

Энергетическая стойка с четырьмя свободными местами для установки приборов, высота 1400 мм

1354 26/27/28

Энергетическая стойка со световым элементом и тремя свободными местами для установки приборов, высота

1600 мм

1353 26/27/28

Энергетическая стойка с шестью свободными местами для установки приборов, высота 1600 мм

1355 26/27/28

GIRA

Описание прибора.....	2
Изображение прибора.....	3
Установка энергетической стойки	4
Заполнение свободных мест	5
Подключение энергетической стойки.....	5
Установка/замена световых элементов	6
Установка ламелей.....	7
Технические данные.....	7
Гарантийные обязательства	8

Энергетическая стойка для установки вне помещений из кашированного алюминия. Свободные места можно заполнить любыми компонентами системы дверных коммуникаций серии TX_44 или другими функциональными элементами серии TX_44 или System 55, например, датчиком движения или замковым переключателем.

Световой элемент служит для ориентирования и освещения, например, на входе.

Энергетическая стойка Gira выполняется в нескольких модификациях и в чисто-белом, антрацитовом цветах или “под алюминий”.

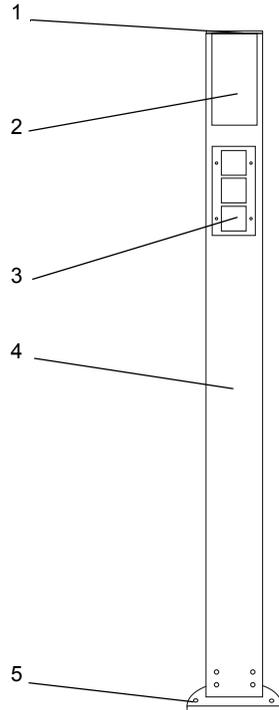
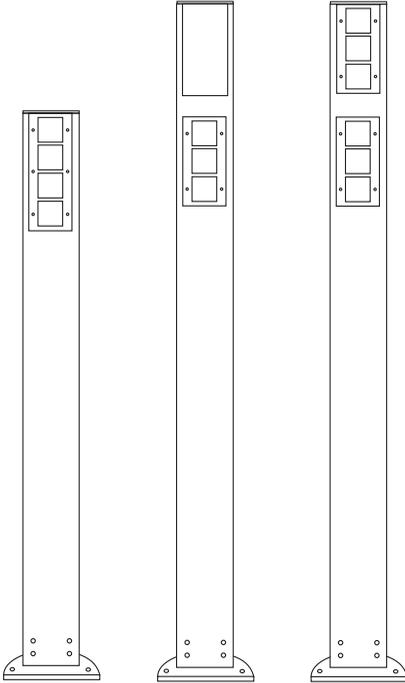
Например:

- Энергетическая стойка с четырьмя свободными местами для установки приборов высота 1400 мм артикул N 1354 26/27/28
- Энергетическая стойка со световым элементом с тремя свободными местами для установки приборов, высота 1600 мм артикул N 1353 26/27/28
- Энергетическая стойка с шестью свободными местами для установки приборов, высота 1600 мм артикул N 1355 26/27/28

Изображение прибора

В качестве примера на рисунке представлена энергетическая стойка со световым элементом, высотой 1600 мм в базовом исполнении:

- (1) крышка
- (2) световой элемент с рассеивателем
- (3) свободное пространство для приборов с рамками ТХ_44
- (4) стойка из алюминия
- (5) основание стойки из стали



Указания по уходу

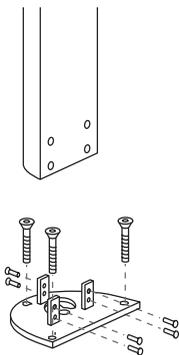
При чистке энергетической стойки рекомендуется использовать только мыльные растворы или не содержащие растворитель средства, без абразивных частиц, которые могут поцарапать поверхность.



Внимание

Установка и монтаж электрических приборов должны производиться только квалифицированным персоналом.

Энергетическая стойка устанавливается на подготовленную поверхность, например, на фундамент.



Просверлить отверстие для крепления

До установки стойки необходимо просверлить три установочных отверстия. Из-за сильного эффекта рычага крепление должно производиться с помощью прилагаемого дюбеля, рассчитанного на большую нагрузку. Важно, чтобы отверстия были просверлены абсолютно вертикально и точно. Для этого можно использовать прилагаемый шаблон.



Подсказка для повышения точности сверления

Сначала сверлится отверстие для крепления, а потом шаблон крепится к полу с помощью винта.

1. По шаблону просверлить отверстие для крепления малого диаметра (прим. 88 мм).
2. Просверлить отверстие 12 мм.
3. Удалить пыль от сверления из отверстий.
4. Закрутить винты (M8 x 55) с шайбой до упора в дюбель для большой нагрузки.

