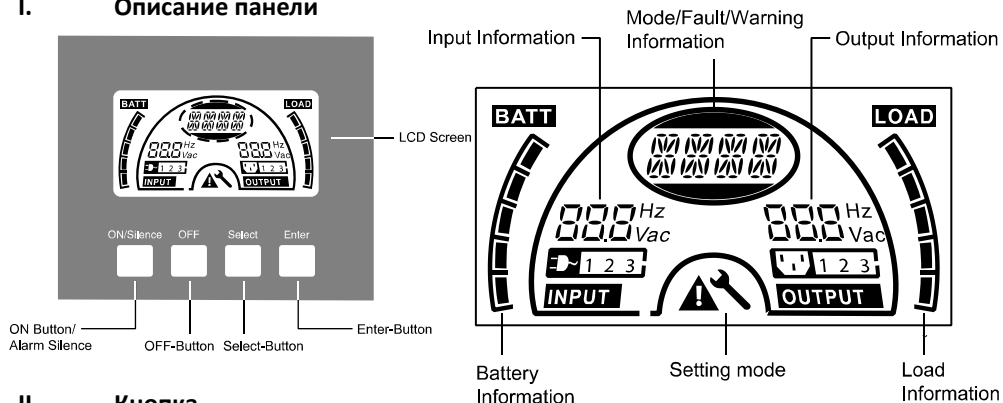



Краткое руководство

I. Описание панели



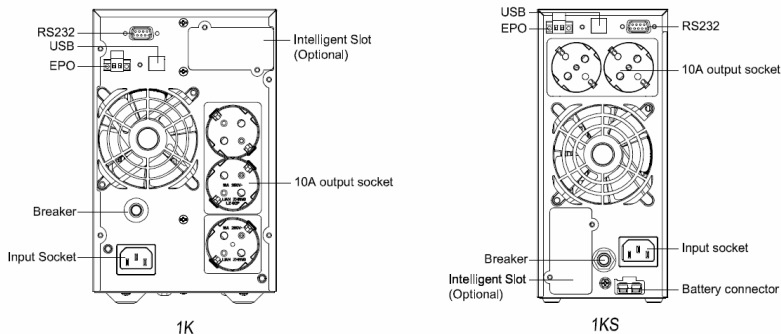
II. Кнопка

Переключатель	Функция
Кнопка ВКЛ/отключение звука	<p>Удерживание кнопки ВКЛ в течение 1 секунды включает систему ИБП.</p> <p>В режиме работы от батареи нажатием этой кнопки отключается звуковой сигнал.</p> <p>Во всех режимах коротким нажатием на эту кнопку отключаются все звуковые сигналы.</p> <p>В линейном режиме, экономичном режиме и режиме CVCF ИБП может выполнить проверку аккумулятора нажатием данной кнопки.</p>
Кнопка ВЫКЛ	<p>При бесперебойной подаче питания система ИБП переключается в режим шунтирования нажатием кнопки ВЫКЛ «» и инвертор выключается. Если на данный момент включен режим шунтирования, питание на розетки подается от сети, если оно доступно.</p> <p>В режиме шунтирования нажатием этой кнопки отключается звуковой сигнал.</p> <p>Вывод ИБП из режима неисправности и состояния EPO.</p>
Кнопка Select	<p>Выходное напряжение, частота, включение/выключение шунтирования и режима работы в режиме выключенного питания или режиме шунтирования, Ач батареи, выключение/включение отображения оставшегося времени работы от батареи и ток зарядки во всех режимах осуществляется с помощью кнопки Select и подтверждается нажатием кнопки Enter (ввод).</p>
Кнопка Enter	

Дисплей	Функция
	Попеременно отображает входное напряжение/частоту.
	Указывает на то, что кабель подключен к однофазной электрической сети.
	Попеременно отображает выходное напряжение/частоту.
	Отображается режим работы, тип неисправности, тип предупреждения или оставшееся время работы от батареи. Попеременно может отображаться несколько типов предупреждения.
	Указывает на то, что ИБП находится в режиме настройки.
	Указывает на то, что ИБП находится в режиме неисправности и имеется несколько предупреждений.
	Указывает уровень нагрузки. Каждое деление символизирует 20%. Если уровень составляет от 0 до 20%, отображается одно деление
	Отображает уровень зарядки батареи. Каждое деление обозначает 20%.

