

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	5
Сигнальные слова .....	8
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА .....	15
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	16
РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ .....	18
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ .....	20
Рычаг сцепления.....	20
Органы управления левой рукоятки руля .....	21
Органы управления правой рукоятки руля .....	24
Рычаг переключения передач.....	31
Педаль заднего тормоза .....	32
Боковая подножка .....	32
ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ .....	34
Вертикальная панель приборов ММІ.....	35
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	60
Регулировка сцепления .....	60
Топливная система .....	62
Топливный бак.....	62
Требования к топливу .....	63
Моторное масло.....	64

Свечи зажигания .....	69
Система впуска и система выпуска .....	70
Впускные и выпускные клапаны .....	70
Система охлаждения.....	72
Шины и приводная цепь .....	76
Технические характеристики шин .....	76
Приводная цепь .....	79
Тормозная система .....	82
Проверка уровня тормозной жидкости .....	83
Проверка тормозных дисков .....	86
Антиблокировочная система (ABS).....	87
Амортизаторы.....	88
Электрооборудование.....	94
Аккумуляторная батарея.....	94
Световые приборы .....	97
Предохранители.....	100
Каталитический нейтрализатор .....	101
Система улавливания топливных паров (EVAP) .....	102
<b>УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ .....</b>	<b>103</b>
Проверка перед поездкой.....	103
Таблица проверки перед поездкой .....	104
Запуск двигателя.....	105

Начало движения .....	106
Переключение передач .....	106
Торможение.....	108
Парковка мотоцикла .....	109
Приемы безопасного вождения.....	110
Дополнительные рекомендации по режиму эксплуатации на высокой скорости .....	112
Рекомендации по режиму эксплуатации на слабо пересеченной местности.....	113
Период обкатки .....	114
<b>РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....</b>	<b>115</b>
Тяжелые условия эксплуатации.....	115
Регламент технического обслуживания в период обкатки .....	116
Регламент технического обслуживания после периода обкатки .....	118
<b>ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....</b>	<b>123</b>
<b>МОЙКА И ХРАНЕНИЕ.....</b>	<b>126</b>
Общие рекомендации по мойке и чистке мотоцикла.....	126
Мойка мотоцикла.....	127
Подготовка к хранению .....	130
Ввод в эксплуатацию после хранения.....	131
<b>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....</b>	<b>132</b>
<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ .....</b>	<b>136</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА.....</b>	<b>139</b>

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Благодарим Вас за выбор CFMOTO и добро пожаловать во всемирную семью владельцев техники CFMOTO. Обязательно посетите наш официальный сайт по адресу [www.cfmoto-moto.ru](http://www.cfmoto-moto.ru), где Вы найдете последние новости, презентацию новых продуктов, информацию о предстоящих событиях и много другой интересной информации.

Компания CFMOTO успешно разрабатывает, производит, реализует и поставляет мотовездеходы, утилитарные транспортные средства, мотоциклы и комплектующие. Основанная в 1989 году компания CFMOTO нацелена на развитие собственного бренда и создание инновационных разработок.

Продукция компании CFMOTO представлена более чем у 2000 партнеров в более чем 100 странах и регионах. Компания CFMOTO входит в число ведущих компаний мира в индустрии техники для активного отдыха и нацелена на поставку первоклассных изделий своим дилерам и поклонникам по всему миру.

Чтобы эксплуатация транспортного средства была безопасной и приносила удовольствие, следуйте инструкциям и рекомендациям данного Руководства. В нем изложены минимальные требования, соблюдение которых позволит поддерживать технику в исправном состоянии.

Для проведения обслуживания как в течение, так и после окончания действия гарантийных обязательств обращайтесь к официальному дилеру CFMOTO. Официальный дилер обладает знаниями и оборудованием, необходимым для обслуживания и ремонта Вашей техники. Обращайтесь к Вашему дилеру по всем вопросам ремонта и обслуживания техники CFMOTO.

Конструкция и качество продукции постоянно улучшаются, поэтому характеристики и описания, приведенные в настоящем Руководстве, могут незначительно отличаться от фактической конструкции приобретенного Вами транспортного средства. Пользоваться данными этого Руководства следует только в качестве справочной информации.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Перед каждой поездкой производите осмотр Вашего мотоцикла, а также выполняйте периодическое обслуживание техники согласно Регламенту, приведенному в данном Руководстве. Сохраняйте данное руководство и не забудьте передать его вместе с техникой, в случае ее продажи.

Компания CFMOTO оставляет за собой право вносить любые изменения в технику и данное Руководство без предварительного уведомления и каких-либо обязательств со своей стороны.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При эксплуатации, обслуживании и ремонте транспортного средства Вы можете быть подвержены контакту с вредными химическими веществами, которые способны привести к раку и прочим тяжелым заболеваниям. Чтобы минимизировать вредное воздействие, не оставляйте двигатель работать на оборотах холостого хода без необходимости, обслуживайте транспортное средство в хорошо проветриваемом месте и надевайте перчатки или часто мойте руки при выполнении процедур технического обслуживания.

### **Система улавливания топливных паров (EVAP) (если установлена)**

Мотоцикл может быть оснащен системой улавливания топливных паров (EVAP), которая не позволяет топливным парам проникнуть в атмосферу.

Во время осмотра, убедитесь, что все шланги системы не имеют повреждений и перегибов. Другого обслуживания система не требует.

В случае неисправности обратитесь к авторизованному дилеру. Не вносите изменений в эту систему, так как любые модификации повлекут нарушения нормативных документов и требований местного законодательства.

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

### **Каталитический нейтрализатор**

Для защиты каталитического нейтрализатора соблюдайте следующие рекомендации:

- Используйте только неэтилированный бензин. Даже незначительное количество этилированного бензина может привести к повреждению каталитического нейтрализатора.
- Не допускайте попадания масла в систему выпуска отработавших газов, это может привести к повреждению каталитического нейтрализатора.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Информация, приведенная в данном Руководстве, является актуальной на момент публикации. Компания CFMOTO оставляет за собой право вносить любые изменения в продукцию и Руководство к ней без предварительного уведомления и каких-либо обязательств со своей стороны.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

### Сигнальные слова

Сигнальные слова и предупреждающие знаки обращают внимание на сообщения о потенциальных угрозах различного уровня опасности. В данном руководстве сигнальными являются следующие слова: ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ, ОСТОРОЖНО, ВНИМАНИЕ и ПРИМЕЧАНИЕ.

Следующие сигнальные слова присутствуют и на Вашем транспортном средстве. Данные слова предупреждают Вас о потенциальных угрозах. Ознакомьтесь с их значением перед прочтением данного Руководства:

#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Этот знак и сигнальное слово указывают на потенциальную угрозу получения серьезной травмы или гибели при несоблюдении изложенных инструкций.

#### **ОСТОРОЖНО**

Этот знак и сигнальное слово указывают на потенциальную угрозу получения травмы легкой или средней степеней тяжести и/или повреждения транспортного средства при несоблюдении изложенных инструкций.

#### **ВНИМАНИЕ**

Этот знак и сигнальное слово указывают на потенциальную угрозу повреждения транспортного средства при несоблюдении изложенных инструкций.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Это сигнальное слово служит для привлечения внимания к важной информации или инструкциям.



## ПРЕДИСЛОВИЕ

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО.**

**СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.**



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Внимательно прочитайте, поймите и следуйте всем инструкциям и предостережениям по безопасности, которые приведены в настоящем Руководстве и на предупреждающих наклейках, размещенных на мотоцикле. Несоблюдение правил безопасности может привести к серьезным травмам или гибели.



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Отработавшие газы двигателя данного мотоцикла содержат смертельно опасный угарный газ, который может вызывать головную боль, головокружение, тошноту, потерю сознания и даже привести к летальному исходу.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

### ОСТОРОЖНО

На данном мотоцикле размещены предупреждающие наклейки, которые содержат важную информацию по безопасности. Если наклейка повреждена или утеряна, обратитесь к авторизованному дилеру для ее замены.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

К управлению мотоциклом допускаются лица, имеющие действующее водительское удостоверение с соответствующей категорией.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие рекомендации:

Перед каждой поездкой водитель должен выполнять действия, приведенные в «Таблице проверки перед поездкой».

При эксплуатации мотоцикла необходимо соблюдать требования действующего законодательства и правила дорожного движения.

Запрещена эксплуатация мотоцикла в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

При эксплуатации мотоцикла необходимо всегда использовать соответствующую защитную экипировку, такую как шлем, перчатки, высокие ботинки, длинные брюки, куртку и т.д.



## ПРЕДИСЛОВИЕ



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Внесение изменений в конструкцию мотоцикла или использование дополнительного оборудования, не одобренного заводом-изготовителем, может создать существенную угрозу безопасности, а также привести к прекращению гарантийных обязательств.

Изменение конструкции мотоцикла, в частности его электрических компонентов, может привести к снижению производительности, превышению норм по эмиссии вредных веществ в составе отработавших газов, превышению норм по уровню шума и т.д.

Превышение нагрузки или неверное размещение перевозимого груза может привести к серьезным последствиям.

Если необходима замена деталей, всегда используйте только оригинальные запасные части, приобретенные у авторизованного дилера. Не устанавливайте и не используйте дополнительное оборудование и аксессуары, неодобренные производителем мотоцикла. Некачественные детали и аксессуары или их ненадлежащая установка могут привести к снижению производительности или нарушениям установленных законодательством норм. Помните, что Вы несете ответственность за свою личную безопасность и безопасность окружающих Вас людей.



### **ВНИМАНИЕ**

Компоненты и дополнительное оборудование для данного мотоцикла были специально разработаны и протестированы на заводе-изготовителе, поэтому CFMOTO настоятельно рекомендует использовать только оригинальные запасные части и аксессуары, приобретенные у авторизованного дилера.



### **ВНИМАНИЕ**

Изменение нагрузки на мотоцикл существенно влияет на управляемость мотоцикла. Это необходимо учитывать при перевозке пассажира, груза, установке дополнительного оборудования и т.п.

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Конструкция и качество продукции постоянно улучшаются, поэтому характеристики и описания, приведенные в настоящем Руководстве, могут незначительно отличаться от фактической конструкции приобретенного Вами транспортного средства. Пользоваться данными этого Руководства следует только в качестве справочной информации.

Некоторые характеристики, описанные в данном Руководстве, могут быть изменены или недоступны ввиду требований и / или норм местного законодательства.

Некоторые функции, описанные в данном Руководстве, зависят от комплектации мотоцикла, поставляемого на конкретный рынок сбыта. В связи с этим проверяйте комплектацию приобретаемого Вами мотоцикла у авторизованного дилера до покупки.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

### Основная информация

Перед началом эксплуатации обратите внимание на следующие основные правила:

1. Пассажир должен хорошо знать особенности эксплуатации мотоцикла. Если пассажир ненадлежащим образом расположен на сиденье, его центр тяжести сильно отклонен от центра мотоцикла, это может негативно повлиять на управляемость мотоцикла, особенно во время маневров. Во время движения пассажир должен надлежащим образом располагаться на пассажирском сиденье, крепко держаться за поручень или водителя и не влиять на управление мотоциклом. Запрещено перевозить животных на мотоцикле.
2. При перевозке багажа убедитесь, что груз правильно размещен на мотоцикле. Чтобы уменьшить воздействие на центр тяжести мотоцикла, перевозимый груз должен располагаться как можно ниже. Вес груза должен быть равномерно распределен на обе стороны мотоцикла. Груз не должен сильно выступать за габариты мотоцикла. Всегда соблюдайте ограничения по перевозке груза, предусмотренные местным законодательством.
3. Груз должен быть надежно закреплен на мотоцикле до начала движения. Если при движении мотоцикл неустойчив, рекомендуется проверить надежность крепления груза и, при необходимости, закрепить надежнее.
4. Не перевозите тяжелый или крупногабаритный груз на мотоцикле. Превышение допустимой нагрузки на мотоцикл негативно влияет на управляемость и работу основных узлов мотоцикла.
5. При установке дополнительного оборудования убедитесь, что оно не влияет на работу осветительных приборов, дорожный просвет, эффективность торможения, угол крена, эксплуатационные характеристики, шины, рабочий ход передней вилки и другие важные узлы и компоненты мотоцикла. Суммарный вес груза и установленных аксессуаров не должен превышать максимальную допустимую нагрузку на мотоцикл.

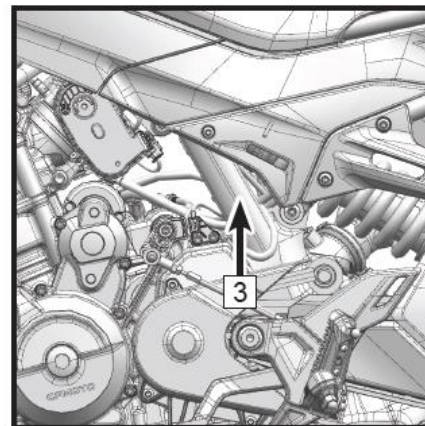
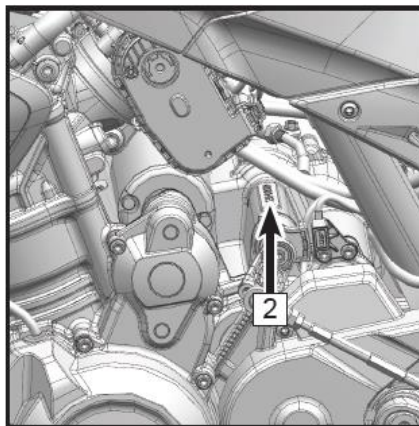
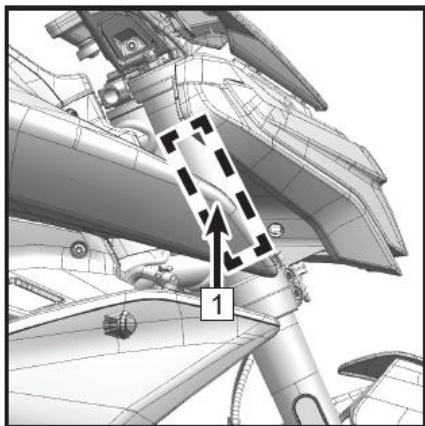
## ПРЕДИСЛОВИЕ

6. Увеличение нагрузки на руль или переднюю вилку влияет на управляемость и создает опасность при движении.
7. Дефлектор, ветровое стекло, спинка сиденья и другие крупные компоненты влияют на устойчивость и эксплуатационные характеристики мотоцикла. Они не только увеличивают массу мотоцикла, но и снижают мощность. Непредусмотренное заводом-изготовителем изменение конструкции может создать существенную угрозу безопасности при эксплуатации. Гарантийные обязательства утратят силу в случае установки оборудования или аксессуаров, не сертифицированных CFMOTO, или в случае их ненадлежащей установки.
8. Запрещено вносить изменения в конструкцию мотоцикла, буксировать прицеп или другой мотоцикл. В противном случае гарантийные обязательства утратят силу.

## ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Запишите идентификационные номера Вашего транспортного средства для последующего технического обслуживания.

1. Идентификационный номер транспортного средства (VIN): \_\_\_\_\_
2. Серийный номер двигателя (EIN): \_\_\_\_\_
3. Информационная табличка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

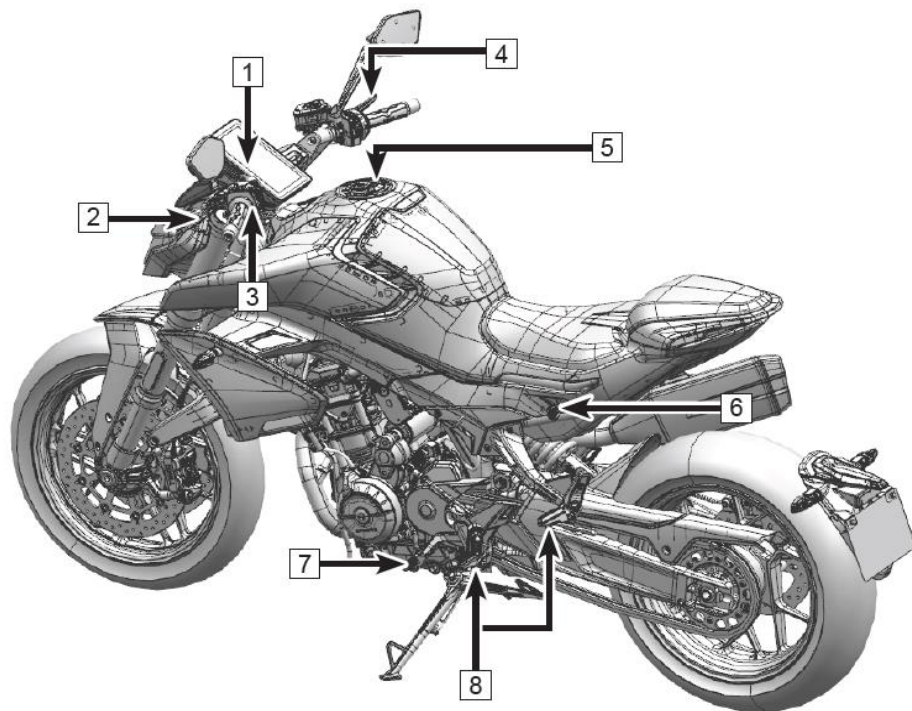
Наименование	Характеристики
Длина	2146 мм
Ширина	818 мм
Высота	1137 мм
Колесная база	1465 мм
Дорожный просвет	185 мм
Максимальная скорость	220 км/ч
Сухая масса	167 кг
Снаряженная масса (без водителя)	186 кг
Тип двигателя	Двухцилиндровый, рядный, четырехтактный, жидкостного охлаждения
Рабочий объем	799 см <sup>3</sup>
Диаметр цилиндра × ход поршня	88 мм × 65,7 мм
Степень сжатия	12,7(±0,3):1
Максимальная мощность двигателя	70 кВт (95 л.с.) при 9250 об/мин
Максимальный крутящий момент	79 Н·м при 8000 об/мин
Обороты холостого хода	1610 об/мин ± 160 об/мин
Система пуска	Электрический стартер
Система подачи топлива	Электронный впрыск топлива (EFI)
Система зажигания	Электронная с блоком управления двигателем (ECU)
Система смазки	Под давлением и разбрызгиванием
Тип моторного масла	SAE 10W-50 JASO T903 MA2 (SL и выше по API)
Объем охлаждающей жидкости	1300 мл + 180 мл
Сцепление	Многодисковое, проскальзывающее, в масляной ванне



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

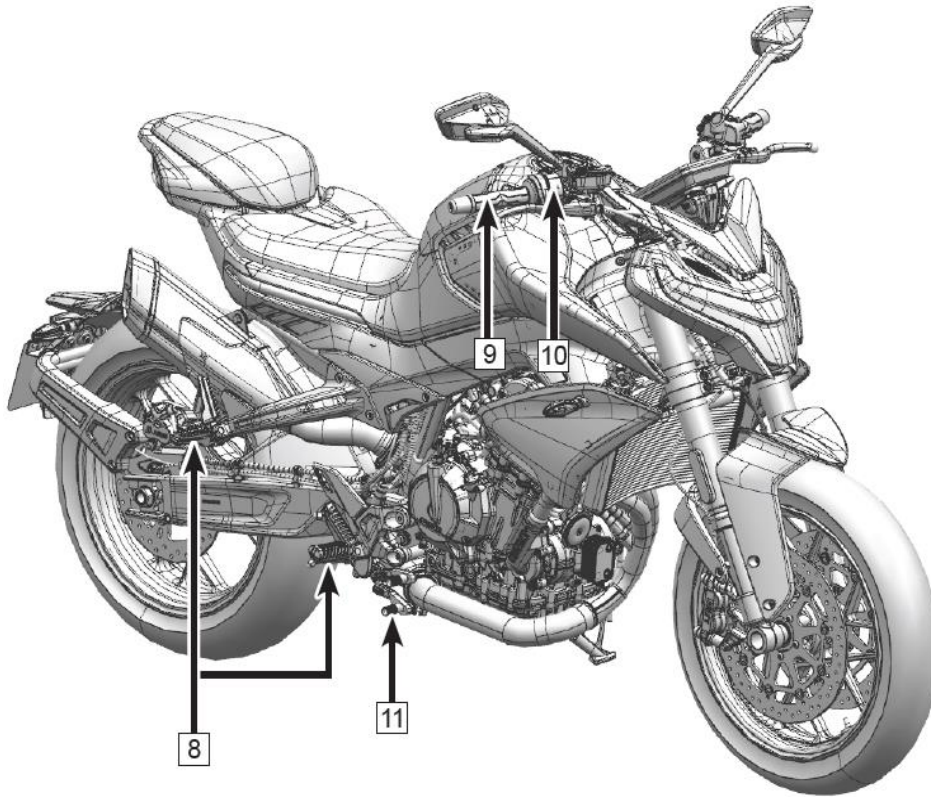
Наименование		Характеристики	
Тип трансмиссии		6-ступенчатая, механическая	
Тип привода		Цепной	
Передаточное отношение КВ/КПП		1,923	
Передаточное отношение цепной передачи		2,563	
Передаточные отношения КПП		1	2,846
		2	2,000
		3	1,550
		4	1,273
		5	1,083
		6	0,957
Шины	Передняя	120/70 R17	
	Задняя	180/55 R17	
Диски	Передний	MT 3,5×17	
	Задний	MT 5,5×17	
Объем топливного бака		15 л	
Расход топлива на 100 км (ориентировочно)		5,6 л	
Аккумуляторная батарея		12 В / 11,2 Ач	
Фара		Светодиодная	
Дальний свет / Ближний свет		16 Вт / 27,5 Вт	
Габаритные огни		14,5 Вт	
Указатели поворота		LED 0,5 Вт x 3	
Задний фонарь		Светодиодный	
Габаритный огонь / Стоп-сигнал		4,5 Вт / 10,5 Вт	

## РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ



1	Панель приборов
2	Рычаг сцепления
3	Органы управления левой рукоятки руля
4	Рычаг переднего тормоза
5	Крышка топливного бака
6	Замок сиденья
7	Рычаг переключения передач
8	Подножки

## РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ



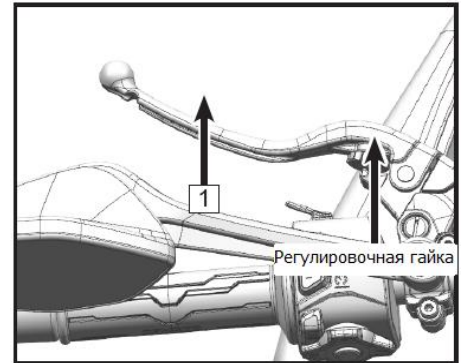
8	Подножки
9	Рукоятка акселератора с электронным приводом
10	Органы управления правой рукоятки руля
11	Педаль заднего тормоза

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Рычаг сцепления

Рычаг сцепления (1) с тросом привода расположен с левой стороны руля.

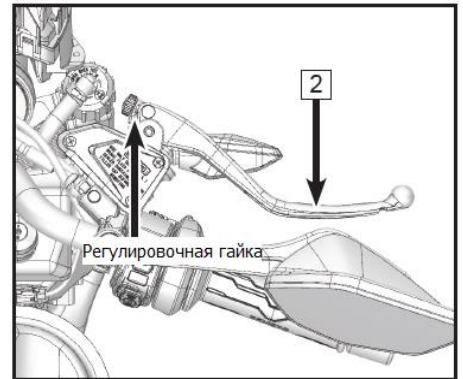
Регулировка рычага сцепления осуществляется вращением регулировочной гайки, расположенной в основании рычага.



### Рычаг переднего тормоза

Рычаг переднего тормоза (2) расположен с правой стороны руля. Рычаг переднего тормоза приводит в действие передний тормозной суппорт.

Регулировка рычага переднего тормоза осуществляется вращением регулировочной гайки, расположенной в основании рычага.

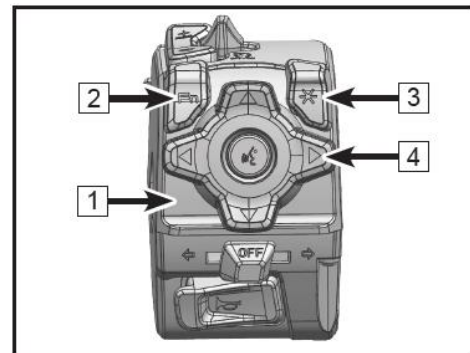


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Органы управления левой рукоятки руля

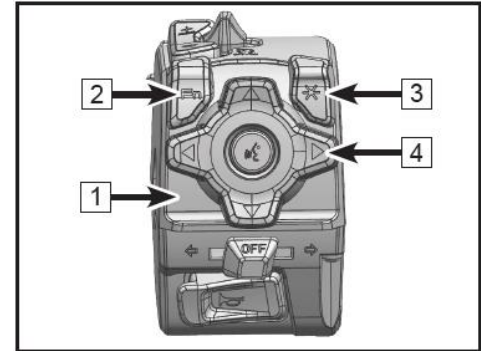
#### Функции органов управления левой рукоятки руля (1)

2	Кнопка функций	<b>Fn</b>	Открывает меню функций и позволяет переключать между выбранными функциями.
3	Кнопка с назначаемой функцией	<b>*</b>	Данную кнопку можно настроить на выполнение следующих функций: 1. Управление воспроизведением музыки; 2. Связь гарнитуры водителя с гарнитурой пассажира. Удержанием кнопки можно войти или выйти из режима разделенного экрана.



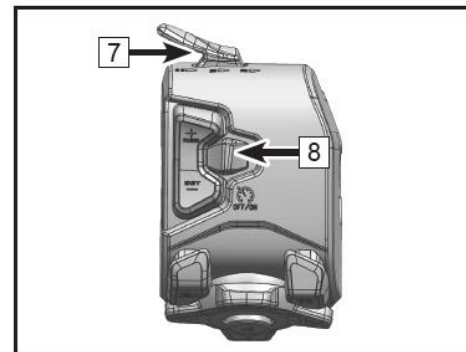
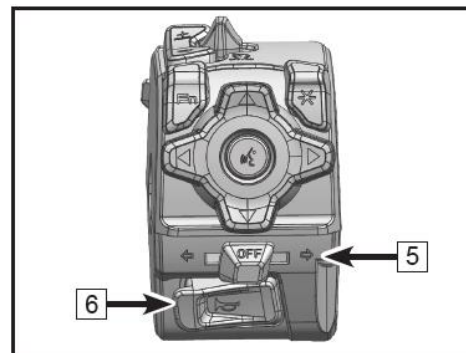
## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

4	Кнопки управления панели приборов	▲	Увеличивает громкость.
		▶	<b>При воспроизведении музыки:</b> переключает на предыдущую композицию. <b>При вызове:</b> принимает входящий вызов. <b>В меню функций:</b> переключает между предложенными опциями.
		▼	Уменьшает громкость.
		◀	<b>При воспроизведении музыки:</b> переключает на следующую композицию. <b>При вызове:</b> заканчивает или отклоняет входящий вызов, отменяет исходящий вызов. <b>В меню функций:</b> переключает между предложенными опциями.
			Нажатием включает или отключает голосовое управление. Удержанием активирует голосового помощника. Данная функция доступна только при подключении гарнитуры водителя по сети Bluetooth.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ





5	Переключатель указателей поворота		В данном положении включаются указатели правого поворота.
			В данном положении включаются указатели левого поворота.
6	Кнопка звукового сигнала		Включает звуковой сигнал.
7	Переключатель света фар		Включает дальний свет фар.
			Включает ближний свет.
			Включает дальний свет кратковременно в качестве предупредительного сигнала.
8	Круиз контроль	RES/+ SET/-	См. раздел «Панель приборов».

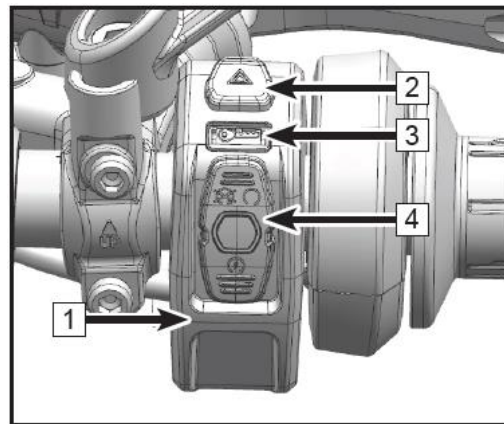


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Органы управления правой рукоятки руля

#### Функции органов управления правой рукоятки руля (1)

2	Кнопка аварийной сигнализации		При нажатии все 4 указателя поворота начинают мигать
3	Индикатор ключа		Будет мигать при невозможности распознавания ключа
4	Выключатель двигателя		Кнопка зажигания включает или отключает электрооборудование, а также отключает двигатель
			Кнопка запуска двигателя



#### **ВНИМАНИЕ**

Не оставляйте мотоцикл длительное время со включенным зажиганием при незапущенном двигателе, так как подобные действия могут привести к разряду аккумуляторной батареи до такой степени, что стартер не сможет запустить двигатель.

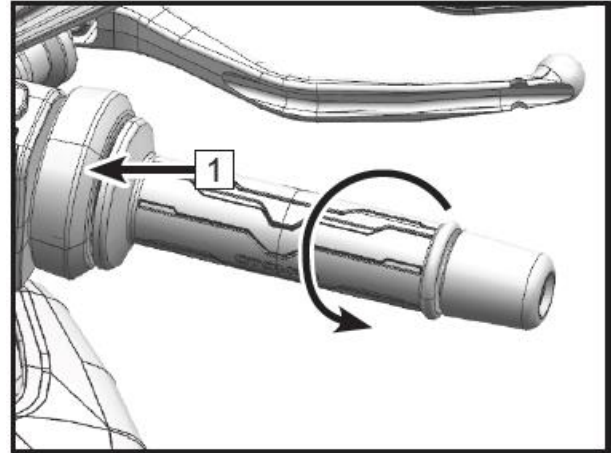


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Акселератор с электронным приводом

Данный мотоцикл оснащен акселератором с электронным приводом. При повороте рукоятки акселератора (1) блок управления двигателем определяет подачу оптимального количества топлива, учитывая угол открытия дроссельной заслонки, обороты вращения коленчатого вала, включенную передачу, температуру двигателя, выбранный режим эксплуатации техники и т.д.

