

FRONIUS DATAMANAGER

/ Первый встроенный регистратор данных с WLAN



/ Fronius Datamanager – это представитель нового поколения регистраторов данных в виде сменной платы. Путем подключения к сети Интернет через LAN или WLAN Fronius Datamanager пересылает параметры фотогальванической системы прямо на онлайн-портал Fronius Solar.web, благодаря чему Вы в любой момент можете получить обзорную информацию об эксплуатации системы. Благодаря Fronius Datamanager впервые появляется возможность прямого подключения инверторов к Интернету через WLAN. Конфигурация системы, как и конфигурация устройства Datamanager, контролируется со специальной страницы на встроенном веб-сервере Fronius Datamanager. Помимо этого, Fronius Datamanager оснащается открытыми интерфейсами для подключения к другим системам: протокол JSON (для текущих значений) и Modbus TCP, которые могут быть доступны через имеющийся интерфейс Ethernet.

FRONIUS DATAMANAGER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем памяти	макс. 4096 дней
Напряжение питания	230 В перем. тока (+10 %/-15 %) Энергоснабжение по сети перем. тока от инвертора Fronius
Потребление энергии	2,2 Вт (с WLAN) / 1,4 Вт (без WLAN)
Размеры	132 x 103 x 22 мм
Диапазон температуры окружающей среды	-20 – +65 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Ethernet (гнездо RJ45)	LAN, 100 Мбит / Fronius Solar.web, Modbus TCP, JSON
RS422 (гнездо RJ45)	Fronius Solar.Net IN
WLAN	Стандарт беспроводной связи 802.11 b/g / Fronius Solar.web
6 цифровых входов	Подключение к приемнику пульсационного контроля
4 цифровых входа/выхода	Подключение к приемнику пульсационного контроля

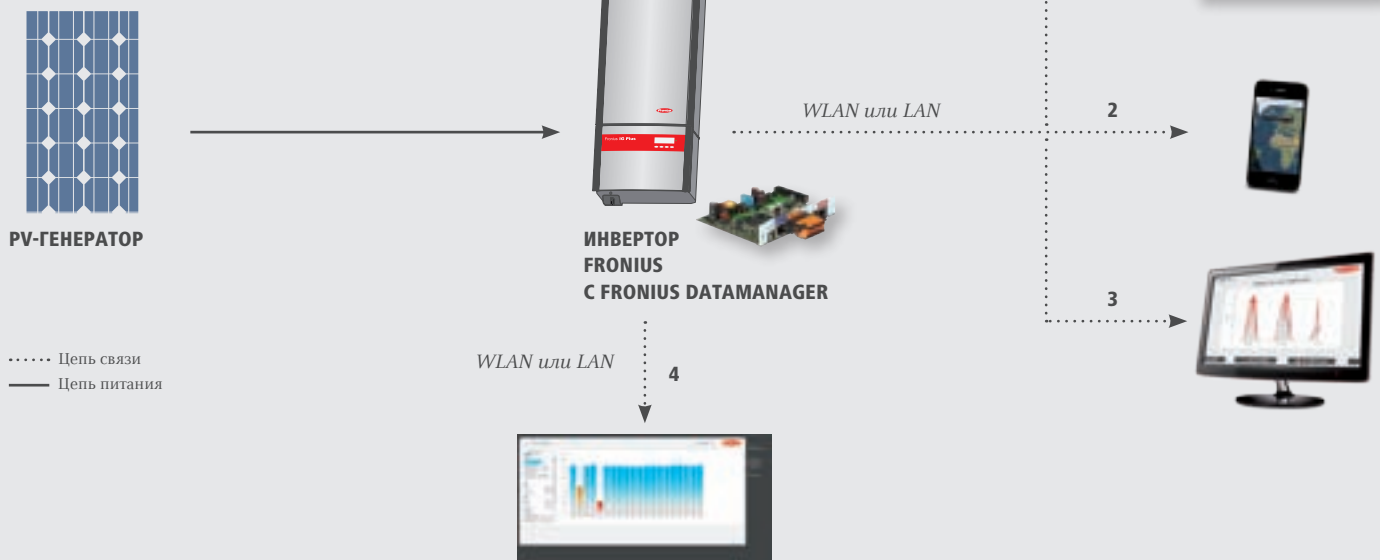
ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

/ **Профессиональная визуализация.** Fronius Datamanager отправляет параметры фотогальванической системы прямо на онлайн-портал Fronius Solar.web. Вы можете в любой момент просмотреть параметры фотогальванической системы на Вашем ПК, планшетном компьютере или через приложение Fronius Solar.web на Вашем смартфоне. Благодаря онлайн-службе Fronius Solar.TV рабочие значения системы также можно легко и эффективно отображать в общественных местах в рекламных целях.

