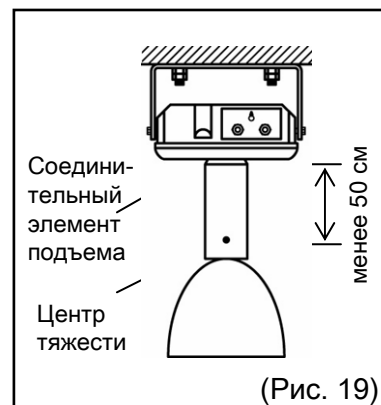


Стандартный монтаж (монтаж без адаптера YKG31010K)

- 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 ассиметричным распределением веса предусмотреть противовесы, чтобы соединительный элемент подъема всегда входил в главный узел системы luxlift горизонтально.



(Рис. 19)



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.

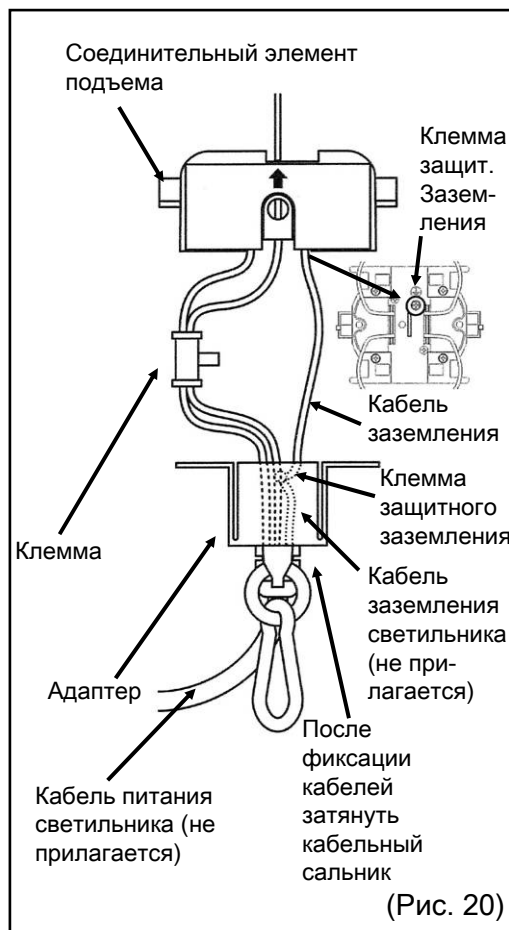
- (5) Прикрепить адаптер к соединительному элементу подъема. (Рис. 21)

Примечание:

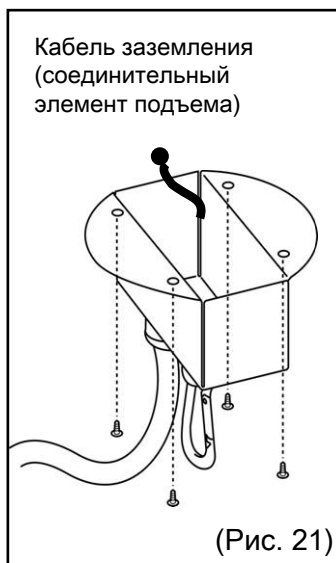
- Не путать и не повреждать другие кабели.

- (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)

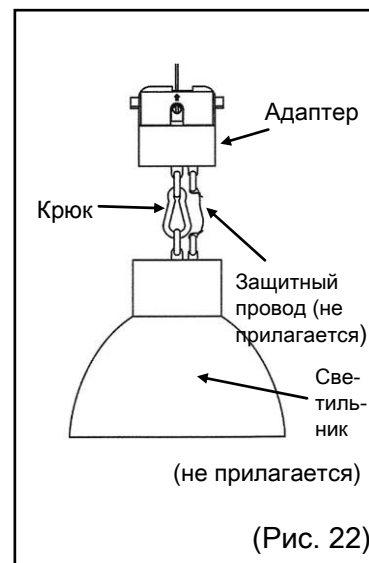
- (7) Затянуть кабельный сальник, чтобы нельзя было вытянуть кабель светильника. (Рис. 20)



