

# GALILEO

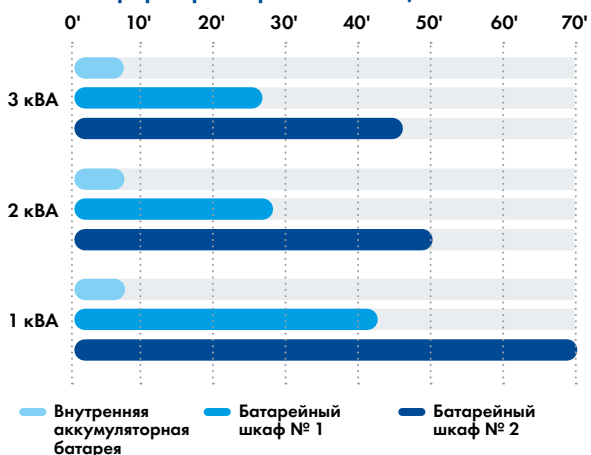
от 1000 ВА — до 3000 ВА



## Особенности и преимущества

- ИБП с двойным преобразованием, от 1000 до 3000 ВА, форм-фактор «башня» и 2U «стойка» / «башня», от трех до шести выходных розеток (IEC 320-C13), одна или две розетки Schuko.
- Трансформируемое исполнение «стойка» / «башня» позволяет минимизировать капиталовложения при переходе от форм-фактора «башня» к форм-фактору «стойка». Как ИБП, так и панель дисплея могут поворачиваться.
- Простая установка и настройка, аккумуляторная батарея, заменяемая и модернизируемая самим пользователем.
- Интуитивно понятный ЖК-дисплей для отображения легко читаемых показателей состояния ИБП и мощности.

Время автономной работы для ИБП форм-фактора «стойка» / «башня»



**Однофазные ИБП** с двойным преобразованием и трансформируемым исполнением «башня» / «стойка» — идеальное решение для малых и средних предприятий, сетей и серверов

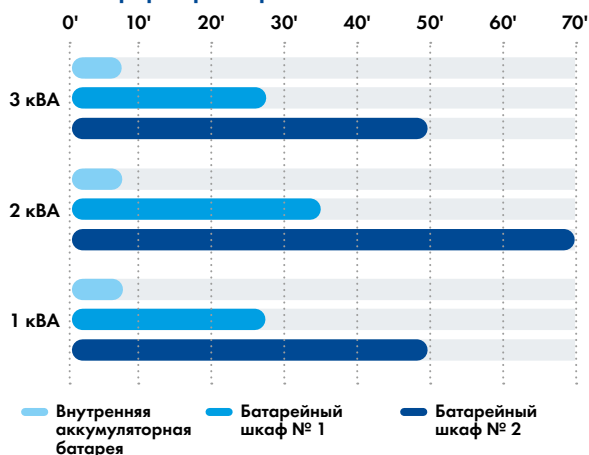
- Звуковая сигнализация об изменении входного напряжения и статуса ИБП.
- «Умная» система охлаждения, обеспечивающая дополнительное энергосбережение.
- Программируемая группа выходных розеток для настройки приоритета нагрузки.
- Контроль качества активной гармонической мощности, обеспечивающий коэффициент мощности на входе до 0,99 и коэффициент нелинейных искажений на входе (КНИв) < 3 % для максимальной совместимости с источниками питания.
- Автоматическая самодиагностика и расширенное управление аккумуляторной батареи, максимально увеличивающие производительность батареи и продлевающие срок ее эксплуатации.
- Удаленное выключение питания для немедленного отключения ИБП в случае аварии.
- Управление ИБП через коммуникационный порт USB.
- Один слот с автоматическим определением коммуникационных плат.
- Холодный старт для включения ИБП даже при отсутствии питания от сети.
- Power Guardian — удобное в использовании программное обеспечение компании Vogt для управления ИБП с предупреждающей сигнализацией сбоя в сети электропитания

и уведомлением об отключении системы по СМС и электронной почте, доступное для бесплатной загрузки по ссылке [www.borri.it/download](http://www.borri.it/download) (более подробная информация представлена на стр. 20/21).

