

Bafang				
Серия:	Карточный мотор			
Код ошибки:	Тип ошибки:	Деталь:	Описание ошибки:	Решение:
03	X	Тормозная система.	Тормоза не отпускаются.	Убедитесь, что тормозной тросик двигается свободно.
04	Второй светодиод быстро мигает 4 раза.	Дроссельный рычаг.	Дроссельный рычаг не возвращается в исходное положение.	Проверьте, можно ли вернуть дроссельный рычаг в нужное положение. Если это не помогло, замените дроссельный рычаг на новый.
05	Второй светодиод быстро мигает 5 раз.	Дроссельный рычаг.	Дроссельный рычаг неисправен.	1. Проверьте дроссельный рычаг и его трос. 2. Отключите дроссельный рычаг. Если проблема не исчезла, обратитесь к продавцу.
06	X	Батарея.	Защита от низкого напряжения.	Проверьте напряжение батареи.
07	Второй светодиод быстро мигает 7 раз.	Батарея.	Перегрузка по току.	1. Снимите батарею. 2. Снова установите батарею. 3. Если проблема не исчезла, обратитесь к продавцу.
08	Второй светодиод быстро мигает 8 раз.	ЧМИ, контроллер, мотор.	Кабель связи датчика холла мотора. Недопустимый сигнал датчика холла мотора.	Проверьте мотор: 1. Проверьте состояние и правильность подключения кабелей. 2. Замените удлинительный кабель мотора для проверки его исправности. 3. Замените дисплей для проверки его исправности. 4. Замените мотор для проверки его исправности. 5. Замените контроллер для проверки его исправности.
09	Второй светодиод быстро мигает 9 раз.	ЧМИ, контроллер, мотор.	Неисправен силовой кабель мотора. Неисправен силовой провод мотора.	Проверьте мотор: 1. Проверьте состояние и правильность подключения кабелей. 2. Замените удлинительный кабель мотора для проверки его исправности. 3. Замените дисплей для проверки его исправности. 4. Замените мотор для проверки его исправности. 5. Замените контроллер для проверки его исправности.
10	Первый светодиод мигает 1 раз.	Контроллер, мотор.	Температура контроллера достигла значения, при котором срабатывает защита.	1. Если эта ошибка возникает во время езды, не волнуйтесь — система остывает. 2. Если эта ошибка возникает, когда велосипед не используется активно, замените мотор для проверки его исправности. замените контроллер для проверки его исправности.
11	Поочередно мигают первый светодиод (1 раз) и второй светодиод (1 раз).	Контроллер.	Неисправен датчик температуры контроллера. Недопустимые показания датчика температуры контроллера.	Проверьте контроллер. 1. Если эта ошибка возникает во время езды, не волнуйтесь — система остывает. 2. Если эта ошибка возникает, когда велосипед не используется активно, замените контроллер для проверки его исправности.
12	Поочередно мигают первый светодиод (1 раз) и второй светодиод (2 раза, быстро).	Контроллер.	Неисправен датчик тока.	Проверьте контроллер. 1. Обновите ПО контроллера до последней версии. 2. Замените контроллер.
13	Поочередно мигают первый светодиод (1 раз) и второй светодиод (3 раза, быстро).	Батарея, контроллер.	Недопустимая температура батареи. Неисправен датчик температуры батареи.	Проверьте батарею. 1. Если эта ошибка появляется во время езды или когда велосипед долго находится на солнце, не волнуйтесь — батарея просто остывает. 2. Если эта ошибка появляется, когда велосипед не используется активно, попробуйте заменить батарею для проверки ее исправности. Замените контроллер для его проверки.

