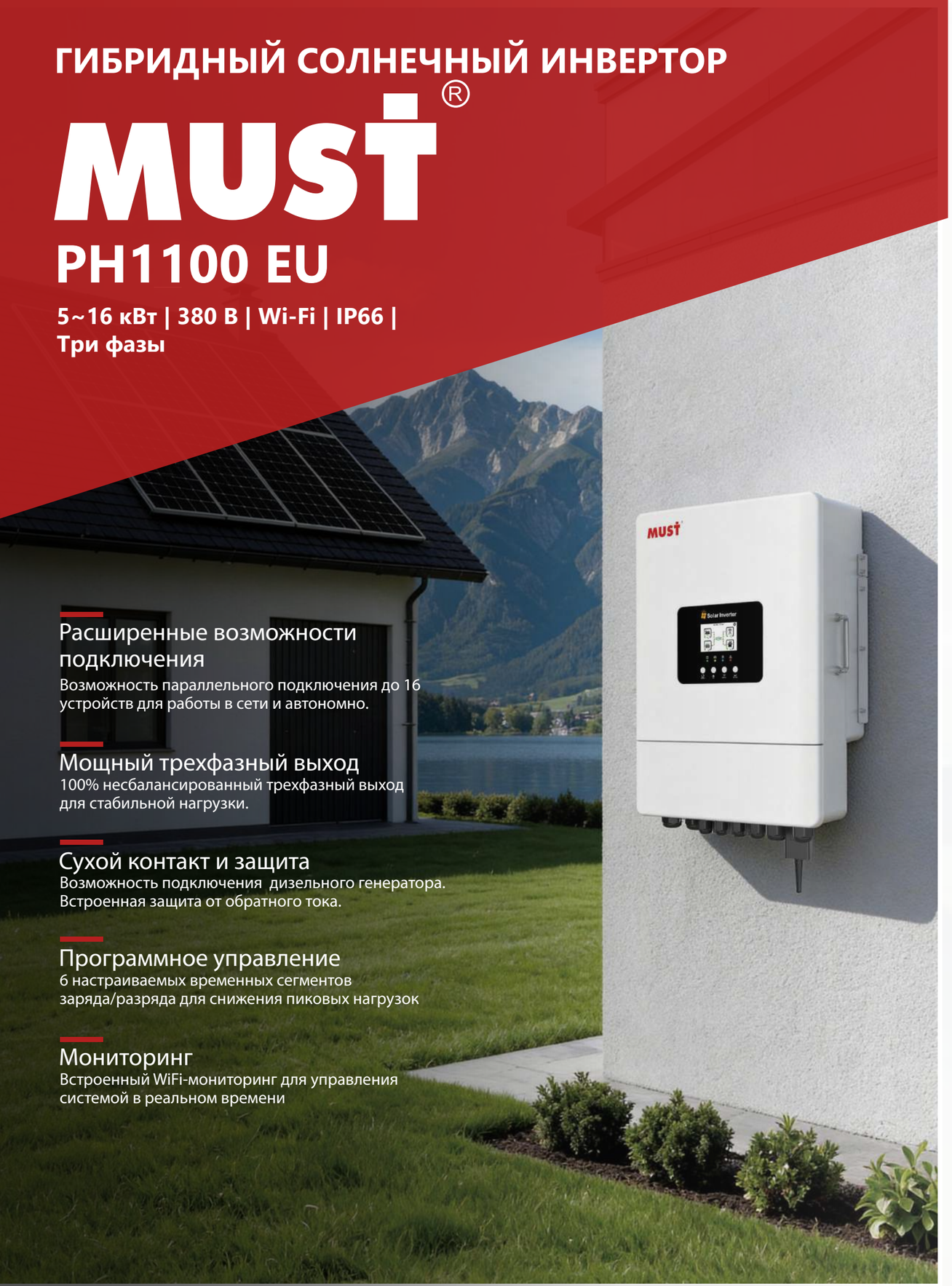
ГИБРИДНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ИНВЕРТОР

MUST®

PH1100 EU

5~16 кВт | 380 В | Wi-Fi | IP66 | Три фазы



Расширенные возможности подключения

Возможность параллельного подключения до 16 устройств для работы в сети и автономно.

Мощный трехфазный выход

100% несбалансированный трехфазный выход для стабильной нагрузки.

Сухой контакт и защита

Возможность подключения дизельного генератора.
Встроенная защита от обратного тока.