Акселератор с электронным приводом обеспечивает экономичный расход топлива и более плавный, но интенсивный набор скорости.

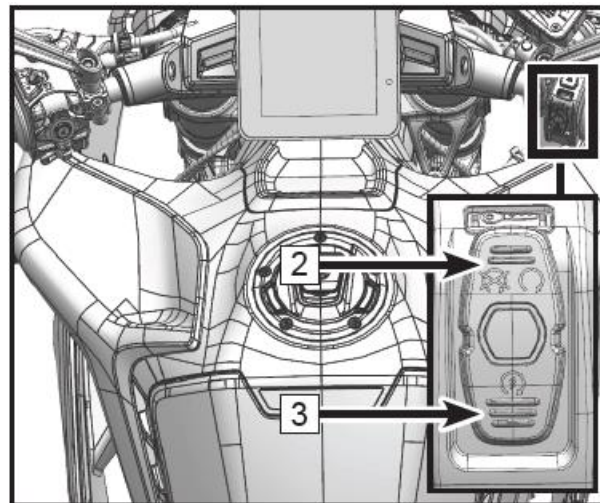


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Система бесключевого запуска двигателя

Данный мотоцикл может быть оборудован системой бесключевого запуска двигателя. Когда специальный смарт-ключ находится в радиусе 2 м от мотоцикла, нажатие кнопки зажигания (2) позволит включить электрооборудование мотоцикла. Повторное нажатие – отключить. После включения электрооборудования мотоцикла и выбора нейтральной передачи нажмите на кнопку запуска двигателя (3).

После остановки мотоцикла нажмите на кнопку зажигания (2), чтобы отключить электрооборудование. Чтобы заблокировать руль, удерживайте кнопку зажигания (2) в течение нескольких секунд и поверните руль до упора влево. Руль может быть заблокирован только после его поворота в крайнее левое положение.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

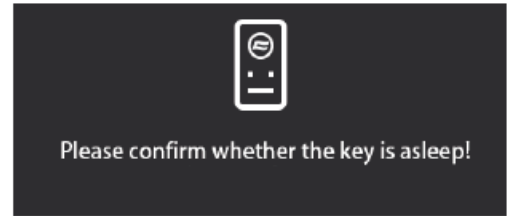
### Режим ожидания смарт-ключа и автоматическое отключение электрооборудования мотоцикла

Особенности использования смарт-ключа для запуска двигателя:

1. Если зажигание включено, и пользователь уносит смарт-ключ от мотоцикла на расстояние более 4–5 м, панель приборов покажет предупреждение о необходимости подтвердить, находится ли ключ в режиме ожидания. Когда смарт-ключ не находится в пределах диапазона для запуска (около 2 м), двигатель мотоцикла нельзя запустить по соображениям безопасности. При нажатии кнопки запуска двигателя запуск не произойдет, зажигание можно отключить.

Если смарт-ключ появляется в пределах диапазона для запуска, предупреждение на панели приборов автоматически исчезнет. Однако если после появления предупреждения ключ по-прежнему находится вне диапазона для запуска, зажигание мотоцикла будет автоматически выключено через 60 секунд. Данная функция предназначена для того, чтобы пользователь не мог забрать ключ, не выключив зажигание при парковке, что приведет к разряду аккумуляторной батареи.

2. Если зажигание включено, смарт-ключ находится в пределах диапазона для запуска (около 2 м), но запуск двигателя не происходит. Примерно через 5 минут смарт-ключ перейдет в режим ожидания с низким энергопотреблением, чтобы продлить срок службы аккумуляторной батареи ключа. В это время панель приборов покажет предупреждение о необходимости подтвердить, находится ли ключ в режиме ожидания. В этом случае пользователю необходимо подвигать ключ, чтобы активировать его и автоматически восстановить соединение. Предупреждение на панели приборов автоматически исчезнет примерно через 2 секунды.



## **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ**

3. Если пользователь случайно потеряет смарт-ключ в процессе движения, и ключ покинет пределы диапазона для запуска, панель приборов покажет предупреждение о необходимости подтвердить, находится ли ключ в режиме ожидания. В этом случае, несмотря на предупреждение на панели приборов, питание мотоцикла не будет отключено автоматически через 60 секунд. Необходимо остановить мотоцикл и проверить, на месте ли ключ. Не выключайте двигатель! Если ключ утерян, и работа двигателя остановлена, двигатель нельзя будет запустить, пока ключ не вернется в пределы диапазона для запуска.

То есть до тех пор, пока двигатель запущен, его работа не будет автоматически остановлена даже при утере ключа. В это время пользователю необходимо найти ключ. Если после остановки работы двигателя ключ не будет обнаружен в пределах диапазона для запуска, двигатель нельзя будет запустить снова.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Смарт-ключ имеет встроенный датчик движения. Пока ключ находится в движении, панель приборов, как правило, не будет показывать предупреждение о режиме ожидания.
- Если пользователь зарегистрирован в приложении CFMOTO и включил функцию цифрового ключа, панель приборов не будет показывать предупреждение о режиме ожидания, пока мобильный телефон пользователя с включенной функцией Bluetooth находится в пределах диапазона для запуска.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Замена батарейки в смарт-ключе

Нажмите на кнопку (1) для открытия механического ключа.

При помощи отвертки с плоским шлицем снимите крышку смарт-ключа, используя отверстие под механический ключ (2).

Замените батарейку (3).

Тип батарейки: CR 2032 (3В).

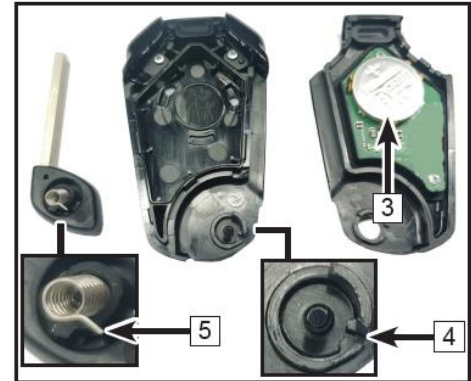
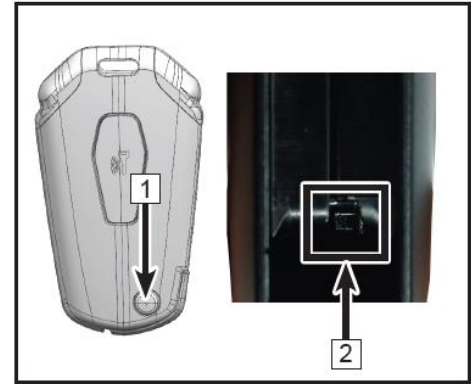
Установите механический ключ. Закрепите пружину (5) надлежащим образом в посадочном месте на крышке (4).

Надавите на пружину и поверните ключ против часовой стрелки на 2 оборота.

Убедитесь, что ключ установлен надлежащим образом и не выпадает из посадочного места.

#### **ВАЖНО:**

- Не рекомендуется носить с собой смарт-ключ, когда мотоцикл не используется длительное время. Храните смарт-ключ в ящике стола, например, или в любом другом подходящем месте.
- Если ключ находится в состоянии покоя более 5 минут, он переключается в режим ожидания и отключает связь с мотоциклом. Если зажигание при этом включено, панель приборов покажет предупреждение необходимости подтвердить, находится ли ключ в режиме ожидания. В таком случае необходимо просто подвинуть ключ, чтобы вывести его из режима ожидания. Если зажигание выключено, убедитесь, что ключ не находится в режиме ожидания перед нажатием кнопки зажигания.

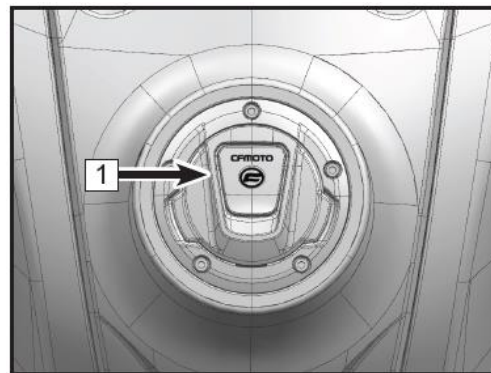


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Замок крышки топливного бака

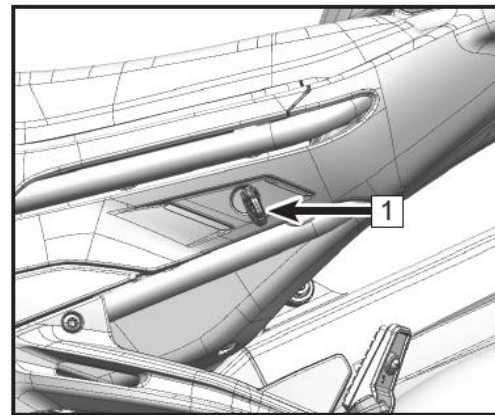
Чтобы открыть крышку топливного бака (1):

- Полностью остановите мотоцикл.
- Остановите работу двигателя.
- Поднимите крышку замочной скважины.
- Вставьте ключ зажигания и поверните его.
- Откройте крышку топливного бака.



### Замок сиденья

Замок сиденья (1) находится с левой стороны мотоцикла. Вставив ключ и открыв замок, можно снять сиденье.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Рычаг переключения передач

Рычаг переключения передач (1) находится с левой стороны двигателя.

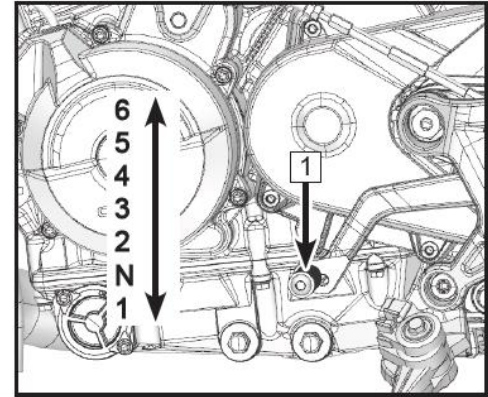
### Устройство быстрого переключения передач (если установлено)

Данный мотоцикл может быть оборудован устройством быстрого переключения передач (quickshifter), которое позволяет переключать передачи, не выжимая сцепление. Это способствует быстрому и плавному переключению передач.

Данное устройство позволяет повышать или понижать передачи, передавая сигнал о положении тяги рычага переключения передач на модуль управления двигателем.

Для надлежащей работы устройства быстрого переключения передач, при повышении передачи дроссельная заслонка должна оставаться открытой, а при понижении – закрытой.

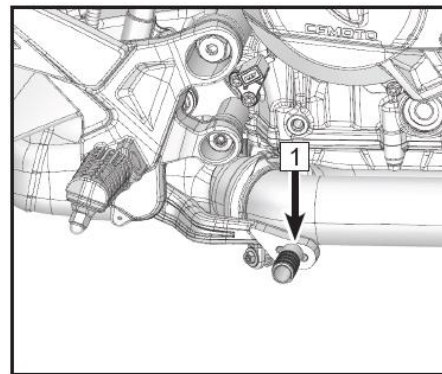
Если функция быстрого переключения выключена, то переключение передач необходимо осуществлять с задействованием рычага сцепления.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### Педаль заднего тормоза

Педаль заднего тормоза (1) находится с правой стороны двигателя. Педаль приводит в действие тормозной суппорт заднего колеса.

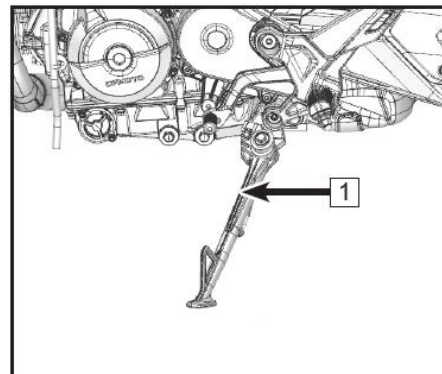


### Боковая подножка

Боковая подножка (1) находится с левой стороны мотоцикла и используется при стоянке мотоцикла.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Когда боковая подножка опущена, двигатель запустится только при включенной нейтральной передаче.

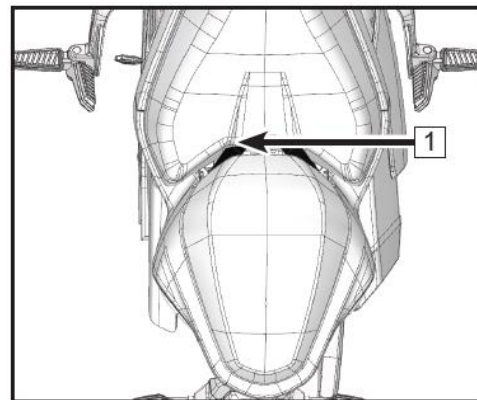




## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

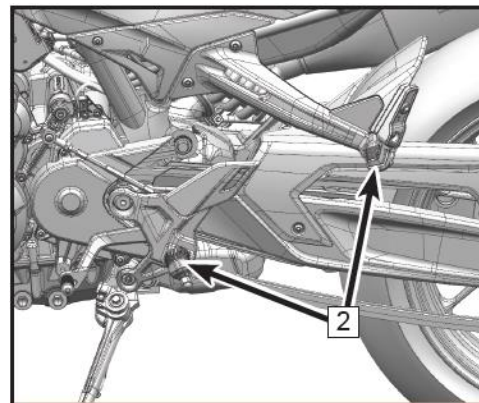
### Поручень пассажира

Поручень (1), расположенный в передней части пассажирского сиденья, позволяет пассажиру держаться во время поездки.



### Подножки

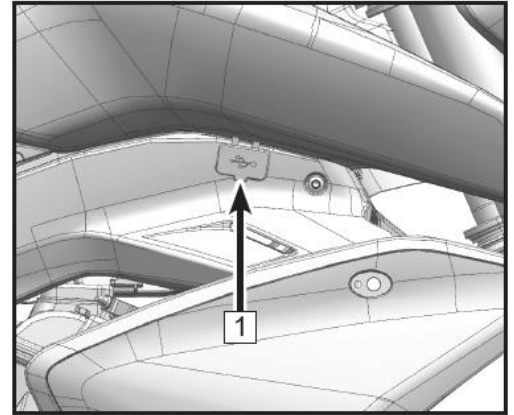
Данный мотоцикл оборудован подножками (2) для водителя и пассажира.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### **Розетка USB (если оборудован)**

Розетка USB (1) расположена с правой стороны мотоцикла и позволяет подключать цифровые устройства, например, телефон и т.п. Розетка USB включает в себя разъемы типа А и С.

