

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



SHIFTING THE LIMITS



ПРАЙС-ЛИСТ 2019.Q2



ООО «Группа Зелёные технологии»
Москва, Научный проезд, 19
+7 499 707 22 05



/ Ежегодный прайс-лист на продукцию Fronius 2019

Каталог с ценами включает следующие виды продукции Fronius:

/ **Fronius Symo Hybrid**

/ **Fronius Ohmpilot**

/ **Fronius Symo**

/ **Fronius Eco**

/ **Fronius Galvo**

/ **Fronius Primo**

Все цены указаны в Евро, являются розничными и включают НДС, действуют с 01.05.2019.

Условие поставки DDP, Москва

FRONIUS SYMO HYBRID + BYD B-BOX

Солнечный инвертор с подключением накопителя энергии



Гибридные сетевые инверторы Fronius Symo Hybrid с возможностью подключения блока накопления энергии

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S WLAN/LAN/web server	4,210,070	2 590
Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S WLAN/LAN/web server	4,210,071	2 770
Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S WLAN/LAN/web server	4,210,072	2 890



Модульный дизайн, длительный срок службы, высокая производительность, 10 лет гарантии, абсолютно безопасно



Накопитель энергии BYD Battery Box HV

Описание	Артикул	Цена
BYD Battery Box HV 6.4 kWh	4,220,110	5 799
BYD Battery Box HV 7.7 kWh	4,220,111	6 799
BYD Battery Box HV 9.0 kWh	4,220,112	7 699
BYD Battery Box HV 10.2 kWh	4,220,113	8 699
BYD Battery Box HV 11.5 kWh	4,220,114	9 599

Аксессуары Fronius Energy Package

Описание	Артикул	Цена
Fronius Smart Meter 63A-3	43,0001,1473	390
Fronius Smart Meter 50kA-3	43,0001,1478	390

FRONIUS OHMPILOT

Нагрев горячей воды и поддержка отопления за счёт использования излишков генерации



Fronius Ohmpilot - помогает использовать избыточную солнечную энергию для нагрева воды. Благодаря плавно регулируемому от 0 до 9 кВт, избыточная энергия солнца может быть использована полностью. Fronius Ohmpilot используется для управления ТЭНами и нагрева горячей воды в бойлеры и буферные резервуары, но также может использоваться для инфракрасного отопления и электрического теплого пола. Таким образом, солнечная энергия может обеспечить семейный дом горячей водой с апреля по октябрь. Результатом является максимальное самопотребление, сокращение выбросов CO₂ и меньший износ основной отопительной системы здания в летние месяцы.

Fronius Ohmpilot

Описание	Артикул	Цена
Fronius Ohmpilot 9.0-3	4,240,160	1 090

Аксессуары Fronius Ohmpilot

Описание	Артикул	Цена
Fronius Smart Meter 63A-1	43,0001,1477	159
Fronius Smart Meter 63A-3	43,0001,1473	390
Fronius Smart Meter 50kA-3	43,0001,1478	390

ТРЕХФАЗНЫЕ СЕТЕВЫЕ ИНВЕРТОРЫ FRONIUS SYMO

Максимальная гибкость с прицелом на будущее

Версии Light не включают WLAN, LAN, Webserver



Трёхфазные сетевые инверторы Fronius Symo 3.0-3-S - 4.5-3-S со встроенным блоком мониторинга

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo 3.0-3-S WLAN/LAN/Webserver	4,210,030	1 690
Fronius Symo 3.7-3-S WLAN/LAN/Webserver	4,210,031	1 850
Fronius Symo 4.5-3-S WLAN/LAN/Webserver	4,210,032	1 990

Трёхфазные сетевые инверторы Fronius Symo Light 3.0-3-S - 4.5-3-S

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo 3.0-3-S Light	4,210,030,001	1 550
Fronius Symo 3.7-3-S Light	4,210,031,001	1 690
Fronius Symo 4.5-3-S Light	4,210,032,001	1 890

Трёхфазные сетевые инверторы Fronius Symo 3.0-3-M - 8.2-3-M со встроенным блоком мониторинга