5. Забить дюбель в просверленное отверстие.
6. Выполнить предварительное напряжение с помощью винта, чтобы обеспечить устойчивость к большим нагрузкам.
7. Выкрутить винт из дюбеля.

Установка стойки



Отверстие для стока конденсата

До монтажа энергетической стойки в ее нижней части сзади открыть отверстие для стока конденсата. Для этого отверстие выдавить наружу и удалить обработать края отверстия напильником.

8. Провести проводку через основание стойки.
9. Установить основание стойки с помощью прилагаемых винтов (M8 x 70).
10. Ввести проводку в прилагаемые монтажные коробки и подключить.
11. Подключить световой элемент (при необходимости)
12. Соединить проводку заземления с клеммой заземления в основании стойки.
13. Установить энергетическую стойку на основание и закрепить ее с помощью шести винтов (M8 x 14).
14. При установке энергетических стоек со световым элементом установить лампу.
15. Установить крышку стойки и закрепить ее с помощью крепежных винтов (B3,5 x 9,5).



Стойки без светового элемента

При установке стоек без светового элемента до установки крышки сначала устанавливаются все приборы и рамки серии TX_44. Для обеспечения защиты от попадания воды в стойку верхний край рамки накладки TX_44 соединяется с верхним краем стойки.

**Рекомендации по установке**

Необходимо подготовить энергетическую стойку в мастерской: установить приборы и проложить соответствующую проводку. После этого на месте необходимо лишь подключить провода к распаячным коробкам.

Свободные места можно заполнить компонентами из серий TX_44 или System 55.

**Интеграция вставок System 55**

Вставки System 55 должны устанавливаться в сочетании с промежуточными рамками TX_44 с откидной крышкой. Информацию о сочетаемости вставок и промежуточных рамок можно найти в каталоге Gira.

Вставки для скрытого монтажа устанавливаются в следующем порядке:

1. Подключить вставку прибора.
2. Ввести проводку подключения в распаячную коробку и зафиксировать проводку прилагаемыми креплениями.
3. Установить вставку с прилагаемой прокладкой. На стойке имеется маркировка, согласно которой устанавливается опорное кольцо. Это необходимо для обеспечения правильности последующей установки рамки, которая защищает стойку от попадания воды.

**Особенности дверных коммуникаций**

Не устанавливать вставки для скрытого монтажа систем дверных коммуникаций Gira в монтажные коробки с защитными прокладками.

4. Установить рамку TX_44 и прикрепить ее с помощью прилагаемых винтов (В3,5 x 16).
5. Установить центральную вставку и закрутить винты.
6. Установить промежуточную рамку с откидной крышкой.
7. Установить накладную рамку и завернуть винты.

Безопасное отключение

В соответствии с VDE 0100 и VDE 0800 проводка и приборы, которые используются с безопасным малым напряжением, должны быть электрически и физически отделены от проводки и приборов, которые используют сетевое напряжение (230 В).

Потому при необходимости следует установить одну из двух проводок в прилагаемый силиконовый шланг, что обеспечит требуемое отделение проводки.

Кроме того, следует использовать прилагаемые коробки для встраивания приборов, что обеспечит предписанное отделение приборов.

**Особенности дверных коммуникаций**

Не устанавливать вставки для скрытого монтажа систем дверных коммуникаций Gira в монтажные коробки с защитными прокладками.

Энергетическая стойка со световым элементом или энергетические стойки, в которых должны использоваться приборы 230 В, должны иметь заземление. Энергетические стойки имеют следующие клеммы заземления:

- Световые элементы заземляются с помощью клемм в распаячных коробках. Кроме того световой элемент связан с профилем стойки.
- Провод заземления направлен вниз к основанию стойки. Этот провод необходимо соединить с основанием стойки.
- Если в свободное место устанавливается прибор на 230 В, то стойка должна иметь дополнительное заземление. Для этого в приборной части стойки имеется дополнительная клемма заземления. Ее необходимо соединить с проводкой защиты прибора на 230 В.

Подключение приборов

В энергетическую стойку можно интегрировать все приборы из серий TX_44 или System 55. При подключении каждого прибора необходимо соблюдать требования, записанные в инструкции по эксплуатации для этого прибора.



Обращение с клеммами малого напряжения

Соединения проводки малого напряжения с жилой диаметром < 0,9 мм может осуществляться с помощью прилагаемых клемм малого напряжения.

Для этого изолированную жилу вставить в клемму и зажать клемму с помощью плоскогубцев.

Подключение световых элементов

Проводка световых элементов подводится к распаячной коробке снизу. Световой элемент необходимо подключать в распаячной коробке с прилагающимися клеммами.

В энергетической стойке используются компактные люминесцентные лампы с цоколем E27. Подробные характеристики световых приборов приведены в разделе “Технические данные” на стр. 7.