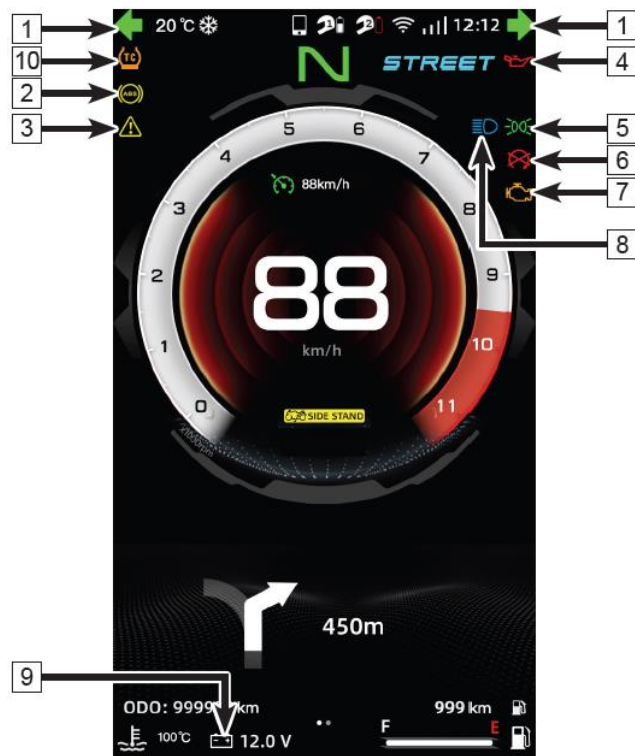


## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Вертикальная панель приборов MMI

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Ввиду постоянной работы над улучшением конструкции и качества продукции, а также обновлений системы и изменений конфигурации, изображения и некоторые функции панели приборов, приведенные в настоящем Руководстве, могут незначительно отличаться от ее фактической конструкции. Пользоваться данными этого Руководства следует только в качестве справочной информации.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

№	Наименование	Индикатор	Функция
1	Индикатор поворотов		Данный индикатор мигает при включении левого или правого указателей поворота, а также аварийной сигнализации.
2	Индикатор антиблокировочной системы (ABS)		При исправной антиблокировочной системе, торможение сопровождается миганием данного индикатора. При движении мотоцикла индикатор не горит. При возникновении неисправности антиблокировочной системы индикатор горит, а сама система не работает, но штатная тормозная система функционирует. В таком случае рекомендуется двигаться на невысокой скорости и обратиться к авторизованному дилеру.
3	Индикатор неисправности		Данный индикатор загорится при обнаружении неисправности. Ознакомьтесь с информацией об ошибке и обратитесь к авторизованному дилеру для ее устранения.
4	Индикатор низкого давления масла		Данный индикатор горит, когда давление в системе смазки опускается ниже нормального уровня. Незамедлительно прекратите эксплуатацию. Долейте или замените масло во избежание повреждения двигателя и, при необходимости, обратитесь к авторизованному дилеру.
5	Индикатор габаритных огней		Данный индикатор горит, когда включены габаритные огни.

## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

№	Наименование	Индикатор	Функция
6	Индикатор выключенного двигателя		Данный индикатор загорается, когда двигатель выключен.
7	Индикатор неисправности системы управления двигателем		Данный индикатор горит при включении зажигания и гаснет после запуска двигателя. В случае обнаружения каких-либо неисправностей индикатор остается гореть даже после запуска двигателя. Прекратите эксплуатацию и обратитесь к авторизованному дилеру для диагностики и ремонта.
8	Индикатор дальнего света фар		Данный индикатор горит, когда включен дальний свет фар.
9	Индикатор низкого напряжения АКБ		Данный индикатор горит, когда напряжение бортовой сети низкое. Зарядите аккумуляторную батарею.
10	Индикатор противобуксовочной системы (TCS)*		При исправной противобуксовочной системе, торможение или движение с низкой скоростью сопровождается миганием данного индикатора, которое означает, что система активна и корректирует тягу для исключения пробуксовки колеса. При возникновении неисправности противобуксовочной системы горит индикатор  !. При отключенной противобуксовочной системе горит индикатор  .

## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

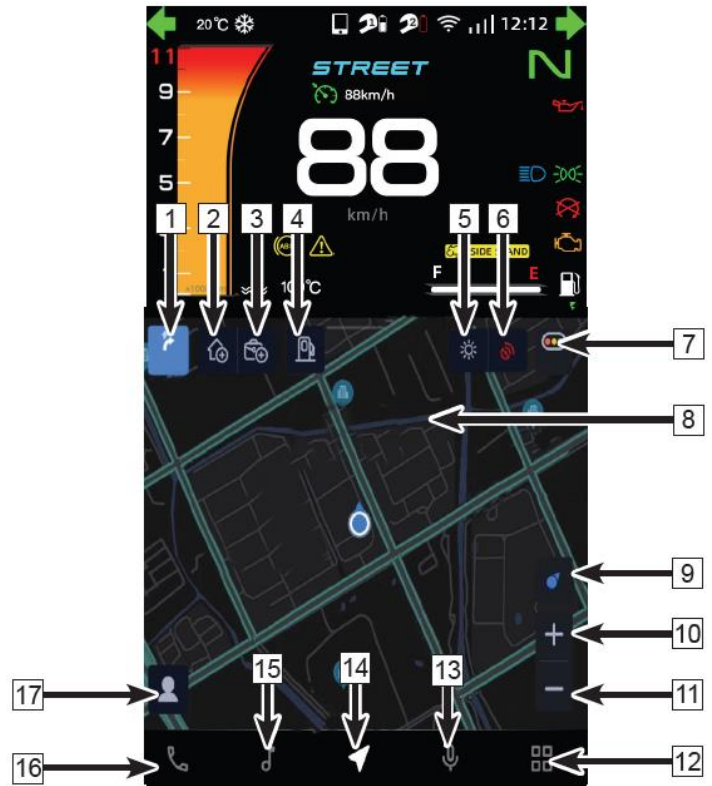
1	Указатель температуры окружающей среды
2	Индикатор подключения мобильного устройства
3	Указатель включенной передачи
4	Спидометр
5	Часы
6	Указатель температуры охлаждающей жидкости
7	Указатель режима эксплуатации
8	Индикатор WI-FI / уровень сигнала
9	Индикатор подключения гарнитуры водителя/пассажира
10	Указатель режима круиз-контроля
11	Тахометр
12	Индикатор боковой подножки
13	Указатель уровня топлива
14	Информационный указатель



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Навигация

1	Маршрут
2	Дом
3	Работа
4	Заправка
5	Погода
6	Уровень сигнала
7	Дорожные условия
8	Карта
9	Направление движения
10	Приблизить
11	Отдалить
12	Меню
13	Голосовое управление
14	Текущее местоположение
15	Мультимедиа
16	Вызов
17	Настройки



## **ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ**

### **Режим круиз-контроля**

Управление системой круиз-контроля состоит из выключателя и кнопок регулировки заданной скорости, расположенных на левой рукоятке руля. Активация системы круиз-контроля возможна только в диапазоне скоростей от 40 до 130 км/ч и диапазоне передач от четвертой (4-й) до шестой (6-й). После активации управление дроссельной заслонкой не требует приложения усилий к рукоятке акселератора, и мотоцикл поддерживает заданную скорость автоматически. Максимальная скорость в данном режиме не может превышать 130 км/ч.

### **Активация системы круиз-контроля:**

- Переведите выключатель в положение активации системы круиз-контроля, когда мотоцикл работает в требуемом диапазоне скоростей и передач.
- Нажатие кнопки «SET/-» установит начальную скорость в соответствии с текущей скоростью, и мотоцикл продолжит двигаться, поддерживая эту скорость автоматически.
- Нажатие кнопки «RES/+» увеличит заданную скорость на 2 км/ч.
- Нажатие кнопки «SET/-» уменьшит заданную скорость на 2 км/ч.
- Удержание соответствующей кнопки регулировки скорости позволяет непрерывно увеличивать или уменьшать заданную скорость движения.

### **Способы отключения системы круиз-контроль:**

- Задействуйте тормозную систему, сцепление или акселератор. Любое из перечисленных действий приведет к отключению системы круиз-контроля.
- Если в любой момент движения фактическая скорость мотоцикла опустится ниже 40 км/ч, система круиз-контроля отключится автоматически.
- Нажмите выключатель системы круиз-контроля или выключите зажигание для отключения системы круиз-контроля.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда выключайте систему круиз-контроля, когда в ней нет необходимости.

Будьте предельно осторожны при использовании кнопок для регулировки заданной скорости во время движения.

Не используйте систему круиз-контроля в плотном потоке движения, на крутых поворотах, на извилистых дорогах, на мокрых или скользких покрытиях, на покрытых льдом или снегом дорогах, на крутых склонах или холмистой местности. Это может привести к потере управления и происшествию.

Водитель, а не система круиз-контроля, всегда управляет транспортным средством. Когда мотоцикл находится в режиме круиз-контроля, водитель в любой момент может быстро восстановить управление, задействовав тормозную систему, акселератор или сцепление.

Круиз-контроль - это лишь вспомогательная система, позволяющая снизить утомляемость в поездках на дальние расстояния. Не полагайтесь на его функции для компенсации Ваших навыков вождения и будьте предельно осторожны при движении в этом режиме.

## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Указатель температуры окружающей среды

Показывает текущую температуру воздуха в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).

Индикатор низкой температуры загорится, когда температура воздуха окружающей среды продолжительное время будет ниже – 5°C, и увеличится риск образования льда на дорожном покрытии.

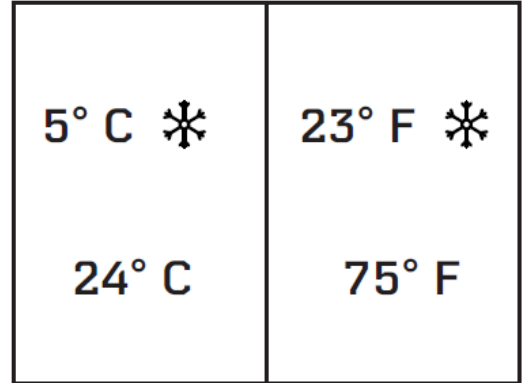
### Указатель режима эксплуатации

На данном мотоцикле доступно несколько режимов эксплуатации, которые соответствуют различным дорожным условиям, навыкам и опыту вождения.

Нажатием кнопки «Fn» войдите в меню функций.

Нажатием кнопки «Fn» выберите режим эксплуатации.

Нажатием кнопки «◀» или «▶» подтвердите свой выбор.

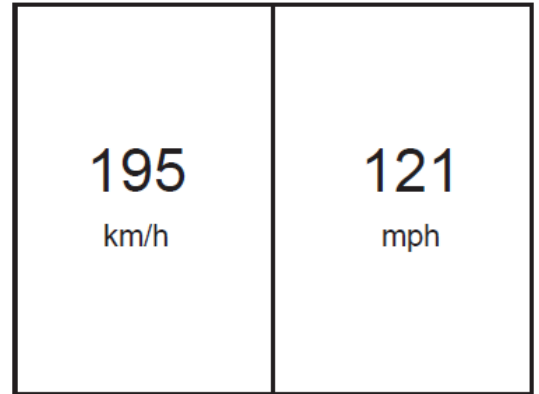


## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Спидометр


Показывает текущую скорость мотоцикла.

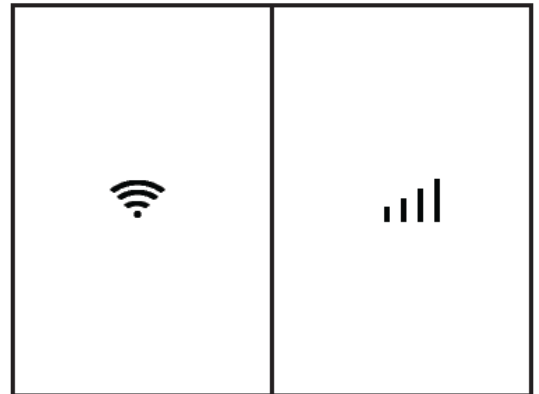
В меню можно выбрать отображение скорости в километрах в час (км/ч) или милях в час (миль/ч).



### Индикатор WI-FI / уровень сигнала

После установки WI-FI соединения на панели приборов будет отображаться индикатор соединения и указатель уровня сигнала.

Нажмите «» для входа в меню и выберите настройки. Выберите соединение для подключения к сети WI-FI.

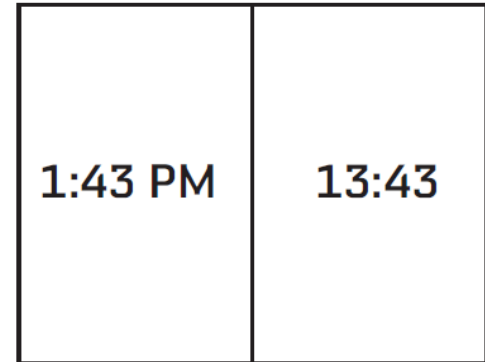


## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Часы

Показывают текущее время.

Часы настраиваются и есть возможность выбора формата времени (12/24).



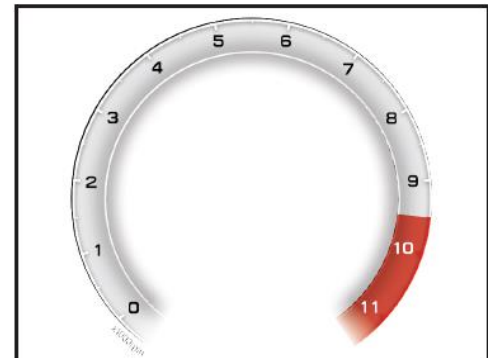
### Тахометр

Показывает текущее количество оборотов коленчатого вала двигателя в минуту. Шаг шкалы тахометра – 1000 об/мин.

В период обкатки избегайте работы двигателя на высоких оборотах вращения коленчатого вала.

Избегайте эксплуатации техники на максимальных оборотах, так как это сократит срок службы двигателя.

Избегайте работы непрогретого двигателя на высоких оборотах вращения коленчатого вала.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Указатель уровня топлива

Отображает уровень топлива в баке и показывает запас хода.

При низком уровне топлива (когда шкала приближается к «E»), необходимо как можно быстрее заправить топливный бак. В противном случае топливная система может быть повреждена.

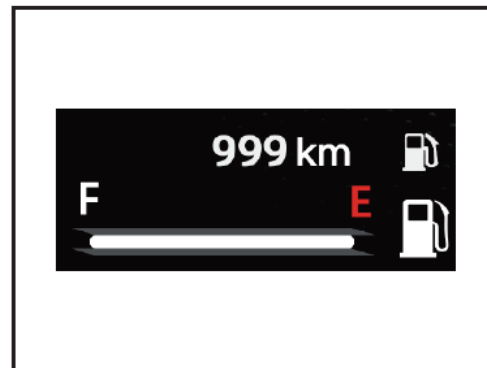
### Индикатор боковой подножки

При опущенной боковой подножке загорится индикатор боковой подножки на панели приборов. В таком случае двигатель запустится только при включенной нейтральной передаче.

