

FRONIUS AC COMBINER

/ Оптимизированный интерфейс между инвертором и электросетью для индивидуальных проектов



/ Решение Fronius AC Combiner, разработанное для инверторов серии Fronius Symo и Fronius Eco, обеспечивает оптимальный интерфейс между инвертором и электросетью в децентрализованных электрогенерирующих станциях. Благодаря различным возможностям, включая защиту от перенапряжения, готовые соединительные кабели переменного тока и сервисный разъем, Fronius AC Combiner представляет собой специализированное решение для индивидуальных проектов фотовольтаических систем. Соответствие самым распространенным отраслевым стандартам, тестирование и использование материалов высочайшего качества — всё это гарантирует максимальный уровень доступности в течение всего срока службы фотовольтаической системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

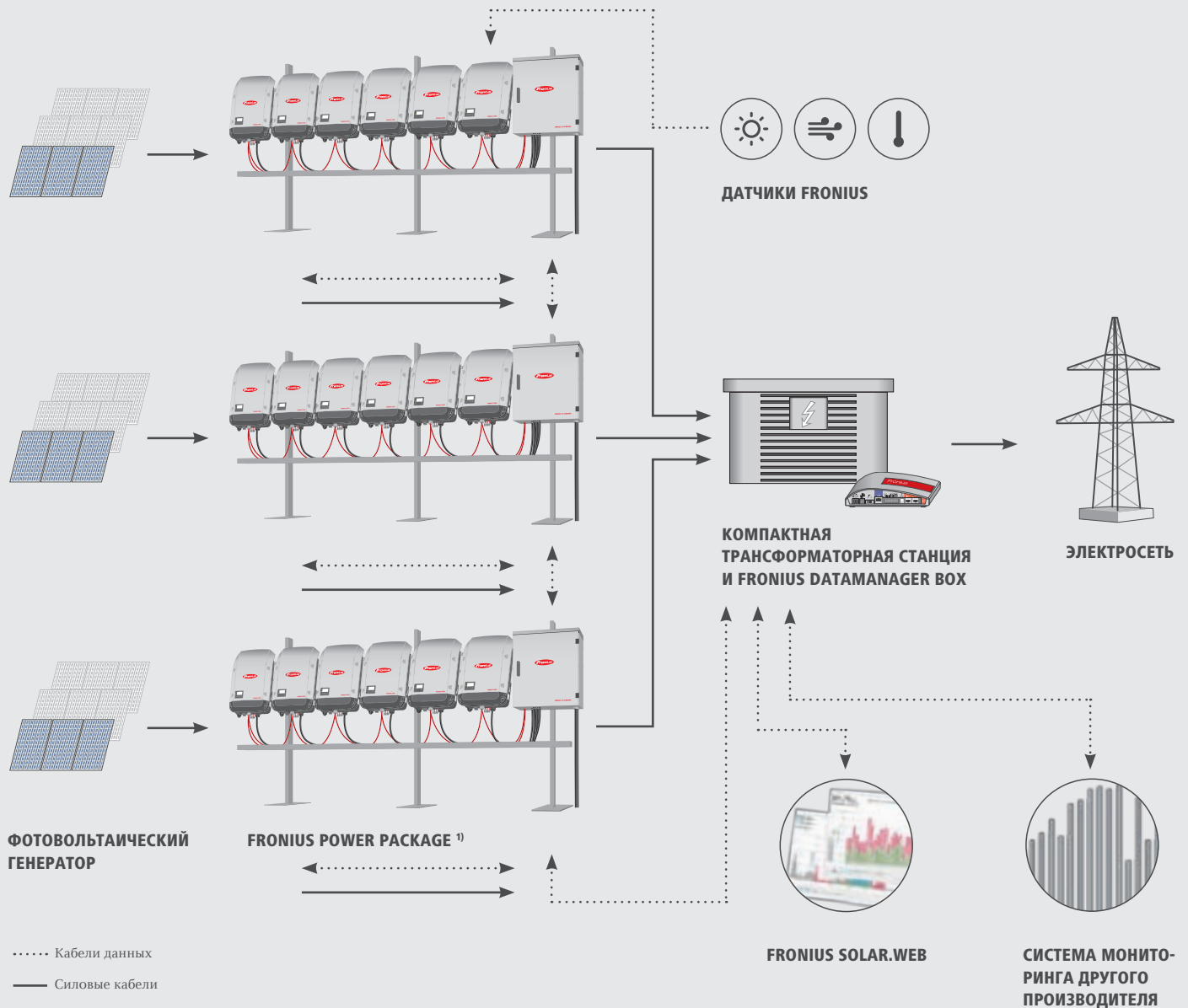
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | FRONIUS AC COMBINER SYMO | FRONIUS AC COMBINER ECO ³⁾ |
|--|---|--|
| Номинальный ток | 200 А | |
| Номинальный ток короткого замыкания | 38 кА (резервный плавкий предохранитель 250 А gG). | |
| Диапазон температур окружающей среды | -25...+45 °C | |
| Топология электросети | TN (универсальная: сети TN-C, TN-S и TT) | |
| Защита от перенапряжения ¹⁾ | Тип 1+2+3, включая резервный плавкий предохранитель на 80 А | |
| Вход/выход переменного тока | 3PN 400/230 В | |
| Частота | 50/60 Гц | |
| Входы переменного тока | 3 – 6 х макс. 20 кВА/вход 3P 50A NH000 с предохранителем | 2 – 4 х макс. 27 кВА/вход 3P 63A NH000 с предохранителем |
| Макс. выходная мощность | 120 кВА | 108 кВА |
| Подключение переменного тока ^{1) 2)} | H07RN-F 5G 10 мм ² | H07RN-F 5G16 мм ² |
| Подключение для передачи данных ^{1) 2)} | Экранированный соединительный кабель RJ45 длиной 2 м, стойкий к УФ-излучению | |
| Сервисный разъем ¹⁾ | 1PN 230 В / 16 А / 30 мА, СЕЕ | - |
| Габариты (высота x ширина x глубина) | 750 x 700 x 300 мм | |
| Масса (без кабелей) | 38,5 кг | |
| Корпус | Негерметичный монтируемый на стену корпус ALU 99.5НН с порошковым покрытием; цвет: RAL 7004 (в комплект входят тент от дождя и ремень для настенного монтажа) | |
| Класс защиты | IP 54 | |
| Соответствие стандартам | EN 61439-2 | |

¹⁾ Поставляется дополнительно

²⁾ Готовый кабель

³⁾ Доступно в избранных странах, начиная с апреля 2015 г.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



/ 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, фотовольтаики 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

v04 Nov 2014 RU

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