



FRONIUS SMART METER

/ Двухнаправленный электросчётчик для записи графиков потребления электроэнергии



/ Fronius Smart Meter - это двухнаправленный измеритель, который оптимизирует собственное потребление и записывает графики потребления. Благодаря высокоточным измерениям и быстрой связи через интерфейс Modbus RTU, динамическое управление мощностью работает быстрее и точнее, чем на измерителе S0. Вместе с Fronius Solar.web, Fronius Smart Meter представляет пользователю обзор энергопотребления внутри объекта. В энергопакете Fronius Energy Pack, основанном на Fronius Symo Hybrid, Fronius Smart Meter обеспечивает идеальное согласованное управление различными потоками энергии и оптимизирует общее управление энергопотреблением. Fronius Smart Meter идеально подходит для использования с Fronius Symo, Fronius Symo Hybrid, Fronius Galvo, Fronius Primo, инверторами Fronius Eco и Fronius Datamanager 2.0.

FRONIUS SMART METER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Fronius Smart Meter 63A-3	Fronius Smart Meter 50kA-3 ¹⁾	Fronius Smart Meter 63A-1
Номинальное напряжение	400 - 415 V	400 - 415 V	230 - 240 V
Максимальный ток	3 x 63 A	3 x 50,000 A	1 x 63 A
Терминалы подключения	1 - 16 mm ²	0.05 - 4 mm ²	1 - 16 mm ²
Терминалы подключения коммуникаций и нейтрали		0.05 - 4 mm ²	
Потребляемая мощность	1.5 W	2.5 W	1.5 W
Стартовый ток		40 mA	
Класс точности		1	
Точность для активной энергии		Class B (EN50470)	
Точность для реактивной энергии		Class 2 (EN/IEC 62053-23)	
Кратковременная перегрузка по току		30 x I _{max} / 0,5 s	
Монтаж		В помещении (DIN rail)	
Корпус	4 модуля DIN 43880	4 модуля DIN 43880	2 модуля DIN 43880
Уровень защиты		IP 51 (лицевая панель), IP 20 (терминалы)	
Рабочая температура		-25 - +55°C	
Размеры (В x Ш x Г)	89.0 x 71.2 x 65.6 mm	89.0 x 71.2 x 65.6 mm	89.0 x 35.0 x 65.6 mm
Интерфейс связи		Modbus RTU (RS485)	
Дисплей	8-симв LCD	8-симв LCD	6-симв LCD

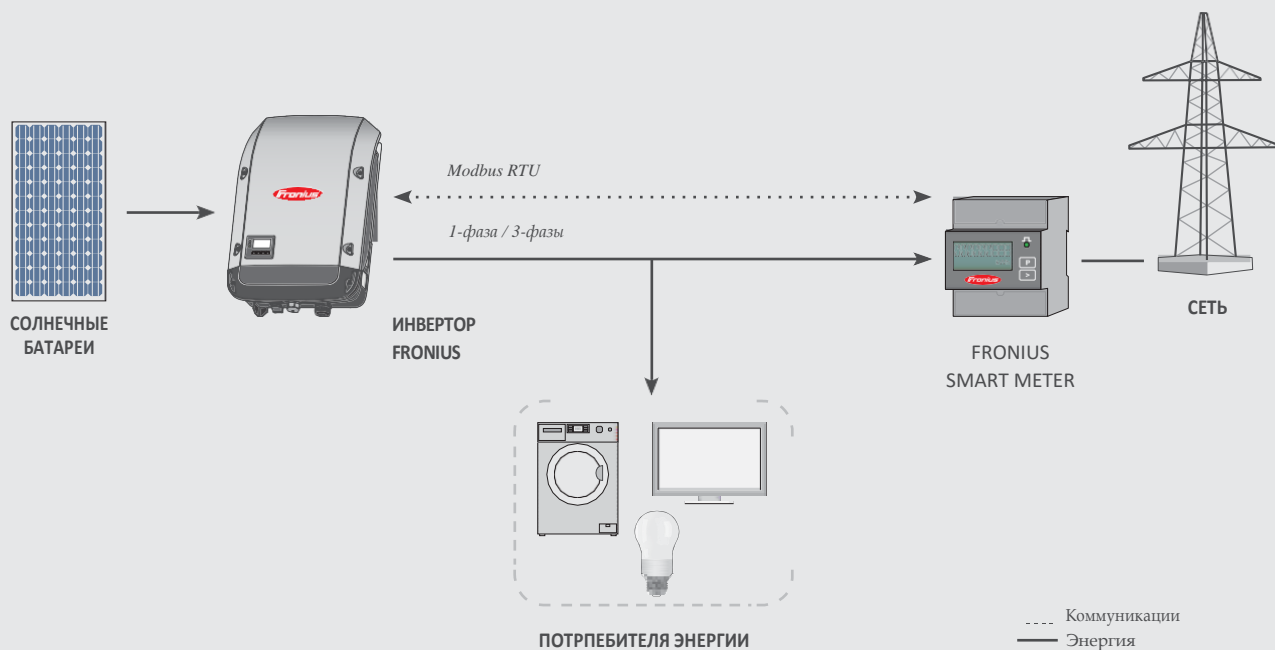
¹⁾ Поставляется без токовых трансформаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- / Быстрое и точное динамическое управление мощностью
- / Понятные графики энергопотребления в Fronius Solar.web
- / Оптимизированное управление энергопотреблением с помощью пакета Fronius Energy Pack



СХЕМА КОНФИГУРАЦИИ



/ Fronius Smart Meter совместим со всеми инверторами с интерфейсом RS485 (Modbus RTU). Fronius Smart Meter работает совместно с Fronius Datamanager 2.0 для инверторов Fronius IG Plus. Fronius Smart Meter может быть модернизирован в любое время вместе с установленным Fronius Datamanager 2.0 в инверторах.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

У НАС ЕСТЬ ТРИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И ОДНА СТРАСТЬ: РАЗДВИГАТЬ ГРАНИЦЫ.

/ Будь то технологии сварки, фотовольтаика или технология зарядки аккумуляторов - наша цель четко определена: быть лидером инноваций. Имея около 3700 сотрудников по всему миру, мы меняем пределы того, что возможно - свидетельством этому является наш рекорд более чем 800 предоставленных патентов. В то время как другие продвигаются шаг за шагом, мы внедряем инновации. Как мы всегда это делали. Ответственность за использование наших ресурсов лежит в основе нашей корпоративной политики.

Более подробную информацию обо всех продуктах Fronius и наших глобальных торговых партнерах и представителях можно найти на сайте www.fronius.com

v06 Apr 2016 FN

Fronius India Private Limited
GAT no 312, Nanekarwadi
Chakan, Taluka - Khed District
Pune 410501
India
pv-sales-india@fronius.com
www.fronius.in

Fronius Australia Pty Ltd.
90-92 Lambeck Drive
Tullamarine VIC 3043
Australia
pv-sales-australia@fronius.com
www.fronius.com.au

Fronius UK Limited
Maidstone Road, Kingston
Milton Keynes, MK10 0BD
United Kingdom
pv-sales-uk@fronius.com
www.fronius.co.uk

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