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo 3.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,036	1 850
Fronius Symo 3.7-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,038	1 990
Fronius Symo 4.5-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,033	2 090
Fronius Symo 5.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,034	2 150
Fronius Symo 6.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,040	2 190
Fronius Symo 7.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,041	2 650
Fronius Symo 8.2-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,039	2 950

Трехфазные сетевые инверторы Fronius Symo Light 3.0-3-M - 8.2-3-M

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo 3.0-3-M Light	4,210,036,001	1 690
Fronius Symo 3.7-3-M Light	4,210,038,001	1 850
Fronius Symo 4.5-3-M Light	4,210,033,001	1 970
Fronius Symo 5.0-3-M Light	4,210,034,001	1 990
Fronius Symo 6.0-3-M Light	4,210,040,001	2 050
Fronius Symo 7.0-3-M Light	4,210,041,001	2 550
Fronius Symo 8.2-3-M Light	4,210,039,001	2 790

Трехфазные сетевые инверторы Fronius Symo 10.0-3-M - 20.0-3-M со встроенным блоком мониторинга

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo 10.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,050	2 990
Fronius Symo 12.5-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,051	3 330
Fronius Symo 15.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,052	3 390
Fronius Symo 17.5-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,053	3 590
Fronius Symo 20.0-3-M WLAN/LAN/Webserver	4,210,054	3 690

Трехфазные сетевые инверторы Fronius Symo Light 10.0-3-M - 20.0-3-M

Описание	Артикул	Цена
Fronius Symo 10.0-3-M Light	4,210,050,001	2 790
Fronius Symo 12.5-3-M Light	4,210,051,001	3 190
Fronius Symo 15.0-3-M Light	4,210,052,001	3 250
Fronius Symo 17.5-3-M Light	4,210,053,001	3 390
Fronius Symo 20.0-3-M Light	4,210,054,001	3 590

Аксессуары для инверторов Fronius Symo

Аксессуары для подключения

Fronius Symo 10-20 кВт

Описание	Артикул	Цена
Набор DC Connector Kit 10-27kVA	4,251,015	79
Опция 1 DC-plug +- пара разъемов MC4*	4,251,021	15
Current plug 1-pin 30A 1V f Plug connection GF	43,0003,1264	9
Current plug 1-pin 30A 1V m Plug connection	43,0003,1266	9

*данная опция устанавливается на заводе. Последующая установка невозможна!

Аксессуары для инверторов Fronius Symo

Защита от импульсных перенапряжений

Fronius Symo 10-20 кВт

Описание	Артикул	Цена
Option DC OVP Type 2 - S Single string*	4,251,019	189
Option DC OVP Type 2 - M Multistring*	4,251,020	290
Option DC OVP Type 1+2 - S Single string*	4,251,024	229
Option DC OVP Type 1+2 - M Multistring*	4,251,025	390

* данная опция устанавливается на заводе. Последующая установка невозможна!

СЕТЕВЫЕ ИНВЕРТОРЫ FRONIUS ECO

Компактный инвертор для максимальной эффективности в проектах

Версии Light не включают WLAN, LAN, Webserver



Трёхфазные сетевые инверторы Fronius Eco со встроенным блоком мониторинга

Описание	Артикул	Цена
Fronius Eco 25.0-3-S WLAN/LAN/web server	4,210,056,040	3 890
Fronius Eco 27.0-3-S WLAN/LAN/web server	4,210,057,040	3 990

Трёхфазные сетевые инверторы Fronius Eco Light

Описание	Артикул	Цена
Fronius Eco 25.0-3-S Light	4,210,056,041	3 690
Fronius Eco 27.0-3-S Light	4,210,057,041	3 790

Аксессуары для Fronius Eco

Опции для подключения

Fronius Eco

Описание	Артикул	Цена
DC Connector Kit 10-27kVA	4,251,015	79
Option 1 DC-plug +- pair MC4*	4,251,021	15
Current plug 1-pin 30A 1V f Plug connection GF	43,0003,1264	9
Current plug 1-pin 30A 1V m Plug connection	43,0003,1266	9
Дополнительные предохранители 6x15A DC+	4,251,022	19

* данная опция устанавливается на заводе. Последующая установка невозможна!



