

**Энергометеостанция Gira**  
Метеоданные и параметры  
потребления электроэнергии  
в одном устройстве, совмести-  
мом с сериями выключателей  
Gira.

# GIRA

## Энергометеостанция Gira

### Энергопотребление и метеоданные – все видно одним взглядом



Энергометеостанция Gira, Gira E2, белый глянцевый

### Энергометеостанция Gira

На радиоуправляемом дисплее энергометеостанции Gira впервые в соответствии с серией выключателей в одном устройстве скомбинирован показ метеоданных и параметров потребления электроэнергии. То есть видно не только то, какой будет погода, но и то, сколько электроэнергии и газа потребляется в данный момент. Благодаря питанию от батареек энергометеостанция может быть установлена в любом доступном месте. В качестве опции возможно питание от электрической сети. Возможна интеграция энергометеостанции в серии выключателей Gira System 55 и E 22. Отдельные датчики по радиосвязи посылают параметры потребления непосредственно на дисплей, где в виде цветных полосок отображаются сравнительные значения.

### Отображение метеоданных

Сведения о температуре и влажности воздуха внутри и снаружи помещения, показ актуальных погодных условий и прогноза погоды, полученного из Интернета, информация о температуре, скорости ветра и влажности воздуха для предварительно указанного места.

### Отображение энергопотребления

Отображение актуального энергопотребления и расходов. Отображение данных о потреблении энергии по сравнению с предыдущим годом при помощи цветных полосок - т.н. энергосветофора. Если не подключены датчики для измерения энергии, то дисплей отображает только текущую дату.

### Управление

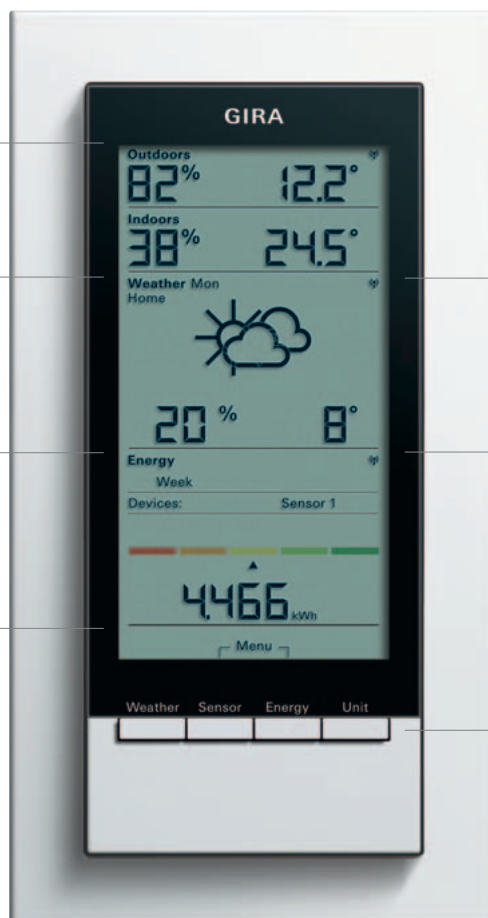
Устройство управляется с помощью 4-х клавиш. При нажатии клавиш меню осуществляется переход в расширенный режим настройки.

### Замена батареек

При замене батареек сохраняются все имеющиеся данные, без изменений остаются и настройки датчиков.

Отображение актуальной наружной и внутренней температуры, влажности воздуха, а также информации о внешних датчиках.

Отображение актуального энергопотребления и расходов. Отображение с помощью энергосветофора уровня энергопотребления по сравнению с предыдущим годом.



Метеоиндикатор и прогноз погоды: температура, скорость ветра и влажность воздуха для предварительно указанного места.

С помощью клавиш управления можно запрашивать различные метеоданные и параметры датчиков. При одновременном нажатии обеих средних клавиш осуществляется переход в расширенный режим настройки.

## Компоненты

Энергометеостанцию Gira можно оснастить различными датчиками и адаптерами. Они имеются в качестве опции, т.е. не входят в комплект поставки базовой станции. Компоненты можно выбирать в зависимости от потребностей. В общей сложности можно подключить семь датчиков: наряду с внешним датчиком, до трех энергоадаптеров, один датчик счетчика ампер-часов и один датчик счетчика газа.

## Внешний датчик

Работающий от батареек внешний датчик определяет температуру и влажность воздуха снаружи и по радиосвязи передает эту информацию на дисплей энергометеостанции.

### Технические характеристики

Диапазон измерения температуры: от -30 °C до +70 °C

Диапазон измерения влажности: от +5 % до +95 %

Степень защиты: IP 44

Дальность действия: 100 м (в свободном пространстве)



## Адаптер ЛВС

Адаптер ЛВС вставляется как промежуточный штекер в розетку, с помощью кабеля соединяется с локальной сетью, что позволяет получать из Интернета надежный прогноз погоды на ближайшие три дня. Данные по радиосвязи передаются на дисплей энергометеостанции. Адаптер ЛВС может также предоставлять информацию о региональных наружных температурах. Розетку можно продолжать использовать как обычно.

### Технические характеристики

Напряжение питания: 230 В перем. тока, от 50 до 60 Гц

Дальность действия: 100 м (в свободном пространстве)



## Адаптер энергии

Адаптер энергии позволяет проводить измерение тока, потребляемого каждым конкретным устройством. До трех таких промежуточных преобразователей может быть связано с энергометеостанцией при помощи радиосигнала.