## Основные опции

- Плата SNMP для отправки данных о состоянии ИБП в систему мониторинга (BMS) через Ethernet-соединение и протокол SNMP или ModBus для отслеживания состояния ИБП с помощью любого интернет-браузера на рабочем месте и для получения предупреждений от ИБП по СМС или электронной почте на любом портативном устройстве.
- Релейно-контактная плата для отправки данных о состоянии ИБП в ПЛК, АСУТП или AS400 посредством беспотенциальных контактов SPDT.
- Внешний батарейный шкаф с возможностью быстрого подключения обеспечивает дополнительное время автономной работы.
- Дополнительное зарядное устройство для внешнего батарейного шкафа.
- Комплект направляющих для форм-фактора «стойка» / «башня».
- Устройство распределения питания для стойки с внешними розетками и ручным переключателем байпаса.

Время автономной работы для ИБП форм-фактора «башня»



## Технические характеристики GALILEO

Тип ИБП	T *	T *	T *	RT (2U) **	RT (2U) **	RT (2U) **	
Мощность (ВА)	1000	2000	3000	1000	2000	3000	
Номинальная мощность (Вт)	900	1800	2700	900	1800	2700	
Габаритные размеры, Ш × Г × В (мм)	144 × 367 × 236	151 × 444 × 322	189 × 444 × 322	440 × 390 × 88	440 × 475 × 88	440 × 600 × 88	
Масса ИБП (кг)	11,2	18,8	24,9	12,0	17,0	26,5	
<b>Вход</b>							
Тип соединения	IEC 320-C14		IEC 320-C20	IEC 320-C14		IEC 320-C20	
Номинальное напряжение	230 В перем. тока, 1-фазное						
Диапазон напряжения	195–260 В перем. тока						
Частота и диапазон	50/60 Гц, 45–65 Гц						
Коэффициент мощности	0,98			0,99			
Искажение тока (коэффициент нелинейных искажений на входе, КНИВ)	< 3 %						
<b>Выход</b>							
Тип соединения	3 IEC 320-C13 1 Schuko	3 IEC 320-C13 2 Schuko	6 IEC 320-C13 2 Schuko	3 IEC 320-C13	6 IEC 320-C13		
Номинальное напряжение	230 В перем. тока ± 1 %, 1-фазное						
Частота	50/60 Гц						
Коэффициент мощности	до 0,9, без снижения номинальной мощности						
Перегрузочная способность	105 % — постоянно, 120 % — 30 с, 150 % — 10 с, > 150 % — переключение на байпас						
Режим работы	Онлайн, экорежим						
<b>Аккумуляторная батарея</b>							
Время автономной работы от внутренней аккумуляторной батареи (мин.)	нагрузка 50 %	12	13	15	12	13	15
	нагрузка 100 %	6	6	6	6	6	6
<b>Интерфейс и дополнительные функции</b>							
Передняя панель	ЖК-дисплей, индикатор состояния, функциональные кнопки						
Коммуникационные порты	<b>В комплекте:</b> USB, EPO, RS-232. <b>Опции:</b> плата релейных контактов, плата SNMP. <b>Совместимые платформы:</b> Windows, Linux, Mac						
<b>Условия окружающей среды</b>							
Диапазон рабочих температур	от 0 °C до +40 °C						
Высота над уровнем моря	< 1000 м — без снижения мощности, > 1000 м — снижение мощности на 0,5 % на каждые 100 м						
Уровень акустического шума на расстоянии в 1 м (дБА)	< 50						
<b>Стандарты и сертификация</b>							
Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана здоровья	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007						
Безопасность	IEC/EN 62040-1						
ЭМС	IEC/EN 62040-2						
Маркировка	CE						

\* Башня

\*\* Стойка/башня

◇ Условия измерений: оптимизированные параметры, полностью заряженная аккумуляторная батарея, коэффициент мощности 0,7



90°



GALILEO T 1 kVA



GALILEO T 2 kVA



GALILEO T 3 kVA



GALILEO RT 2/3 kVA



GALILEO RT 1 kVA