Аксессуары для Fronius Eco

Защита от импульсных перенапряжений

Fronius Eco

Описание	Артикул	Цена
Option DC OVP Type 2 - S Single string*	4,251,019	189
Option DC OVP Type 2 - M Multistring*	4,251,020	290
Option DC OVP Type 1+2 - S Single string*	4,251,024	229
Option DC OVP Type 1+2 - M Multistring*	4,251,025	390

* данная опция устанавливается на заводе. Последующая установка невозможна!

СЕТЕВЫЕ ИНВЕРТОРЫ FRONIUS GALVO

Универсальный однофазный инвертор для небольших домашних систем

Версии Light не включают WLAN, LAN, Webservice



Однофазные сетевые инверторы Fronius Galvo со встроенным блоком мониторинга

Описание	Артикул	Цена
Fronius Galvo 1.5-1 WLAN/LAN/WEBSERV	4,200,011	1 550
Fronius Galvo 2.0-1 WLAN/LAN/WEBSERV	4,200,012	1 590
Fronius Galvo 2.5-1 WLAN/LAN/WEBSERV	4,200,013	1 650
Fronius Galvo 3.0-1 WLAN/LAN/WEBSERV	4,200,014	1 690
Fronius Galvo 3.1-1 WLAN/LAN/WEBSERV	4,200,015	1 690

Однофазные сетевые инверторы Fronius Galvo Light

Описание	Артикул	Цена
Fronius Galvo 1.5-1 Light	4,200,011,001	1 390
Fronius Galvo 2.0-1 Light	4,200,012,001	1 450
Fronius Galvo 2.5-1 Light	4,200,013,001	1 490
Fronius Galvo 3.0-1 Light	4,200,014,001	1 550
Fronius Galvo 3.1-1 Light	4,200,015,001	1 550

FRONIUS PRIMO

Однофазный инвертор для небольших домашних систем

Версии Light не включают WLAN, LAN, Webserver



Сетевые однофазные инверторы Fronius Primo со встроенным блоком мониторинга

Описание	Артикул	Цена
Fronius Primo 3.0-1 WLAN/LAN/web server	4,210,069	1 590
Fronius Primo 3.5-1 WLAN/LAN/web server	4,210,068	1 650
Fronius Primo 3.6-1 WLAN/LAN/web server	4,210,067	1 690
Fronius Primo 4.0-1 WLAN/LAN/web server	4,210,066	1 750
Fronius Primo 4.6-1 WLAN/LAN/web server	4,210,065	1 850
Fronius Primo 5.0-1 WLAN/LAN/web server	4,210,063	1 890
Fronius Primo 6.0-1 WLAN/LAN/web server	4,210,062	2 190
Fronius Primo 8.2-1 WLAN/LAN/web server	4,210,060	2 490

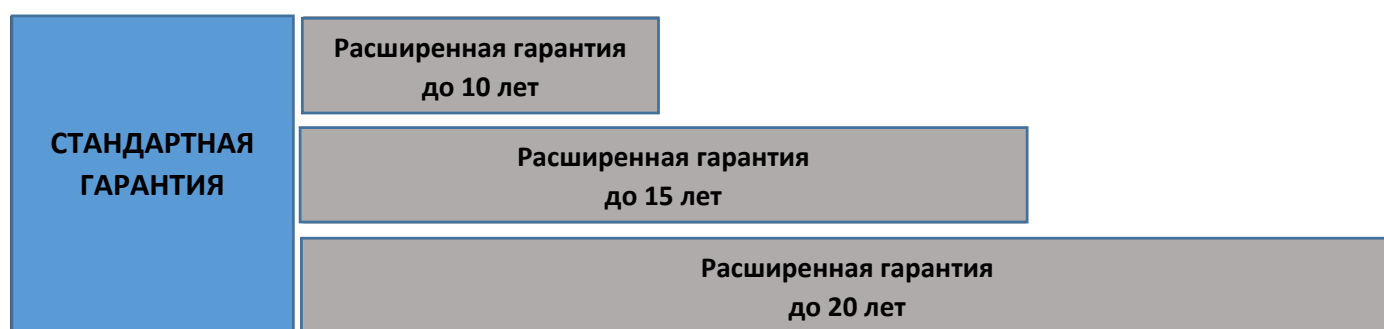
Сетевые однофазные инверторы Fronius Primo Light