### Информационный указатель

Пользователь может выбрать необходимое значение Информационного указателя для отображения в данной области.

Информационный указатель может отображать: одометр, среднюю скорость, средний расход топлива, моточасы, счетчик пути 1, среднюю скорость в пути 1, средний расход топлива в пути 1, время в пути 1, счетчик пути 2, среднюю скорость в пути 2, средний расход топлива в пути 2, время в пути 2, мгновенный расход топлива, напряжение бортовой сети, запас хода.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Указатель температуры охлаждающей жидкости

Показывает текущую температуру охлаждающей жидкости, которая во многом зависит от температуры окружающей среды и нагрузки на двигатель

Если указатель становится красным – температура превысила допустимый предел. Незамедлительно остановите работу двигателя и позвольте охлаждающей жидкости остыть.



#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Если температура охлаждающей жидкости превышает допустимые 115°C, незамедлительно прекратите эксплуатацию и позвольте охлаждающей жидкости полностью остыть. Обратитесь к авторизованному дилеру для диагностики и ремонта.

Превышение допустимой температуры охлаждающей жидкости приведет к повреждению деталей двигателя.

### Указатель включенной передачи


Отображает включенную передачу. Индикатор нейтральной передачи горит зеленым.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Обновление ПО панели приборов

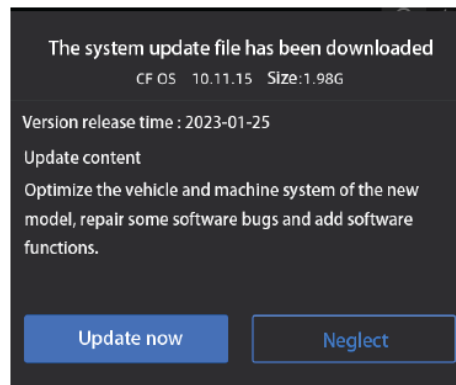
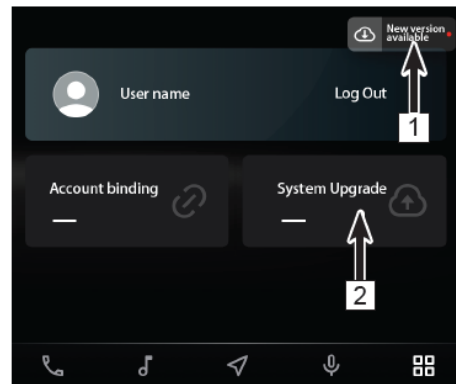
При подключении панели приборов к WI-FI в верхнем правом углу появляется уведомление об обновлении (1), когда доступна новая версия программного обеспечения панели приборов. Если в момент появления уведомления обновить программное обеспечение не представляется возможным, Вы можете сделать это в любое удобное время, нажав Обновление системы (2) в настройках меню.

Нажмите «» для входа в меню и выберите настройки. Выберите раздел Membership и нажмите на обновление системы. Скачайте и установите обновление.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время обновления программного обеспечения экран панели приборов будет черным, на нем ничего не будет отображаться, поэтому важно, чтобы в этот момент мотоцикл не эксплуатировался. До начала обновления припаркуйте мотоцикл в безопасном месте и убедитесь, что уровень заряда аккумуляторной батареи достаточный.

Если после завершения обновления на панели приборов загорелся индикатор неисправности, запустите двигатель, включите нейтральную передачу и поверните рукоятку акселератора. Затем остановите работу двигателя. Повторите данную процедуру 3 раза.




## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Соединение с гарнитурой водителя/пассажира

Голосовое управление доступно только после установки соединения с гарнитурой.

Для установки соединения с гарнитурой выполните следующие действия:

Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

Нажмите «» для входа в настройки.

В разделе Соединения () выберите подключение гарнитуры водителя или пассажира по сети Bluetooth.

Включите Bluetooth и появится окно выбора доступных устройств.

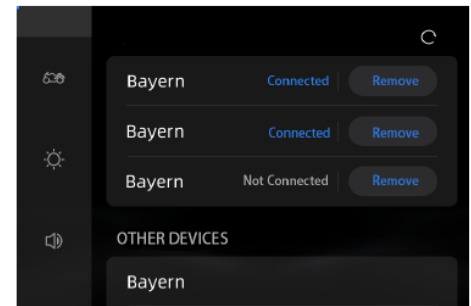
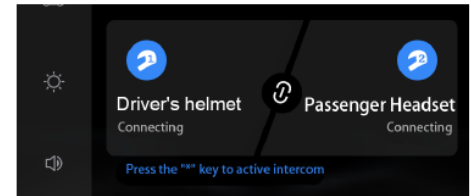
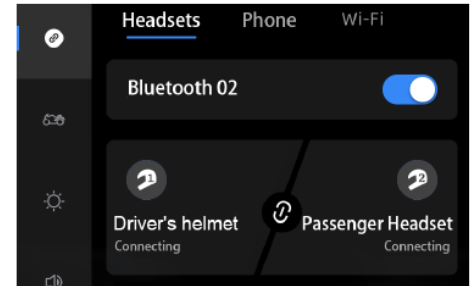
Выберите нужную гарнитуру водителя или пассажира.

После установки соединения, статус изменится на «Connected».

После подключения обеих гарнитур (водителя и пассажира) будет доступна функция внутренней связи (Intercom).

Доступные функции гарнитур:

	Вызовы	Музыка	Голосовое управление
Гарнитура водителя	✓	✓	✓
Гарнитура пассажира	✗	✓	✗






## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ


### Телефон

Функции вызовов и музыки доступны только после установки Bluetooth соединения с мобильным устройством и гарнитурой.

Для установки соединения с мобильным устройством выполните следующие действия:

Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

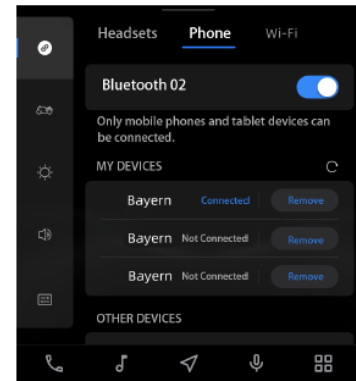
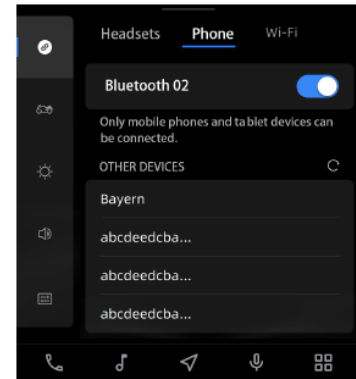
Нажмите «» для входа в настройки.

В разделе Соединения () выберите подключение мобильного устройства по сети Bluetooth для запуска поиска доступных устройств.

Выберите Ваше мобильное устройство.

Подтвердите соединение на Вашем мобильном устройстве.

После установки соединения, статус изменится на «Connected».



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Голосовое управление



Кнопка включения голосового управления расположена на левой рукоятке руля. Данная функция позволяет управлять навигацией, музыкой, вызовами и т.д. посредством голосовых команд.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:


Голосовое управление доступно только после установки Bluetooth соединения с гарнитурой.

Для включения или отключения голосового управления выполните следующие действия:



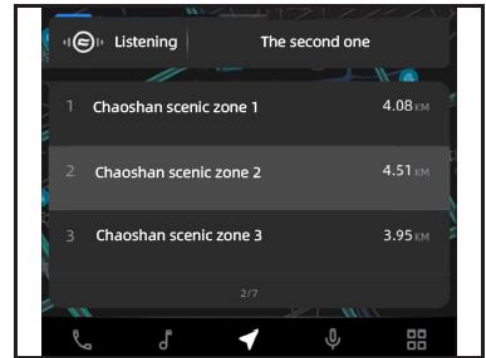
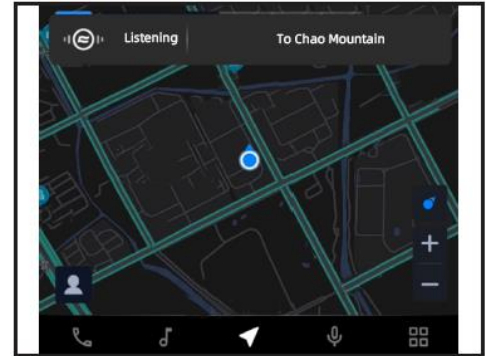
Нажмите кнопку «» на левой рукоятке руля, а затем «» на панели приборов, чтобы включить функцию голосового управления. После звукового сигнала можно начинать использование голосовых команд.



Нажатием кнопки «» на левой рукоятке руля или звуковой командой «Cancel» можно отключить данную функцию.

### Голосовое управление навигацией

При включенной функции голосового управления названием адреса места назначения активируется навигатор. Командой «Next page» можно посмотреть все варианты, найденные по заданному адресу. Для выхода из навигации необходимо произнести команду «Cancel navigation».



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

С помощью голосового управления можно так же осуществлять контроль над следующими функциями:

- музыка
- вызовы
- погода

### ПРИМЕЧАНИЕ:


Система распознает только команды на английском языке.




## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Безопасность

Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

Нажмите «» для входа в настройки.

Выберите раздел Управление ()

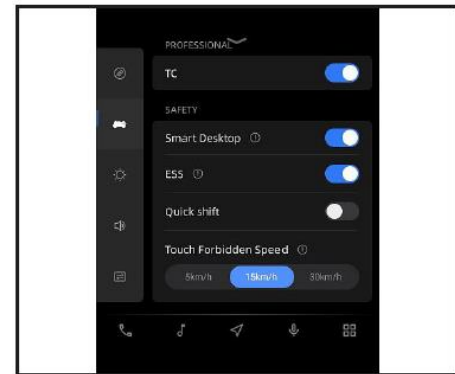
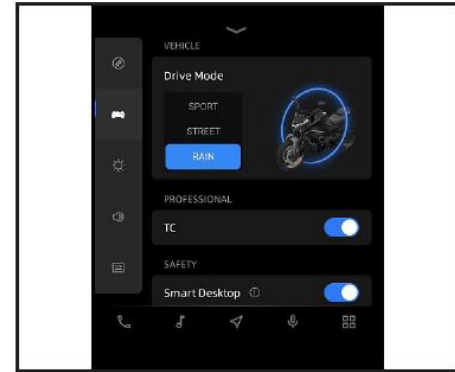
Во вкладке Безопасность (Safety) можно активировать следующие функции:

TC – противобуксовочная система

Smart desktop – переключение экранов

ESS – сигнал экстренной остановки


Touch Forbidden Speed – ограничение скорости




## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

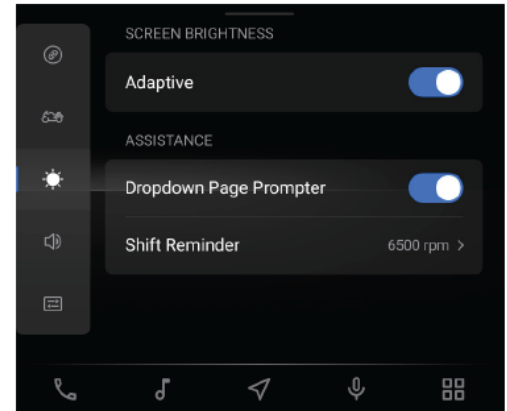
### Дисплей

Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

Нажмите «» для входа в настройки.

В разделе Дисплей () можно включить автоматическую настройку яркости дисплея (Adaptive) и изменить настройки в пункте Помощь (Assistance).


При отключении автоматической настройки яркости дисплея пользователь может отрегулировать ее вручную.



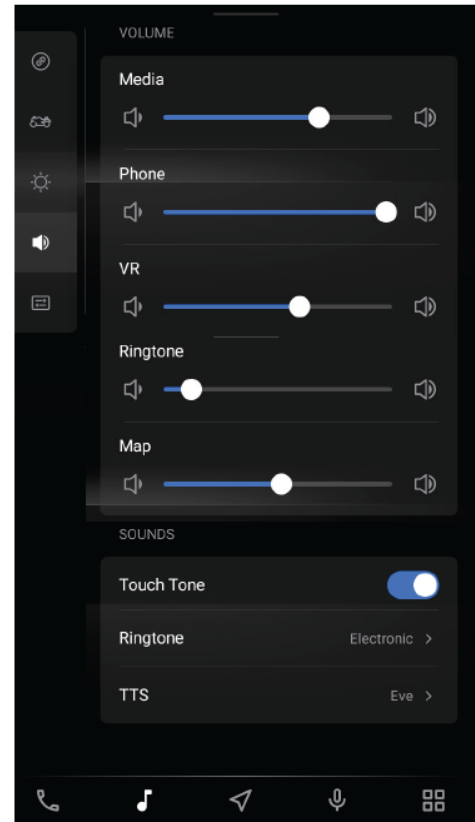
## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Громкость

Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

Нажмите «» для входа в настройки.


В разделе Громкость () можно отрегулировать уровень громкости разных функций.




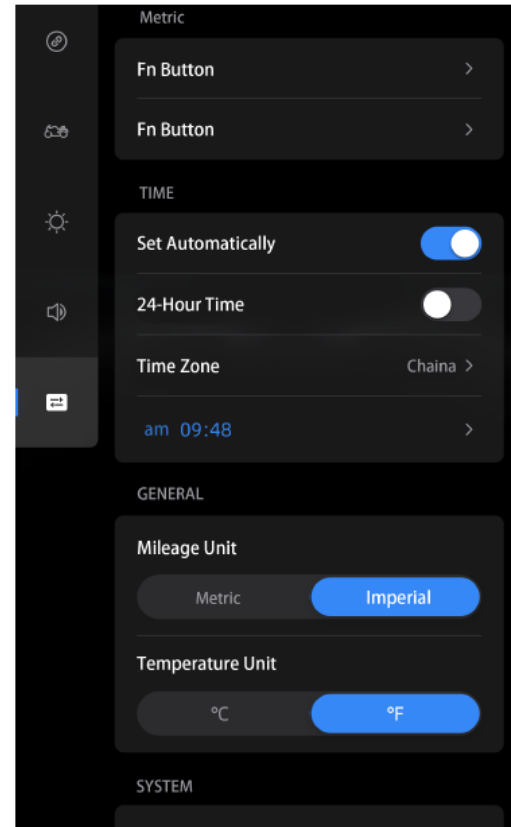
## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Общее

Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

Нажмите «» для входа в настройки.

В разделе Общее () можно настроить функции кнопок, время, язык и единицы измерения.