Программное управление

6 настраиваемых временных сегментов заряда/разряда для снижения пиковых нагрузок

Мониторинг

Встроенный WiFi-мониторинг для управления системой в реальном времени

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	PH11-5KL3-EU	PH11-6.5KL3-EU	PH11-8KL3-EU	PH11-10KL3-EU	PH11-12KL3-EU	PH11-13KL3-EU	PH11-14.2KL3-EU	PH11-15KL3-EU	PH11-16KL3-EU
Номинальная мощность	5000 Вт	6500 Вт	8000 Вт	10000 Вт	12000 Вт	13000 Вт	14200 Вт	15000 Вт	16000 Вт
ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ БАТАРЕИ									
Тип	Свинцово-кислотные/Литий-ионные аккумуляторы								
Напряжение	48 В								
Кривая заряда	4-ступенчатая адаптивная с обслуживанием/выравниванием								
Макс. мощность заряда/разряда	5000 Вт	6500 Вт	8000 Вт	10000 Вт	12000 Вт	13000 Вт	14200 Вт	15000 Вт	16000 Вт
Макс. ток заряда/разряда	120 А	150 А	190 А	210 А	240 А	260 А	280 А	300 А	320 А
Параметры входа от солнечных панелей									
Макс. входная мощность DC	10000 Вт	13000 Вт	16000 Вт	20000 Вт	24000 Вт	26000 Вт	28400 Вт	30000 Вт	32000 Вт
Макс. напряжение DC	800 В								
Мин. напряжение для подключения к сети:	160 В								
Диапазон напряжения полной нагрузки DC:	278-650 В	361-650 В	400-650 В	357-650 В	429-650 В	464-650 В	507-650 В	536-650 В	571-650 В
Диапазон напряжения MPPT	200~650 В								
Макс. входной ток	18 А+18 А		20 А+20 А	36 А+20 А					
Количество MPPT модулей	2								
Количество стрингов для каждого MPPT модуля	1/1		2/1						
ВХОДНЫЕ/ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ									
Номинальная мощность AC	5000 Вт	6500 Вт	8000 Вт	10000 Вт	12000 Вт	13000 Вт	14200 Вт	15000 Вт	16000 Вт
Макс. мощность AC	5500 ВА	7150 ВА	8800 ВА	11000 ВА	13200 ВА	14300 ВА	15620 ВА	16500 ВА	17600 ВА
Макс. входная мощность	10000 Вт	13000 Вт	16000 Вт	20000 Вт	24000 Вт	26000 Вт	28400 Вт	30000 Вт	32000 Вт
Диапазон регулировки коэффициента мощности	от опережающего 0,8 до отстающего 0,8								
Номинальное напряжение	220/380,230/400В ac								
Частота напряжения	60Гц±5Гц/50Гц±5Гц								
Количество фаз	Три фазы								
ЭФФЕКТИВНОСТЬ									
Макс. эффективность	97.6%					97.5%			
Эффективность по стандарту Euro	97.0%					96.5%			
Эффективность MPPT	99.5%								
ЗАЩИТА									
Встроенная защита	Встроенная защита от островного режима; Защита от перегрузки по току на выходе; Защита от перенапряжения на выходе; DC-выключатель для каждого MPPT; Мониторинг сети; Защита от сверхтоков Защита от перенапряжения сети (варистор); Контроль тока утечки; Мониторинг ISO; Защита от перегрева;								

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	PH11-5KL3-EU	PH11-6.5KL3-EU	PH11-8KL3-EU	PH11-10KL3-EU	PH11-12KL3-EU	PH11-13KL3-EU	PH11-14.2KL3-EU	PH11-15KL3-EU	PH11-16KL3-EU
Рабочий температурный диапазон	от -25°C до +60°C, > (рекомедуется не более 45°C)								
Охлаждение	Встроенный куллер с автоматической системой запуска								
Уровень шума	≤55 дБ								
Возможности подключения	RS485/CAN								
Габариты устройства (Ш*В*Г) (мм)	472*684*311 (без учета разъемов и стоек)								
Габариты упаковки (Ш*В*Г) (мм)	567*816*424								
Вес нетто (кг)	38 (без разъемов и кронштейнов)								
Вес брутто (кг)	42								
Степень защиты	IP66								
Способ установки	Настенный								
Гарантия	5 лет								

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

CE-EMC+LVD (EN6100-6-3, EN6100-6-1+EN IEC 62109-1, EN IEC 62109-2); CE-LVD(EN 62477-1) ; IEC 60529; EN50549-1; Poland Type A, (NC RfG:2016, PSE:2018, PTPiREE:2021)C10/C11; UNE217001-2020; UNE217002-2020, NTS-631 (Type A); G98+G99

Изображение служит только для ознакомления.

VEKTOR PLUS
+7 (495) 877-15-19
info@vektor-energy.ru
www.vektor-energy.ru

MUST®