Описание	Артикул	Цена
Fronius Primo 3.0-1 Light	4,210,069,001	1 450
Fronius Primo 3.5-1 Light	4,210,068,001	1 490
Fronius Primo 3.6-1 Light	4,210,067,001	1 550
Fronius Primo 4.0-1 Light	4,210,066,001	1 590
Fronius Primo 4.6-1 Light	4,210,065,001	1 690
Fronius Primo 5.0-1 Light	4,210,063,001	1 750
Fronius Primo 6.0-1 Light	4,210,062,001	2 050
Fronius Primo 8.2-1 Light	4,210,060,001	2 350

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ FRONIUS

Fronius предлагает расширение гарантии на свою продукцию, что дает вам максимальную гибкость:

/ Расширенная гарантия **Fronius Warranty Extension** – недорогой способ защитить себя от рисков. В случае поломки инвертора, все запчасти для замены неисправных будут предоставлены за наш счет.



Категория 1 – расширение гарантии Fronius warranty extension

Fronius Galvo 1.5-1, 2.0-1, 2.5-1, 3.0-1, 3.1-1;

Fronius Primo 3.0-1;

Fronius Symo 3.0-3-S, 3.0-3-M;

Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S;

Описание	Артикул	Цена
Fronius Warranty Extension 10 лет, категория 1	41,200,176	160
Fronius Warranty Extension 15 лет, категория 1	41,200,171	340
Fronius Warranty Extension 20 лет, категория 1	41,200,172	525

Категория 2 - расширение гарантии Fronius warranty extension

Fronius Primo 3.5-1, 3.6-1, 4.0-1, 4.6-1, 5.0-1;

Fronius Symo 3.7-3-S, 3.7-3-M, 4.5-3-S, 4.5-3-M, 5.0-3-M;

Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S, 5.0-3-S;

Описание	Артикул	Цена
Fronius Warranty Extension 10 лет, категория 2	41,200,176	190
Fronius Warranty Extension 15 лет, категория 2	41,200,177	430
Fronius Warranty Extension 20 лет, категория 2	41,200,178	655

Категория 3 - расширение гарантии Fronius warranty extension

Fronius Primo 6.0-1, 8.2-1;

Fronius Symo 6.0-3-M, 7.0-3-M, 8.2-3-M;

Описание	Артикул	Цена
Fronius Warranty Extension 10 лет, категория 3	41,200,182	260
Fronius Warranty Extension 15 лет, категория 3	41,200,183	600
Fronius Warranty Extension 20 лет, категория 3	41,200,184	920

Категория 4 - расширение гарантии Fronius warranty extension

Fronius Symo 10.0-3-M, 12.5-3-M;

Описание	Артикул	Цена
Fronius Warranty Extension 10 лет, категория 4	41,200,188	340
Fronius Warranty Extension 15 лет, категория 4	41,200,189	790
Fronius Warranty Extension 20 лет, категория 4	41,200,190	1 190

Категория 5 - Fronius warranty extension

Fronius Symo 15.0-3-M, 17.5-3-M;

Описание	Артикул	Цена
Fronius Warranty Extension 10 лет, категория 5	41,200,194	420
Fronius Warranty Extension 15 лет, категория 5	41,200,195	950
Fronius Warranty Extension 20 лет, категория 5	41,200,196	1 450

Категория 6 - Fronius warranty extension

Fronius Symo 20.0-3-M;

Fronius Eco 25.0-3, 27.0-3;

Описание	Артикул	Цена
Fronius Warranty Extension 10 лет, категория 6	41,200,200	490
Fronius Warranty Extension 15 лет, категория 6	41,200,201	1 150
Fronius Warranty Extension 20 лет, категория 6	41,200,202	1 700