/ **Простота установки.** Благодаря тому, что устройство Fronius Datamanager непосредственно встроено в инвертор, установка становится еще более простой. Вам не потребуются ни дополнительные принадлежности, ни кабель для подключения к Вашему ПК. Опция WLAN делает это возможным.

/ **Удобная поддержка.** Благодаря тому, что Fronius Datamanager напрямую подключает инвертор к Fronius Solar.web, процесс предоставления технической поддержки компанией Fronius или участником программы «Fronius Service Partner» становится еще более простым.

ПРОСТОТА ВИЗУАЛИЗАЦИИ



1. FRONIUS SOLAR.WEB

/ По необходимости все данные автоматически отправляются на Интернет-платформу Fronius Solar.web. Таким образом, текущие и архивные данные можно в любой момент вызвать через Интернет.

Условия применения: активное интернет-соединение, веб-браузер (например, Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 или аналогичный), регистрация фотогальванической системы в Fronius Solar.web.

2. ПРИЛОЖЕНИЕ FRONIUS SOLAR.WEB

/ С помощью мобильной версии Fronius Solar.web можно в любой момент получить данные о вырабатываемой энергии фотогальванической системы – даже в пути.

Условия применения для продукции компании Apple: iPhone, iPod и iPad с операционной системой iOS 4.2 или выше.

Условия применения для смартфонов Android: программное обеспечение: Android 2.1 (Eclair) или выше.

/ В фотогальванических системах с несколькими инверторами требуется только одно устройство управления данными Fronius. Для остальных инверторов необходимо наличие функции Com Card (встроенная или через Fronius Com Card). В фотогальванических системах с одним инвертором функция Com Card не требуется.

/ Fronius Datamanager совместимо со всеми инверторами (за исключением Fronius IG TL и Fronius Agilo). Fronius Datamanager по умолчанию является встроенным в инверторы Fronius Galvo и Fronius Symo. Уже установленные инверторы можно в любой момент дополнительно оснастить устройством управления данными Fronius Datamanager. В зависимости от инвертора необходимо подобрать подходящее исполнение Fronius Datamanager.

3. FRONIUS SOLAR.TV

/ Бесплатный онлайн-портал Fronius Solar.TV позволяет эффективно передавать многочисленные рабочие значения фотогальванической системы для их наглядной презентации в общественных местах в рекламных целях.

Условия применения: активное интернет-соединение, веб-браузер (например, Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 или аналогичный), полная поддержка JavaScript.

4. ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦА FRONIUS DATAMANAGER: ЧЕРЕЗ LAN ИЛИ WLAN

/ Для быстрого информирования нескольких пользователей в локальной сети Fronius Datamanager предоставляет собственную Интернет-страницу.

Условия применения: веб-браузер (например, Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 или аналогичный), ПК/портативный ПК, подключенный к той же сети, что и Fronius Datamanager (например, с помощью LAN/WLAN).

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

У НАС ЕСТЬ ТРИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И ЕДИНОЕ СТРЕМЛЕНИЕ: РАСШИРЯТЬ ГРАНИЦЫ ВОЗМОЖНОГО.

/ Где бы мы ни работали — в секторе сварочного оборудования, фотогальваники или технологий заряда аккумуляторных батарей — наша цель четко определена: быть лидером в сфере инноваций. Наша компания, штат которой насчитывает около 3 000 сотрудников по всему миру, расширяет границы возможного, и более 1000 патентов — наглядное тому свидетельство. Там, где другие продвигаются постепенно, мы совершаем скачки в развитии. И так было всегда. Ответственное использование ресурсов — основа нашей корпоративной политики.

Более подробную информацию обо всех продуктах компании Fronius, о наших партнерах по сбыту и представителях во многих странах мира вы найдете на нашем веб-сайте: www.fronius.com

v03 Jul 2014 RU

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com