### Технические характеристики

Напряжение питания: 230 В перем. тока, макс. 16 А, от 50 до 60 Гц

Дальность действия: 100 м (в свободном пространстве)



## Датчик счетчика ампер-часов

Датчик счетчика ампер-часов регистрирует энергопотребление непосредственно на счетчике ампер-часов и по радиосвязи передает данные потребления на дисплей энергометеостанции.

### Технические характеристики

Напряжение питания: 6 В пост. тока (4 x 1,5 В; миньон, AA, LR6)

Возможности подключения датчиков: гнездо RJ11

Дальность действия: 100 м (в свободном пространстве)



## Датчик счетчика газа

Датчик счетчика газа регистрируют потребление газа непосредственно на счетчике газа и по радиосвязи передает данные потребления на дисплей энергометеостанции. Для сильфонных счетчиков с магнитным контроллером (фирма Elster).

### Технические характеристики

Напряжение питания: 6 В пост. тока (4 x 1,5 В; миньон, AA, LR6)

Возможности подключения датчиков: гнездо RJ11

Дальность действия: 100 м (в свободном пространстве)



## Блок питания, 230 В

Блок питания опционально обеспечивает работу от 230 В и вставляется в отсек для батареек.

### Технические характеристики

Входное напряжение: 230 В перем. тока

Номинальное выходное напряжение: 3 В / 300 мА



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Электроустановочные  
изделия

Industriegebiet Mermbach  
Dahlenstrasse  
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald

Германия

Тел. +49(0)21 95-602-0  
Факс +49(0)21 95-602-119  
www.gira.com  
info@gira.com

Представитель в РФ  
ООО «ГИЛЭНД»  
Россия, 109316, Москва  
Остеповский проезд, 22, стр. 1  
Тел./факс  
+7 (495) 232-05-90  
+7 (812) 347-70-18  
+7 (343) 365-70-57  
+7 (861) 277-58-81  
www.gira.ru  
info@gira.ru

Представитель в Украине  
ООО «СИРИУС-93»  
Украина, 01103, Киев  
Военный проезд, 1  
Тел. +38 (44) 496-04-08  
+38 (44) 285-45-22  
Факс +38 (44) 496-04-07  
www.gira.com.ua  
info@gira.com.ua

Представитель в Казахстане  
ТОО "NAVEQ System"  
Республика Казахстан  
050060, Алматы  
пр.Аль-Фараби 99, пом. 99  
Телефон +7 (727) 315 89 89  
Тел./факс +7 (727) 315 82 08  
info@naveq.kz  
www.gira.kz  
www.gira.kz

Представитель в Балтии  
MISURA SIA  
Латвия, 1084, Рига,  
ул. Унияс 8А  
Тел. +371 29-42-43-44  
Факс: +371 67-16-05-91  
info@gira.lv  
www.gira.lv

Представитель в Беларуси  
ООО «Эльвента-групп»  
Республика Беларусь  
220040, г. Минск  
Ул. Сурганова, 88-10Н  
Тел. +375 (17) 290-23-14  
www.gira.com.by  
info@gira.com.by

## Монтаж базовой станции

Энергометеостанцию Gira для внутреннего помещения можно интегрировать в серии выключателей Gira System 55 и E 22. Вариант на батарейках можно поместить в двухместную рамку без перегородки и установить методом накладного монтажа с помощью монтажной пластины. В качестве опции в отсек для батареек можно вставить также блок питания. При таком виде монтажа отпадает необходимость регулярно заменять батарейки.

## Технические характеристики

Габариты (Ш x В x Г):  
55 x 127 x 19 мм

Напряжение питания:  
3 В пост. тока

Батарейки:  
2 x 1,5 В, миньон  
(AA или LR6)  
Входящие в комплект поставки батарейки являются расходными материалами и должны регулярно заменяться, учитывайте правила по утилизации использованных батареек.

Диапазон измерения  
температуры: от 0 °C до +50 °C

Единица измерения: °C или °F

Потребляемый ток:  
ок. 140 мкА

Частота приема: 868,35 МГц

Дальность действия: 100 м  
(в свободном пространстве)

Языки меню:  
немецкий или английский

## Ассортимент

Совместимая с сериями выключателей Gira энергометеостанция имеется в следующих вариантах.

Gira System 55  
Кремовый глянцевый, белый глянцевый, белый матовый, "антрацит", "под алюминий"

Gira E 22  
Сталь (с лакировкой), Алюминий (с лакировкой), белый глянцевый

Энергометеостанция Gira:  
Язык дисплея: немецкий  
Арт. № 2350 ..

Энергометеостанция Gira:  
Язык дисплея: английский  
Арт. № 2360 ..

Внешний датчик  
Арт. № 2351 02

Адаптер ЛВС  
Арт. № 2352 02

Адаптер энергии  
Арт. № 2353 02

Датчик счетчика ампер-часов  
Арт. № 2356 02

Датчик счетчика газа  
Арт. № 2357 02

Блок питания, 230 В  
Арт. № 2355 00

Оставляем за собой право на технические изменения

Дополнительную информацию Вы можете получить в каталоге Gira, а также в Интернете на сайте [www.gira.com](http://www.gira.com)



Gira Esprit, черное стекло/"под алюминий"



Gira E22  
Алюминий