КОМПОНЕНТЫ FRONIUS DATCOM



Fronius DATCOM

Описание	Артикул	Цена
Datamanager2.0 WLAN GalSymPrim	4,240,038,Z	390
Datamanager 2.0 Box WLAN	4,240,125	490
Датчик скорости ветра Fronius	42,0411,0027	79
Датчик уличной температуры	43,0001,1188	39
Датчик освещенности	43,0001,1189	199
Датчик температуры платы	43,0001,1190	199
Sensor-Card retrofit IG	4,240,004,Z	459
Sensor Box FRONIUS IG	4,240,104	479
FRONIUS Smart Conv. RS232 USB	4,240,119	179
Fronius Smart Meter 63A-1	43,0001,1477	159
Fronius Smart Meter 50kA-3	43,0001,1478	390
Fronius Smart Meter 63A-3	43,0001,1473	390

Провода и аксессуары

Fronius DATCOM

Описание	Артикул	Цена
USB-Cable 1,8 m connection A-B	43,0004,2345	17
Витая пара SFTP 26AWG/20m/CAT5	43,0004,2434	29
Витая пара SFTP 26AWG/1m/CAT5	43,0004,2435	5
Витая пара STP 26AWG/60m/CAT5	43,0004,2436	89
Интерфейсный провод 9POL. 2M	43,0004,1692	29
Коаксиальный провод RG174 2m	43,0004,2859	29
Коаксиальный провод LLC200 6m	43,0004,2969	29

ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FRONIUS И ЗАЩИТНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Демонстрационные макеты

Описание	Артикул	Цена
Fronius Galvo 3.1-1 Макет	4,200,992	590
Fronius Primo 8.2-1 Макет	4,210,979	590
Fronius Symo 3.0-3 Макет	4,210,982	590
Fronius Symo 20.0-3 Макет	4,210,981	590
Стенд Galvo/Symo/Primo	4,077,015	595
Сумка для витрины IGPlus 60x115x10 см	42,0411,0048	225

Предохранители плавкие (упаковка 10 шт)

Описание	Артикул	Цена
Fuse 1 600 F KLK-D	41,0007,0187	39
Fuse 5 600 F KLKD	41,0007,0205	39
Fuse 8 600 F KLKD	41,0007,0223	39
Fuse 10 1000 F PV10A	41,0007,0229	129
Fuse 15 1000 F PV15A	41,0007,0230	129
Fuse HL 1A 1KV fast	41,0007,0231	129
Fuse HL 2A 1KV fast	41,0007,0232	129
Fuse HL 20A 1KV fast	41,0007,0233	129
Fuse HL 3A 1KV fast	41,0007,0234	129
Fuse HL 5A 1KV fast	41,0007,0235	189
Fuse HL 8A 1KV fast	41,0007,0236	189
FUSE 30 1000 F SPF030	41,0007,0241	59
Fuse 12A 1kV fast	41,0007,0246	119



УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Цены	:	EUR, НДС 20% включен, оплата в рублях по курсу ЦБ РФ +1,5%
Цены действительны с	:	01.05.2019
Средний срок поставки	:	не боле 30 дней
Условия поставки	:	DDP Москва
Условия оплаты	:	Предоплата 100%
Адрес склада	:	Москва, Нагорная 20-1
Юрисдикция	:	Москва, РФ
Применимое законодательство	:	ГК РФ

Товары являются собственностью заказчика только после момента поступления полной суммы оплаты на счет компании.



По поводу размещения заказов, партнерства и любым другим вопросам обращайтесь к авторизованному партнёру FRONIUS в России – компании ООО «Группа Зелёные технологии»

Контактные лица:

Мусин Андрей Валентинович

Директор компании

Тел.: +7 (499) 707 22 05

E-Mail: sales@greentec-group.ru



**YOU ARE
24 HOURS OF SUN.**

/ 24hrs sun: A world powered
100% by renewables.

Find out more at www.24hoursofsun.com