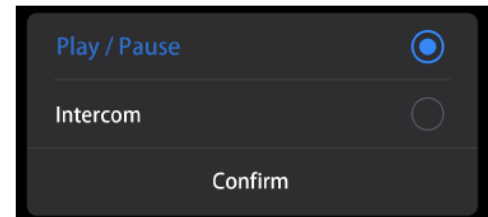
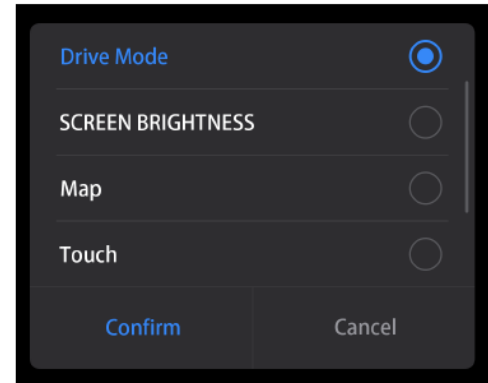
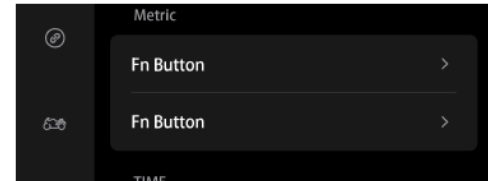
## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Функции кнопок

В меню панели приборов можно настроить функции 2 кнопок на блоке управления левой рукоятки руля: «Fn» и «\*».

Выбрав в разделе Общее (  ) пункт Fn Button, можно задать функции для кнопки «Fn».

Выбрав в разделе Общее (  ) пункт Custom Button, можно задать функции для кнопки «\*».



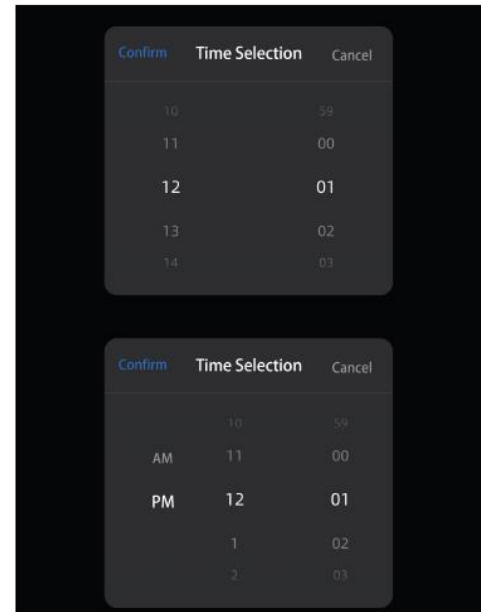
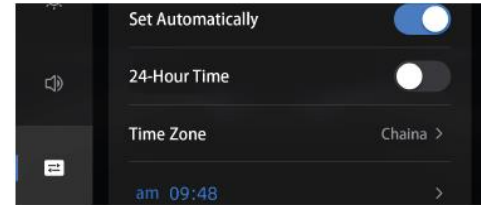


## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Время

В разделе Общее (📱) можно выбрать формат времени, автоматическую настройку времени и часовой пояс.

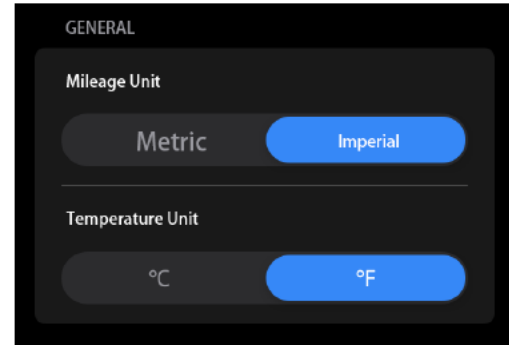
При отключении автоматической настройки времени пользователь может установить его вручную.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ


### Язык и единицы измерения

В разделе Общее (🏠) можно выбрать язык панели приборов и единицы измерения.



## ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

### Система

В разделе Общее (  ) можно посмотреть следующую системную информацию:

Версия ПО

Аппаратная версия

Версия блока управления двигателем (MCU)

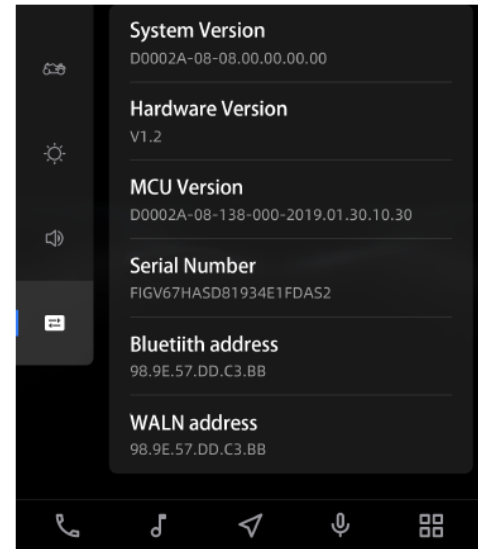
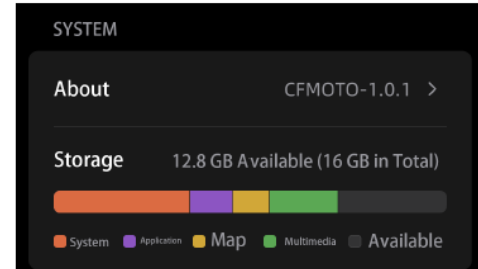
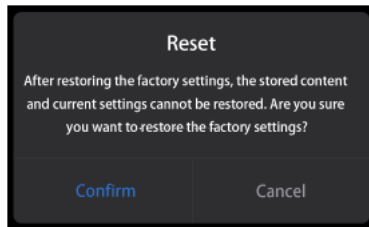
Серийный номер

Bluetooth

WLAN

### Сброс до заводских настроек

Нажав «Reset» можно сбросить настройки панели приборов до заводских.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Регулировка сцепления

Проверьте плавность хода рычага сцепления.

Поверните руль до упора влево.

Медленно потяните рычаг сцепления до появления ощутимого сопротивления. Проверьте величину свободного хода рычага сцепления.

**Величина свободного хода рычага сцепления: 5 мм – 10 мм.**

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Отсутствие свободного хода рычага сцепления недопустимо.

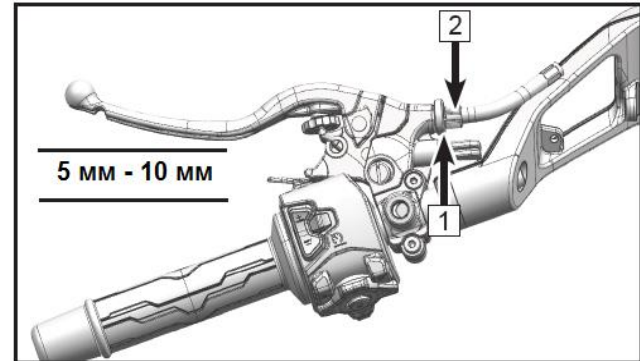
Проверяйте свободный ход рычага сцепления перед каждой поездкой и при необходимости регулируйте его.

### Регулировка свободного хода рычага сцепления

Поверните руль до упора влево.

Ослабьте контргайку (1) и отрегулируйте свободный ход рычага, вращая регулировочную гайку (2).

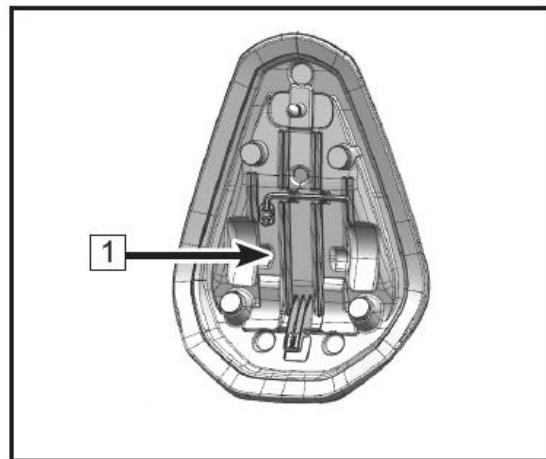
По завершении регулировки затяните контргайку (1).



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Набор инструментов

Набор инструментов (1) находится под сиденьем. Инструменты, входящие в этот набор, помогут Вам при проведении простых ремонтов и регулировок.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Топливная система

#### Топливный бак

Не допускайте разлива топлива во время заправки. Если это произошло, незамедлительно удалите все потеки топлива.

Объем топливного бака: 15 л.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Бензин легковоспламеняем и, при определенных обстоятельствах, взрывоопасен. Заправку топливом необходимо выполнять на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом месте. Прежде чем приступить к заправке, остановите двигатель и подождите, пока он и система выпуска отработавших газов остынут. Не курите и не допускайте нахождения источников огня или искр в местах заправки или хранения топлива.

Избегайте попадания топлива на горячие детали мотоцикла. Не переполняйте топливный бак. Уровень топлива не должен превышать основания заливной горловины, в противном случае топливо может вытечь при нагреве.

Бензин токсичен и вреден для здоровья, поэтому избегайте его попадания на кожу, в глаза и на одежду. Избегайте попадания паров бензина в дыхательные пути.

При попадании бензина на кожу незамедлительно смойте большим количеством воды.

При попадании бензина в глаза незамедлительно промойте глаза чистой водой и обратитесь за помощью к врачу.

При попадании бензина на одежду незамедлительно смените ее.

При попадании бензина внутрь незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

Для ремонта и обслуживания топливной системы обратитесь к авторизованному дилеру.

Утилизируйте топливо надлежащим образом, чтобы исключить вред окружающей среде.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Требования к топливу

Мотоцикл рассчитан на использование только неэтилированного бензина с октановым числом не ниже 95.

#### **ВНИМАНИЕ**

Использование этилированного топлива не допускается – это может привести к выходу из строя каталитического нейтрализатора.  
Используйте свежее топливо. Бензин подвержен окислению, что приводит к потере октанового числа и образованию отложений, которые могут повредить топливную систему.

### Октановое число топлива

Чем выше октановое число, тем выше детонационная стойкость топлива. Как правило, указывается октановое число, определенное по исследовательскому методу (AI, RON). Используйте неэтилированный бензин с октановым числом 95 или выше.

#### **ВНИМАНИЕ**

Если в двигателе возникает детонация, используйте топливо другого производителя или неэтилированный бензин с более высоким октановым числом.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Моторное масло

В целях обеспечения нормальной работы двигателя, коробки передач и сцепления необходимо поддерживать оптимальный уровень масла и проводить замену моторного масла и масляного фильтра в соответствии с Регламентом технического обслуживания. В ходе эксплуатации в масле появляются продукты горения и износа, оно теряет свои свойства и расходуется.



#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Эксплуатация мотоцикла с недостаточным количеством масла, а также с маслом, загрязненным или потерявшим свои свойства, приведет к интенсивному износу деталей двигателя и трансмиссии, их повреждению, и, как следствие, может привести к происшествию и травмам.



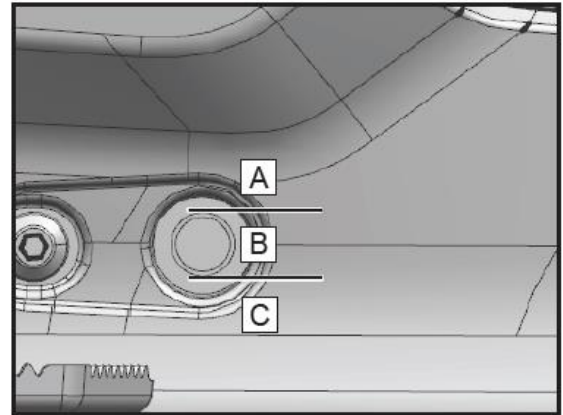
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Проверка уровня масла

Если проверка уровня масла осуществляется непосредственно после его замены, запустите двигатель и дайте ему поработать на оборотах холостого хода в течение нескольких минут. Это позволит маслу заполнить масляный фильтр. Затем остановите работу двигателя и подождите несколько минут.

Если проверка уровня масла осуществляется непосредственно после эксплуатации, подождите несколько минут, чтобы позволить маслу стечь.

- Поставьте мотоцикл вертикально на ровную горизонтальную поверхность.
- Дайте двигателю поработать на оборотах холостого хода несколько минут, чтобы прогреть двигатель.
- Остановите двигатель.
- Подождите примерно минуту.
- Проверьте уровень масла через смотровое окно:
  - Если уровень масла в зоне А, удалите излишки масла чтобы уровень достиг зоны В.
  - Если уровень масла в зоне В, значит, уровень масла в норме.
  - Если уровень масла в зоне С или его вообще не видно в смотровом окне, необходимо долить масла, чтобы довести его уровень до зоны В. Используйте масло того же типа и производителя, что уже залито в двигатель.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Замена моторного масла и масляного фильтра

1. Поставьте мотоцикл на ровную горизонтальную поверхность.
2. Дайте двигателю поработать на оборотах холостого хода несколько минут, затем остановите двигатель и подождите некоторое время, чтобы масло стекло.

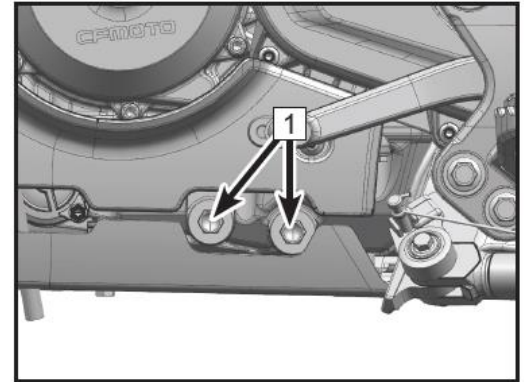
#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если двигатель длительное время работает, его температура и температура моторного масла возрастает. При работе с моторным маслом надевайте подходящую защитную экипировку и перчатки. В случае попадания горячего масла на незащищенные участки кожи, промойте их под проточной водой в течение 10 минут и обратитесь за медицинской помощью.

3. Поставьте под двигатель емкость для сбора отработанного масла.
4. Открутите магнитную сливную пробку, снимите уплотнительное кольцо и фильтр грубой очистки (1).
5. Полностью слейте отработанное моторное масло.

#### ВНИМАНИЕ

Моторное масло токсично. Утилизируйте отработанное моторное масло надлежащим образом.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

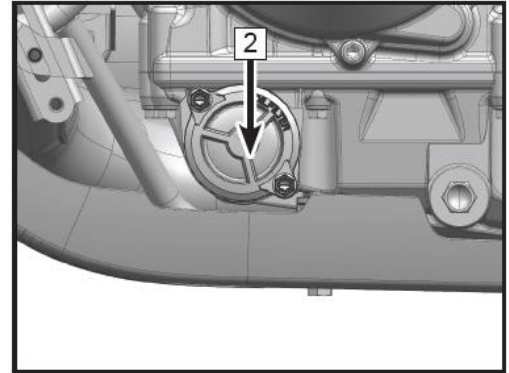
- Снимите крышку масляного фильтра (2) и замените фильтр на новый.
- Установите крышку масляного фильтра и затяните ее моментом **6 Н·м**.