III. Задняя панель

На изображении ниже отображены VFI 1000 TG и VFI 1000 TGS. На моделях с разной емкостью (2000/3000VA) элементы могут быть расположены по разному.



IV. Функция звукового сигнала

№	Состояние	Сигнализация
1	Режим работы от батареи	Звуковой сигнал каждые 4 секунды
2	Низкий уровень заряда в режиме работы от батареи	Звуковой сигнал каждую секунду

3	Режим шунтирования	Звуковой сигнал каждые 2 минуты
4	Перегрузка	Двойной звуковой сигнал каждую секунду
5	Активно предупреждение (см. таблицу кодов)	Звуковой сигнал каждую секунду
6	Активна неисправность	Постоянная подача звуковых сигналов
7	Задействуется функция при нажатии кнопки	Одиночный звуковой сигнал

V. Режимы работы

В зависимости от активного режима работы на ЖК-экране отображаются разные сообщения/строки. При наличии других условий строки отображаются на экране попеременно.

Строка	Описание
LINE	Линейный режим
bATT	Режим работы от батареи
bYPA	Режим шунтирования
STbY	Режим ожидания (питание не подается)
TEST	Режим тестирования батареи
ECO	Экономичный режим (ИБП предлагает большую эффективность, но имеется время переключения. Шунтирование двойного преобразования)
CVCF	Постоянное напряжение, постоянная частота. Режим преобразователя (Фиксированная выходная частота. Выходная мощность должна быть ограничена до 60 %)
SITE	Ошибка проводки на месте установки (Проверьте подключение устройства, например, штекер может быть переведен в режим смены линии и нейтрали)
EPO	Аварийное отключение питания (сперва сбросьте EPO)

При отображении других кодов расценивайте их как неисправность. Выключение ИБП и обратитесь в сервисную службу.

VI. Настройка с помощью ЖК-экрана

В режиме шунтирования или в другом режиме, отличном от режима ожидания, нажмите кнопку «Enter» (ввод) для перехода в режим настройки. В центральной части отображается выбранный параметр. В правой части отображается текущее значение

выбранного параметра. Для редактирования значения нажмите «Enter» (ввод), при этом значение в правой части начнет мигать. Для изменения значения нажмите кнопку «Select» (выбор). Для сохранения и подтверждения выбранного параметра повторно нажмите кнопку «Enter» (ввод).

Если в течение 10 секунд не предпринять никаких действий, режим настройки автоматически выключится.

Нажатие каждой кнопки должно выполняться не менее 1 секунды.

Параметр	Описание
OPV	Настройка выходного напряжения (220/230/240 В)
OPF	Частота выходного тока
bYPA	Режим шунтирования (000 = шунтирование выключено; 001 = шунтирование включено)
MOdE	UPS (обычный режим), ECO (высокоэффективный режим), CVF (режим преобразователя)
EbAH	Значение 005-300 внешней батареи (емкость) означает 5-300 Ач
bATT	Оставшееся время работы от батареи (000 = отображение времени отключено; 001 = включено)
CHG	Ток зарядки (значение в амперах)

VII. Технические данные

№ модели	1000 TG(B)	1000 TGS	2000 TG(B)	2000 TGS	3000 TG(B)	3000 TGS
Вход	Однофазная сеть 176–300 В переменного тока или 80–285 в переменного тока в режиме шунтирования с частотой 40–70 Гц					
Выход	Однофазная сеть 220/230/240 В с частотой 50/60 Гц					
Напряжен ие постоянно го тока	24 В	24 В	48 В	48 В	72 В	72 В
Емкость	9 Ач	5 Ач~120 Ач*	9 Ач	5 Ач~120 Ач *	9 Ач	5 Ач~120 Ач*

№ модели	VFI 1000 TG/TGB/TGS	VFI 2000 TG/TGB/TGS	VFI 3000 TG/TGB/TGS
Номинальная мощность	1 кВА/0,9 кВт	2 кВА/1,8 кВт	3 кВА/2,7 кВт

Температура окружающего воздуха	С 0 °С по 40 °С
Влажность при эксплуатации	< 95 %
Высота	< 1 000 м ^(примечание 1)
	1 000 м < Высота ≤ 3 000 м ^(примечание 2)
Температура хранения	-25 °С ~ 55 °С

Примечание 1: без занижения номинальной мощности

Примечание 2: номинальная мощность уменьшается на 1 % за каждые 100 м