(Рис. 20)



(Рис. 21)



(Рис. 22)

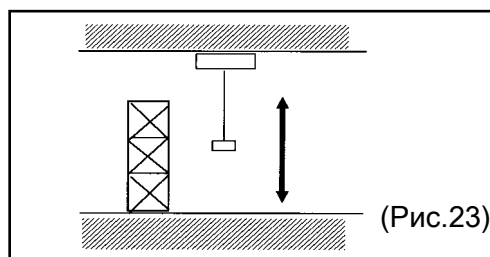
11. Испытание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

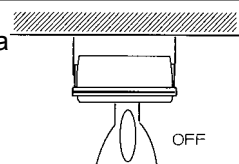
- Запрещается укорачивать или удлинять несущий трос, а также модифицировать систему luxlift каким-либо образом; имеется опасность падения системы luxlift или светильника.
- Удостовериться в том, что никто не стоит под системой luxlift.

Процедура испытания

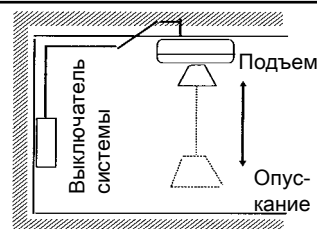
Проверить работу системы luxlift несколько раз перед демонтажом подмостей. (Рис. 23)



- 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.

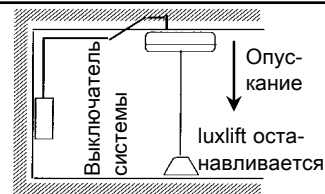


- Проверить выключатель системы, чтобы удостовериться, можно ли выполнить операции **ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ** несколько раз одну за другой, а также плавность движения светильника.

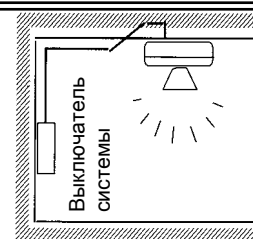


- Проверить автоматическое выключение системы luxlift при достижении светильником заданной высоты или пола.

⚠ 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.

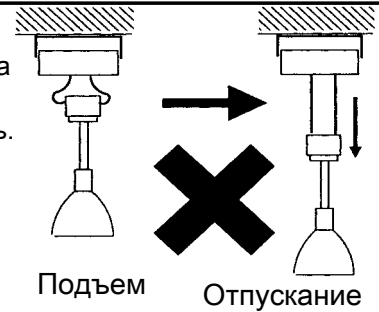
Состояние	Неисправность	Возможная причина
Выключатель системы установлен в позицию ВНИЗ .	Ни один из светильников не идет ВНИЗ .	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания неправильно подключен к выключателю системы. • Кабели питания не подключены к надлежащим клеммам системы luxlift. • Неправильное 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)

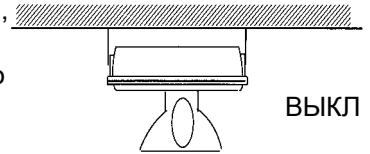


ОСТОРОЖНО

- 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.



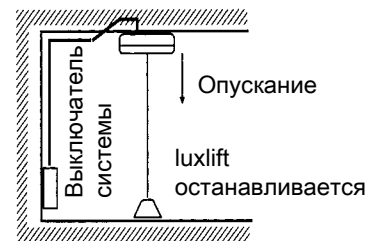
Перед техническим обслуживанием дать остыть светильнику!

- 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.

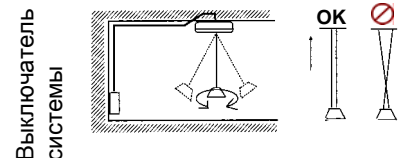
- В случае препятствия при опускании система luxlift остановится автоматически.

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

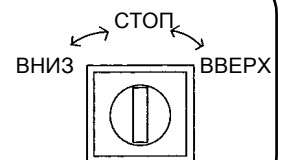


- Перед подъемом светильника удостовериться в том, что несущая лента не перекручена и не запутана.

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.