### ВНИМАНИЕ

Нанесение тонкого слоя масла на уплотнительное кольцо масляного фильтра перед его установкой позволит облегчить его снятие при следующей замене.

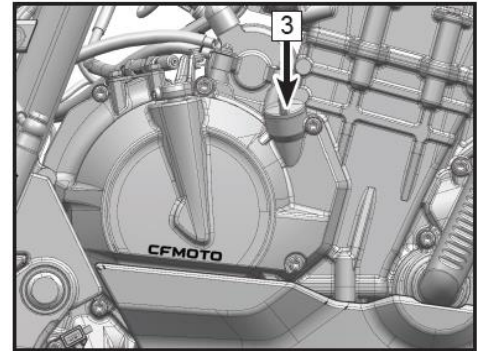
- Очистите сливную пробку, магнит и фильтр грубой очистки.
- Используйте новое уплотнительное кольцо сливной пробки. Установите сливную пробку, магнит и фильтр грубой очистки на место.

**Момент затяжки сливной пробки: 20 Н·м**



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10. Снимите пробку заливного отверстия и ее уплотнительное кольцо (3).
11. Залейте 2,8 л моторного масла SAE 10W-50 SL.
12. Установите пробку заливного отверстия с уплотнительным кольцом на место.
13. Запустите двигатель и дайте ему поработать на оборотах холостого хода в течение нескольких минут, чтобы масло поступило в фильтр. Убедитесь в отсутствии течи масла.
14. Остановите двигатель.
15. Проверьте уровень моторного масла, доведите до нормы при необходимости.

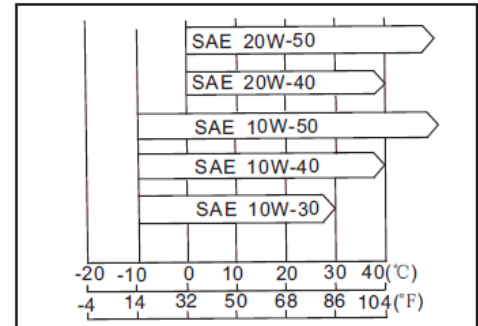


### Объем моторного масла:

С заменой масляного фильтра: 2,8 л

CFMOTO рекомендует использовать масло класса SL или выше по классификации API. Наилучшим выбором является масло, соответствующее спецификации JASO T903 MA2.

Несмотря на то, что для большинства условий эксплуатации рекомендуется масло вязкостью 10W-50, возможно, потребуется использовать масло с другой вязкостью, более соответствующее Вашим условиям эксплуатации мотоцикла. В таком случае для выбора оптимальной вязкости воспользуйтесь таблицей справа.

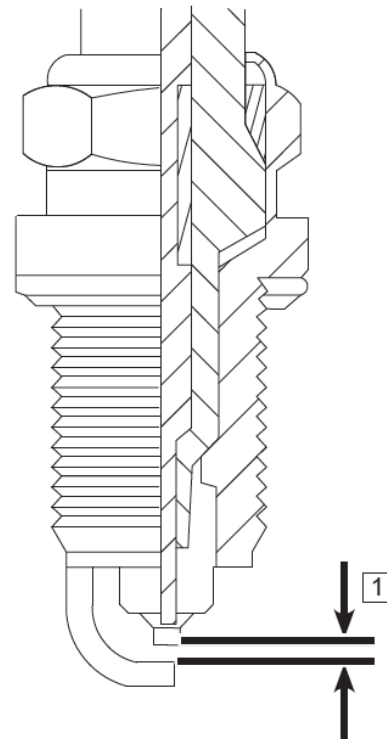


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Свечи зажигания

Замена свечей зажигания должна выполняться авторизованным дилером в соответствии с Регламентом технического обслуживания.

Характеристики	
Тип свечи зажигания	NGK LMAR9AI-10
Зазор свечи зажигания (1)	0,9 – 1,0 мм
Момент затяжки	10 Н·м

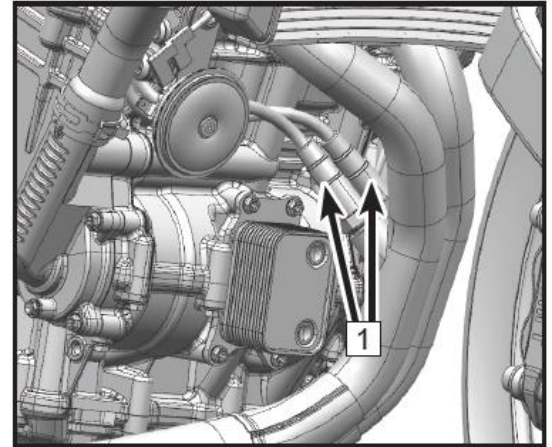


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Система впуска и система выпуска

#### Контроль полноты сгорания топливовоздушной смеси

Полнота сгорания топливовоздушной смеси контролируется датчиками кислорода (1), установленными в системе выпуска отработавших газов. Контроль происходит путем количественной оценки свободного кислорода в составе отработавших газов. Эти данные передаются на электронный блок управления двигателем. Если сгорание предыдущей порции смеси было неполным, электронный блок управления корректирует объем впрыскиваемого топлива в соответствии с сигналами от датчика положения дроссельной заслонки и датчика температуры воздуха во впускном коллекторе. Таким образом, выполняется оптимизация соотношения воздуха к топливу для максимально полного сгорания.



#### Впускные и выпускные клапаны

Данные клапаны обеспечивают герметизацию камеры сгорания после подачи свежей порции топливовоздушной смеси. Если обороты холостого хода нестабильны, или мощность двигателя значительно снижена, или работа двигателя сопровождается посторонними шумами, необходимо выполнить проверку регулировки тепловых зазоров в приводе клапанов.

Проверка и регулировка тепловых зазоров в приводе клапанов должны осуществляться специалистами авторизованного дилерского центра.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Регулировка тепловых зазоров в приводе клапанов газораспределительного механизма

Клапаны и седла клапанов изнашиваются в процессе эксплуатации, что приводит к изменению величины тепловых зазоров.

#### ВНИМАНИЕ

Если тепловые зазоры не будут отрегулированы, то клапаны не будут полностью закрываться или тепловой зазор будет отсутствовать, что приведет к ухудшению эксплуатационных характеристик двигателя или появлению постороннего шума, а, в конечном итоге, может стать причиной серьезного повреждения двигателя. Все зазоры должны проверяться и регулироваться в соответствии с Регламентом технического обслуживания. Проверка и регулировка должны выполняться специалистами авторизованного дилерского центра.

### Воздушный фильтр

Засоренный воздушный фильтр ограничивает поток поступающего в двигатель воздуха, что приводит к увеличению расхода топлива, снижению мощности двигателя и является причиной загрязнения свечей зажигания. Чистку и замену воздушного фильтра необходимо выполнять в соответствии с Регламентом технического обслуживания. При эксплуатации мотоцикла в условиях повышенной запыленности, влажности или загрязненности обслуживание воздушного фильтра необходимо проводить чаще, чем это указано в таблице Регламента технического обслуживания. Для проведения данной операции обращайтесь к авторизованному дилеру.

#### ВНИМАНИЕ

Попадание масла на шины, пластиковые или иные детали может привести к их повреждению. Запуск двигателя без воздушного фильтра не допускается. Попадание в двигатель воздуха, не прошедшего очистку, может стать причиной его преждевременного износа или повреждения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Система охлаждения

#### Радиатор и вентилятор системы охлаждения

Проверьте пластины радиатора и убедитесь, что они не загрязнены. При обнаружении загрязнений удалите их паром или смойте водой под низким давлением.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не допускайте контакта одежды или рук с лопастями вентилятора системы охлаждения во избежание серьезных травм.

Использование мойки высокого давления может повредить пластины радиатора, что снизит его эффективность.

Установка дополнительного оборудования перед радиатором или позади вентилятора системы охлаждения может ограничить проходящий через радиатор воздушный поток, что, в свою очередь, может стать причиной перегрева и повреждения двигателя.

#### Шланги радиатора

Проверьте состояние шлангов радиатора и убедитесь в отсутствии трещин и течей охлаждающей жидкости. Кроме этого, перед каждой поездкой убеждайтесь в отсутствии течей через соединения и проверяйте надежность затяжки хомутов в соответствии с Регламентом технического обслуживания.

#### Охлаждающая жидкость

Охлаждающая жидкость через радиатор отводит избыточное тепло от двигателя. Если уровень охлаждающей жидкости слишком низкий, возможен перегрев двигателя и, как следствие, его серьезное повреждение. Проверяйте уровень охлаждающей жидкости перед каждой поездкой и, при необходимости, пополняйте его. Выполняйте замену охлаждающей жидкости в соответствии с Регламентом технического обслуживания.

Чтобы защитить систему охлаждения (алюминиевые детали двигателя и радиатора) от коррозии, в состав охлаждающей жидкости должны входить ингибиторы коррозии. Используйте готовую охлаждающую жидкость на основе этиленгликоля с ингибиторами коррозии для алюминиевых двигателей.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Охлаждающая жидкость токсична и вредна для здоровья. Не допускайте ее попадания на кожу, одежду или в глаза.

При проглатывании охлаждающей жидкости незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

При попадании охлаждающей жидкости на кожу незамедлительно смойте большим количеством воды.

При попадании охлаждающей жидкости в глаза незамедлительно промойте их чистой водой и обратитесь за помощью к врачу.

При попадании охлаждающей жидкости на одежду незамедлительно смените ее.

Химические соединения, входящие в состав охлаждающей жидкости, и отложения, образующиеся в период ее работы, представляют опасность для человека. Утилизируйте охлаждающую жидкость в соответствии с требованиями местного законодательства.

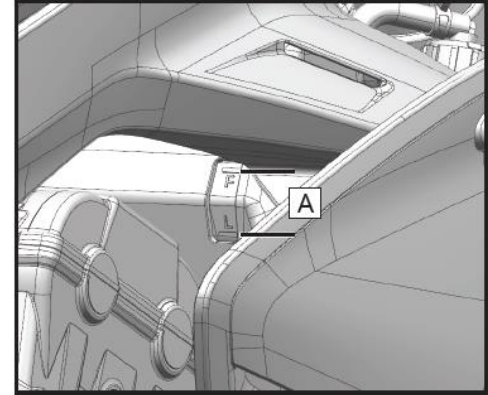
### ВНИМАНИЕ

Категорически запрещено использование жесткой водопроводной воды в системе охлаждения, так как это приводит к образованию отложений, а также в значительной степени снижает эффективность всей системы охлаждения. При необходимости долить охлаждающей жидкости и отсутствии возможности использовать антифриз, можно непродолжительное время использовать дистиллированную воду. Однако, использование воды при отрицательных температурах окружающей среды может стать причиной выхода из строя двигателя или деталей системы охлаждения. Если температура воздуха окружающей среды опускается ниже нуля, следует использовать в системе незамерзающую охлаждающую жидкость – это обеспечит защиту от коррозии и предотвратит повреждения радиатора и двигателя. Концентрированные антифризы, как правило, содержат антикоррозионные добавки. Если антифриз чрезмерно разбавить дистиллированной водой, он потеряет свои рабочие свойства. Разводите концентрированный антифриз в соответствии с рекомендациями производителя или используйте соответствующий готовый антифриз. На заводе-изготовителе используется охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Проверка уровня охлаждающей жидкости

Поставьте мотоцикл на ровную горизонтальную поверхность.  
Проверьте уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке.  
Уровень охлаждающей жидкости должен находиться в зоне А (между метками F и L). В противном случае нужно довести уровень до нормы. Используйте охлаждающую жидкость того же типа и производителя, что уже залита в систему охлаждения.



#### **ВНИМАНИЕ**

При работающем двигателе температура охлаждающей жидкости очень высокая и сама охлаждающая жидкость находится под давлением.

Позвольте двигателю и системе охлаждения остыть, прежде чем открывать крышку радиатора или расширительного бачка, снимать шланги радиатора или другие части системы охлаждения.

В случае попадания горячей охлаждающей жидкости на незащищенные участки кожи, промойте под проточной водой в течение 10 минут и обратитесь за медицинской помощью.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Долив охлаждающей жидкости

Снимите крышку расширительного бачка и долейте охлаждающей жидкости так, чтобы ее уровень был в зоне А. Не смешивайте охлаждающие жидкости разных типов и производителей. Используйте рекомендованную производителем готовую охлаждающую жидкость.

#### ВНИМАНИЕ

Если расширительный бачок системы охлаждения опустел, или охлаждающую жидкость необходимо часто доливать, это может указывать на наличие течи в системе охлаждения. Для проверки системы охлаждения обратитесь к авторизованному дилеру.

Замена охлаждающей жидкости должна выполняться специалистами авторизованного дилерского центра.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Шины и приводная цепь

На мотоцикле установлены бескамерные шины. Шины, диски и вентили для шин данного мотоцикла рассчитаны на эксплуатацию без камер. Используйте только оригинальные запчасти и бескамерные шины. Не устанавливайте шины, рассчитанные на эксплуатацию с камерой на колесный диск для бескамерных шин. Борты камерных шин могут быть установлены не герметично, а эксплуатация мотоцикла может быть небезопасной. Не устанавливайте камеру в бескамерную шину.

Технические характеристики шин		
Характеристики шин	Передняя	120/70 R17
	Задняя	180/55 R17
Давление воздуха в шинах	Передняя	240 кПа
	Задняя	260 кПа
Минимальная допустимая высота рисунка протектора шин	Передняя	0,8 мм
	Задняя	0,8 мм

Неадекватное давление воздуха в шинах или превышение нагрузки на мотоцикл могут заметно ухудшить управляемость и динамику, что может привести к потере управления.

Периодически проверяйте давление в шинах манометром и доводите его до рекомендованного при необходимости.

Слишком низкое давление в шинах может привести к неравномерному износу рисунка протектора и перегреву шин.

Надлежащее давление воздуха в шинах обеспечит максимальный комфорт при движении и позволит продлить срок их службы.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРИМЕЧАНИЕ

Давление воздуха следует проверять в холодных шинах.

Давление в шинах зависит от температуры окружающего воздуха и высоты над уровнем моря, поэтому при движении в различных условиях необходимо регулярно проверять давление воздуха в шинах и регулировать его соответствующим образом.

Соблюдайте нормы по минимально допустимой высоте рисунка протектора шин страны, в которой происходит эксплуатация мотоцикла. При установке новых шин необходимо выполнить балансировку колес.

### ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности используйте только шины рекомендованной размерности и поддерживайте надлежащее давление в шинах. Отремонтированные после прокола шины не обладают такими же характеристиками, как и неповрежденные шины. Не превышайте скорость 100 км/ч в течение 24 часов после ремонта и 130 км/ч до замены шины.

Всегда устанавливайте на мотоцикл переднюю и заднюю шины одного производителя и одной модели.