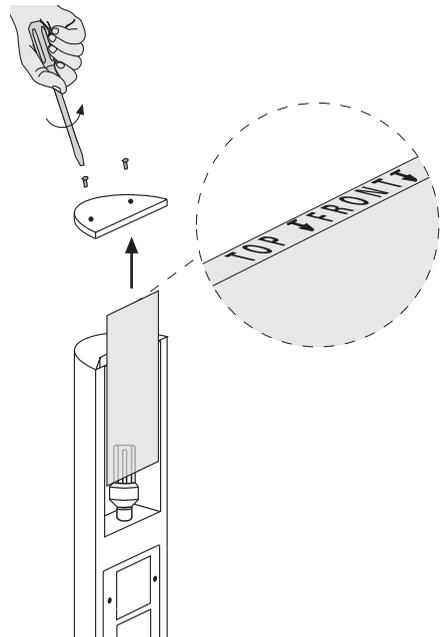
Для установки или замены ламп необходимо выполнить следующее:

1. Открутить оба винта крепления крышки (В3,5 x 9,5) и снять крышку стойки.
2. Снять плоский рассеиватель, потянув его вверх .
3. Установить лампу.
4. Установить плоский рассеиватель сверху (обратить внимание на надпись „TOP FRONT“ “ВЕРХ ФРОНТ”).
5. Установить крышку стойки и закрутить оба винта крепления.



Диаметр ламп

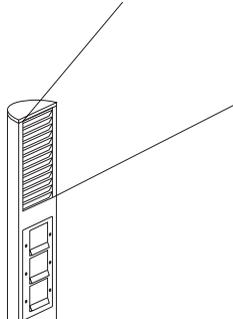
В энергетическую стойку могут устанавливаться компактные люминесцентные лампы с диаметром цоколя макс. 52 мм. При установленных ламелях максимальный диаметр цоколя уменьшается до 48 мм!



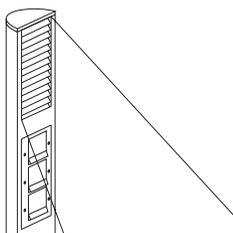
С помощью установки ламелей можно использовать энергетическую стойку для освещения объекта, требующего подсветки, или для освещения дорожки.

Для установки элемента ламелей и прилагаемого прозрачного стекла необходимо выполнить следующее:

1. Открутить оба винта крепления крышки стойки и снять крышку.
2. Снять рассеиватель, потянув его вверх.
3. Установить прозрачное стекло сверху (обратить внимание на надпись „TOP FRONT“ “ВЕРХ ФРОНТ”).
4. Установить элемент ламелей: ламели направлены вверх, например, для освещения объекта.



ламели направлены вниз, например, для освещения дорожки.



5. Установите крышку энергетической стойки и закрепите ее с помощью обоих винтов.

Размеры (Ш x В x Г)

Основание стойки: 229 x 10 x 155 мм

Стойка: 142 x 1400 x 75 мм или
142 x 1600 x 75 мм

Тип защиты: IP 44 при закрытой крышке прибора

Подключение: винтовые зажимы 1 x 4 мм² или 2 x 2,5 мм²

Световой элемент: компактная люминесцентная лампа с цоколем E27 (TC-DSE, TC-TSE)

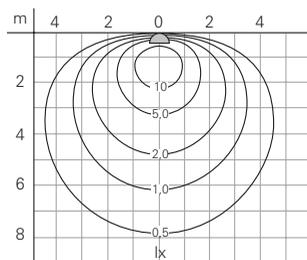
Нагрузка: макс. 21 Вт

Диаметр цоколя: макс. 52 мм или макс. 48 мм (при использовании ламелей RADIUM Ralux® RX-Q, RX-QS, RX-E OSRAM Dulux® EL, PHILIPS PLE-L

i Следить за высокими токами включения
При использовании вставок для датчика движения обратить внимание на высокий ток включения компактных люминесцентных ламп.

Уровень освещения

Энергетическая стойка со световым элементом, высотой 1600 мм, матовым рассеивателем, лампой 20 Вт



Leuchtmittel: TC-DSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 1,52 m

i Прозрачное стекло / матовый рассеиватель
Ламели могут использоваться как в сочетании с прозрачным стеклом, так и в сочетании с матовым рассеивателем.

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых законодательством.

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представительств:

Представительство в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»

Остаповский проезд, дом 22/1

Россия, 109316, Москва

Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90

Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90

www.gira.ru

info@gira.ru

Представительство на Украине

ЧМП "Сириус-93 "

Военный проезд, 1

Украина, 01103, Киев

Тел + 380 44 496 - 04 - 08

Факс + 380 44 496 - 04 - 07

www.sirius93.com.ua

nii@sirius93.com.ua

Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd

Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403

Республика Казахстан

050004, Алматы

Тел + 7 (0) 3272 78 - 06 - 81

Факс + 7 (0) 3272 78 - 05 - 31

www.naveq.kz

info@naveq.kz



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de

41 00 84 03/03

GIRA