14	Поочередно мигают первый светодиод (1 раз) и второй светодиод (4 раза, быстро).	Контроллер, мотор.	Неисправен датчик температуры мотора.	1. Обновите ПО контроллера до последней версии. 2. Замените мотор для проверки его исправности. 3. замените контроллер для проверки его исправности.
21	Поочередно мигают первый светодиод (2 раза, быстро) и второй светодиод (1 раз).	ЧМИ, контроллер, датчик оборотов.	Ошибка внешнего датчика скорости. Неисправен датчик оборотов в двигателе или внешний датчик скорости.	Проверьте положение внешнего датчика скорости. 1. Проверьте правильность подключения датчика оборотов. 2. Убедитесь, что магнит установлен правильно. 3. Обновите ПО контроллера до последней версии. 4. Замените датчик оборотов для проверки его исправности. 5. Замените дисплей для проверки его исправности. 6. Замените контроллер для его проверки.
22	Поочередно мигают первый светодиод (2 раза, быстро) и второй светодиод (2 раза, быстро).	ЧМИ, батарея, контроллер.	Ошибка связи с системой контроля батареи (BMS). Контроллер не может получить данные от системы контроля (BMS).	1. Обновите ПО контроллера до последней версии. 2. Убедитесь, что кабель данных батареи подключен правильно. 3. Замените кабель данных батареи для проверки его исправности. 4. Замените дисплей для проверки его исправности. 5. Замените батарею для проверки ее исправности. 6. Замените контроллер для проверки его исправности.
23	X	Фонарь, контроллер.	Фонарь неисправен.	1. Убедитесь, что кабель фонаря подключен правильно. 2. Замените кабель фонаря для проверки его исправности. 3. Замените фонарь для проверки его исправности. 4. Замените контроллер для проверки его исправности.
24	X	Фонарь, дисплей, контроллер.	Ошибка датчика фонаря.	1. Замените дисплей для проверки его исправности. 2. Обновите ПО контроллера до последней версии. 3. Замените контроллер для проверки его исправности.
25	Поочередно мигают первый светодиод (2 раза, быстро) и второй светодиод (5 раз, быстро).	ЧМИ, контроллер, датчик крутящего момента.	Недопустимый сигнал датчика крутящего момента.	1. Проверьте состояние и правильность подключения деталей. 2. Замените датчик крутящего момента для проверки его исправности. 3. Замените дисплей для проверки его исправности. 4. Обновите ПО контроллера до последней версии. 5. Замените контроллер для проверки его исправности.
26	Поочередно мигают первый светодиод (2 раза, быстро) и второй светодиод (6 раз, быстро).	ЧМИ, датчик крутящего момента.	Недопустимый сигнал датчика крутящего момента.	1. Проверьте состояние и правильность подключения деталей. 2. Замените датчик крутящего момента для проверки его исправности. 3. Замените дисплей для проверки его исправности. 4. Обновите ПО контроллера до последней версии. 5. Замените контроллер для проверки его исправности.
30	Первый светодиод быстро мигает 3 раза.	ЧМИ, контроллер.	Ошибка связи. Дисплей не может получить данные от контроллера.	1. Проверьте коннектор кабеля и правильность подключения деталей. 2. Замените дисплей для проверки его исправности. 3. Обновите ПО контроллера до последней версии. 4. Замените датчик крутящего момента/тактовый датчик для проверки его исправности. 5. Замените контроллер для проверки его исправности.
<b>Серия:    Мотор переднего колеса:</b>				
<b>Код ошибки:    Светодиодный дисплей:    Деталь:    Описание ошибки:    Решение:</b>				
X	Третий светодиод быстро мигает 6 раз.		Защита от низкого напряжения	Проверьте напряжение батареи.

X	Третий светодиод быстро мигает 7 раз.		Защита от высокого напряжения	Проверьте напряжение батареи.
X	Третий светодиод быстро мигает 8 раз.		Неисправны провода связи датчика Холла на моторе	Статор мотора должен быть проверен силами продавца.
X	Третий светодиод быстро мигает 9 раз.		Неисправен силовой провод мотора	Статор мотора должен быть проверен силами продавца.
X	Первый светодиод мигает 1 раз, затем третий светодиод мигает 1 раз.		Перегрев контроллера, сработала система защиты.	Контроллер должен быть проверен силами продавца.
X	Первый светодиод мигает 1 раз, затем третий светодиод мигает 2 раза.		Ошибка датчика температуры в контроллере	Контроллер должен быть проверен силами продавца.
X	Первый светодиод мигает 1 раз, затем третий светодиод мигает 3 раза.		Ошибка датчика температуры в батарее	Замените батарею.
X	Первый светодиод мигает 2 раза, затем третий светодиод мигает 1 раза.		Ошибка датчика скорости	Проверьте положение датчика.
X	Первый светодиод мигает 2 раза, затем третий светодиод мигает 2 раза.		Ошибка связи с системой контроля батареи (BMS)	Снимите батарею, а затем снова установите ее.
X	Первый светодиод быстро мигает 3 раза.		Ошибка связи	1. Проверьте подключение между EV-BUS и блоком управления. 2. Снимите блок управления, а затем снова установите его.
<b>Частые проблемы без кода ошибки.</b>				
	<b>Описание ошибки:</b>	<b>Деталь:</b>	<b>Действия:</b>	
x	При езде по ровной дороге мотор вибрирует или шумит.	Мотор, контроллер.	1. Проверьте блок мотора, например шестерни и подшипники. 2. Замените контроллер для проверки его исправности.	
x	Подача мощности на педали работает, но функция помощи при перемещении пешком не работает.	Дисплей, контроллер.	1. Замените дисплей для проверки его исправности. 2. Замените контроллер для проверки его исправности.	
x	Функция помощи при перемещении пешком работает, но при вращении педалей мотор не работает или работает нестабильно.	Датчик педалей, контроллер.	1. Проверьте датчик педалей и подключенные к нему кабели. 2. Замените контроллер для проверки его исправности.	
x	Дисплей не включается.	Батарея, дисплей, контроллер.	1. Проверьте батарею. 2. Проверьте дисплей. 3. Проверьте контроллер.	
x	Фонарь не включаются.	Фонарь, дисплей, контроллер.	1. Проверьте фонари. 2. Проверьте дисплей. 3. Проверьте контроллер.	