

# Руководство - VE.Direct с Bluetooth Smart Dongle



С помощью ключа VE.Direct для Bluetooth Smart вы можете получать информацию о текущем состоянии, просматривать исторические значения, а также настраивать продукты Victron, работает вместе с приложением VictronConnect, доступным для устройств Android и iOS.

## Совместимые продукты Victron

Ключ может быть подключен практически ко всем продуктам Victron, которые имеют встроенный порт VE.Direct.

## Замечания по установке

- Подключите ключ непосредственно к этим продуктам. Ключ не может быть подключен к Color Control GX.
- Невозможно удлинить кабель VE.Direct.
- После первого подключения синий и красный светодиоды будут быстро мигать и чередоваться. Он должен быть обновлен до последней версии прошивки, что будет происходить автоматически при подключении к нему с помощью VictronConnect.

## Приложение VictronConnect

Ключ работает вместе с приложением VictronConnect.

## Светодиодные коды состояния

Ключ имеет два индикатора, индикатор состояния Bluetooth (синий) и индикатор ошибки (красный).

При включении питания оба светодиода будут гореть или быстро мигать.

Когда светодиоды быстро мигают, ключ находится в режиме обновления прошивки, и он отображается как ключ в VictronConnect. После подключения можно выполнить обновление прошивки. Если ключ уже содержит действующую прошивку, он вернется к нормальной работе через 30 секунд.

<b>Синий светодиод</b>	<b>Красный светодиод</b>	<b>Dongle State</b>	<b>Состояние соединения</b>	<b>замечание</b>
Горит	Горит	VE. Прямой шлюз	Нет соединения	Проблема связи. Ключ не виден в VictronConnect.
Медленное мигание	Горит	VE. Прямой шлюз	Нет соединения	
Горит	Горит	VE. Прямой шлюз	Есть соединение	
Двойная вспышка	Двойная вспышка	VE. Прямой шлюз	Нет соединения	Подтвердите, что пин-код был очищен
Быстро мигает	Быстро мигает	Обновление прошивки	Нет соединения	Красный и синий светодиод чередование
Горит	Медленное мигание	Обновление прошивки	Есть соединение	
Горит	Быстро мигает	Обновление прошивки	программирование	