Поверхность новых шин имеет низкий коэффициент сцепления с дорожным полотном. Это может стать причиной потери управления мотоциклом и получения травм. Новые шины необходимо обкатать в течение приблизительно 200 км. До завершения обкатки следует эксплуатировать мотоцикл с повышенной осторожностью, избегая активного маневрирования, резкого торможения и ускорения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Износ и повреждение шин

По мере износа протектора вероятность прокола и повреждения шины возрастает. Принято считать, что 90% всех повреждений шин происходит, когда износ протектора превышает 90%. Поэтому использовать шины с изношенным рисунком протектора небезопасно. В соответствии с Регламентом технического обслуживания проверяйте степень износа протектора с помощью специального инструмента и проводите замену шин по достижении минимально допустимой высоты рисунка протектора.

Осмотрите шины и убедитесь в отсутствии трещин и порезов. При обнаружении значительных повреждений замените шины. Вздутие и локальный износ протектора указывают на внутренние повреждения, требующие замены шины.

Извлеките из протектора застрявшие посторонние предметы.

#### ВНИМАНИЕ

При температуре окружающей среды ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  рекомендуется оставлять мотоцикл в помещении при длительной стоянке.

Не используйте боковую подножку при длительной стоянке зимой. Следует использовать подкат, чтобы на шины не приходился весь вес мотоцикла.

Следите за тем, чтобы шины не оставались длительное время в снегу или на льду при стоянке зимой.

При длительной стоянке на улице зимой рекомендуется установить подстил под шины, чтобы они не замерзли.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Приводная цепь

В целях безопасности и во избежание преждевременного износа необходимо проверять провисание и смазку приводной цепи перед каждой поездкой в соответствии с Регламентом технического обслуживания. Если приводная цепь чрезмерно изношена или не отрегулирована, она может сойти со звездочки или порваться.

Слишком натянутая цепь приведет к преждевременному износу цепи, звездочек, а также к повреждению деталей мотоцикла при нагрузке.

Слишком большое провисание цепи приведет к тому, что цепь может сойти со звездочки и в результате этого заднее колесо может быть заблокировано, а двигатель поврежден.

Срок службы приводной цепи во многом зависит от ее регулярного обслуживания.

### Проверка и смазка цепи

Периодически проверяйте состояние приводной цепи, особенно при эксплуатации мотоцикла в тяжелых условиях, таких как: повышенная загрязненность, запыленность или влажность, высокие скорости, частые разгоны и торможения.

Если цепь грязная, промойте ее специальными средствами и удалите остатки старой смазки. После того, как цепь высохнет, нанесите на нее специальную смазку.

#### ВНИМАНИЕ

При нанесении смазки следите за тем, чтобы она не попала на другие детали мотоцикла. Попадание смазки на шины может ухудшить их сцепление с дорожным покрытием, а на тормозной диск – снизить эффективность тормозных механизмов. Если это произошло, удалите смазку специальными средствами.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Проверка провисания цепи

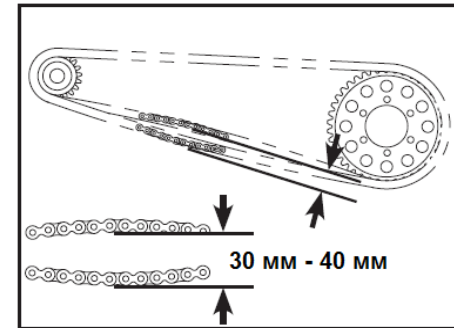
Выберите нейтральную передачу.

Установите мотоцикл на ровную горизонтальную поверхность, используя боковую подножку.

Проверьте провисание цепи. Нормальное провисание цепи 30 мм – 40 мм. Если цепь перетянута или слишком ослаблена, отрегулируйте ее.

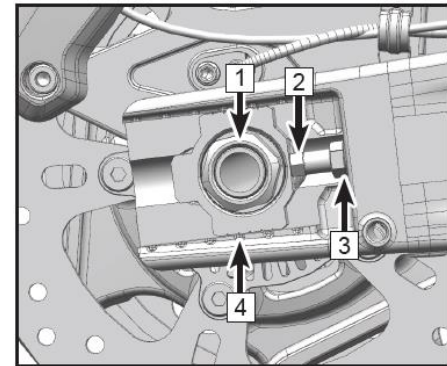
### ПРИМЕЧАНИЕ

Помните, что износ цепи неравномерен. Вращая заднее колесо, измерьте величину провисания цепи в нескольких местах.



### Регулировка приводной цепи

- Ослабьте гайку крепления оси заднего колеса (1).
- Ослабьте левую и правую контргайки (3).
- Одновременно поворачивайте левый и правый регулировочные болты (2), чтобы отрегулировать натяжение приводной цепи.
- Убедитесь, что метки на левой и правой опоре оси (4) соответствуют одинаковым отметкам справа и слева на маятнике.
- Затяните левую и правую контргайки (3).
- Затяните гайку крепления задней оси моментом 90 Н·м.





## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Проверка износа приводной цепи

Включите нейтральную передачу

Установите мотоцикл на боковую подножку.

Натяните цепь, используя регулировочные болты или подвесив на цепь груз массой 10 кг.

Измерьте длину 20 звеньев прямого участка цепи от оси 1-ого звена до оси 21-ого звена.

Если полученное значение превышает максимально допустимую величину, цепь необходимо заменить.

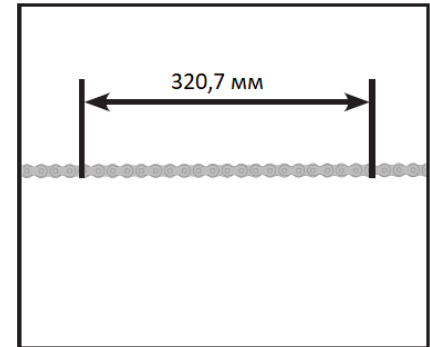
**Максимально допустимая длина 20-ти звеньев приводной цепи составляет 320,7 мм**

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В целях безопасности используйте только стандартные беззамковые цепи. Не разъединяйте звенья цепи, ни для ее установки, ни для компенсации ее удлинения. Для замены цепи обращайтесь к авторизованному дилеру CFMOTO.

Вращайте заднее колесо, чтобы проверить состояние цепи и убедиться в отсутствии повреждений элементов цепи, ослабления посадки осей и звеньев. Проверьте защиту цепи.

Проверьте звездочки на предмет неравномерного или чрезмерного износа зубьев или их повреждения и, при необходимости, замените их комплектом.



1. Нормальное состояние зубьев



2. Износ зубьев



3. Повреждение зубьев



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Тормозная система

Для обеспечения надлежащей работы Вашего мотоцикла, а также Вашей безопасности, своевременно проводите ремонт и обслуживание тормозной системы в соответствии с Регламентом технического обслуживания. Проверяйте работу и состояние тормозной системы перед каждой поездкой. Для диагностики и ремонта обращайтесь к авторизованному дилеру CFMOTO.

#### Проверка рычага переднего тормоза

Поставьте мотоцикл на боковую подножку.

Слегка потяните рычаг переднего тормоза и измерьте его свободный ход.

#### **Свободный ход рычага переднего тормоза: 10 мм – 15 мм.**

Проверьте рычаг на предмет трещин или шума при перемещении. При необходимости замените.

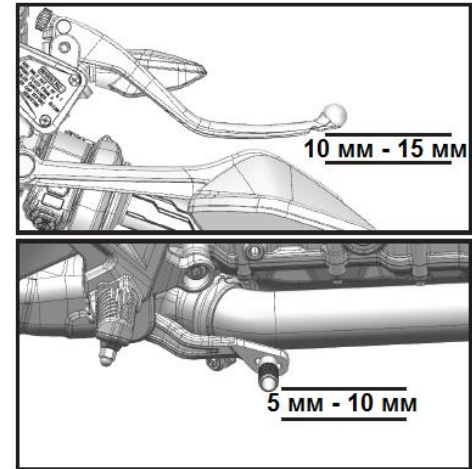
#### Проверка педали заднего тормоза

Поставьте мотоцикл на боковую подножку.

Измерьте свободный ход педали заднего тормоза.

#### **Свободный ход педали заднего тормоза: 5 мм – 10 мм**

Проверьте педаль на предмет трещин или шума при перемещении. При необходимости замените.



### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Если при нажатии на рычаг или педаль тормоза не создается должного сопротивления, возможно наличие воздуха в тормозной системе или течи тормозной жидкости. Эксплуатация мотоцикла в таких условиях может быть опасна. Незамедлительно обратитесь к авторизованному дилеру CFMOTO для проверки и ремонта тормозной системы.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Проверка уровня тормозной жидкости

Поставьте мотоцикл вертикально на ровную горизонтальную поверхность.

Проверьте уровни тормозной жидкости в компенсационных бачках переднего и заднего тормозных механизмов.

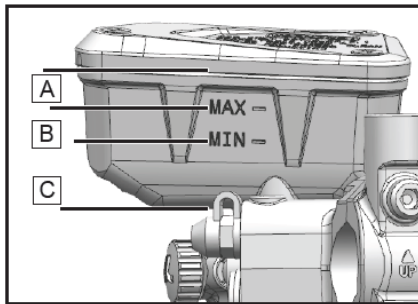
Если уровень тормозной жидкости в зоне В, значит, уровень в норме.

Если уровень тормозной жидкости расположен в зоне А, удалите излишки тормозной жидкости, чтобы уровень достиг зоны В.

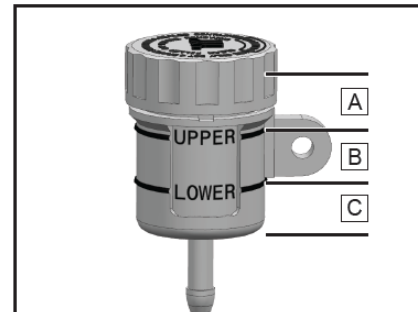
Если уровень тормозной жидкости в зоне С, или ее вообще не видно, необходимо долить тормозной жидкости, чтобы довести ее уровень до зоны В. Используйте тормозную жидкость того же типа и производителя, что уже залита в бачок.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Если уровень тормозной жидкости в любом из бачков часто опускается в зону С, возможно наличие течи или повреждений тормозной системы. Незамедлительно обратитесь к авторизованному дилеру CFMOTO.



Компенсационный бачок переднего тормозного механизма



Компенсационный бачок заднего тормозного механизма

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Долив тормозной жидкости

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При попадании на кожу тормозная жидкость вызывает раздражение. При попадании тормозной жидкости на кожу незамедлительно смойте большим количеством воды.

Храните тормозную жидкость в недоступном для детей месте.

Во избежание контакта тормозной жидкости с кожей, глазами или одеждой, надевайте специальную защитную экипировку и защитные очки при работе с тормозной жидкостью.

При проглатывании тормозной жидкости незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

При попадании тормозной жидкости в глаза незамедлительно промойте глаза чистой водой и обратитесь за помощью к врачу.

При попадании тормозной жидкости на одежду незамедлительно смените ее.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Длительное использование тормозной жидкости ухудшает ее эксплуатационные качества и приводит к снижению эффективности тормозных механизмов. Производите замену тормозной жидкости согласно Регламенту технического обслуживания. Используйте только рекомендованную тормозную жидкость. Для долива используйте тормозную жидкость того же производителя, что уже залита в тормозную систему. Смешение разных тормозных жидкостей не допустимо, так как может привести к повреждению тормозной системы. Обратитесь к авторизованному дилеру для замены тормозной жидкости или ремонта тормозной системы.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение уровня тормозной жидкости создает разряжение в компенсационном бачке, что может привести к деформации прокладки бачка. Снимите крышку компенсационного бачка для нормализации давления. Поправьте прокладку, а затем установите ее и крышку на место.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Компенсационный бачок переднего тормозного механизма

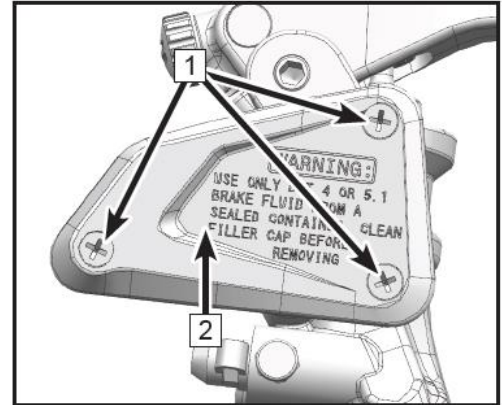
Открутите болты (1).

Снимите крышку (2) и прокладку крышки компенсационного бачка.

Долейте тормозной жидкости до уровня в зоне В.

Установите крышку с прокладкой на место.

Закрутите болты.

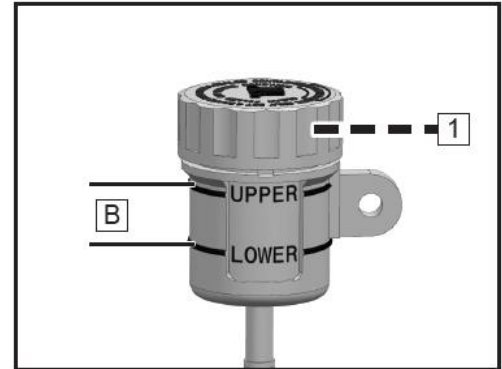


### Компенсационный бачок заднего тормозного механизма

Открутите крышку и снимите прокладку крышки (1) компенсационного бачка.

Долейте тормозной жидкости до уровня в зоне В.

Установите крышку с прокладкой на место.



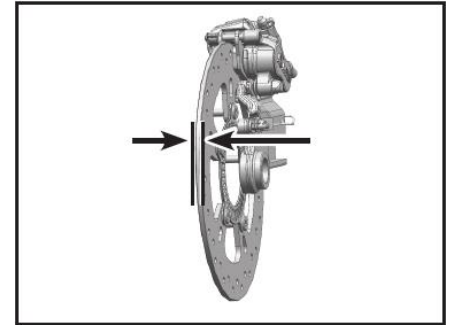
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Проверка тормозных дисков

Периодически проверяйте состояние тормозных дисков на предмет повреждений, деформации, трещин и износа. Поврежденные тормозные диски могут привести к отказу тормозной системы. Если тормозные диски повреждены или износ превышает допустимое значение, незамедлительно обратитесь к авторизованному дилеру для замены.

Проверьте остаточную толщину передних и заднего тормозных дисков в нескольких положениях.

**Минимальная остаточная толщина тормозного диска: 4 мм**



### Проверка тормозных суппортов

Проверяйте состояние тормозных суппортов перед поездкой. Периодически проверяйте остаточную толщину накладок тормозных колодок. Если остаточная толщина накладок недостаточная, это приведет к излишнему трению колодок о диск и снижению эффективности тормозной системы, а также повреждению колодок и тормозного диска. Проверяйте остаточную толщину накладок тормозных колодок на обоих суппортах.

**Минимальная остаточная толщина накладок тормозных колодок: 1,3 мм**

Если остаточная толщина накладок тормозных колодок меньше минимально допустимой, или накладки повреждены, обратитесь к авторизованному дилеру для замены тормозных колодок. Тормозные колодки необходимо заменять парой.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Антиблокировочная система (ABS)

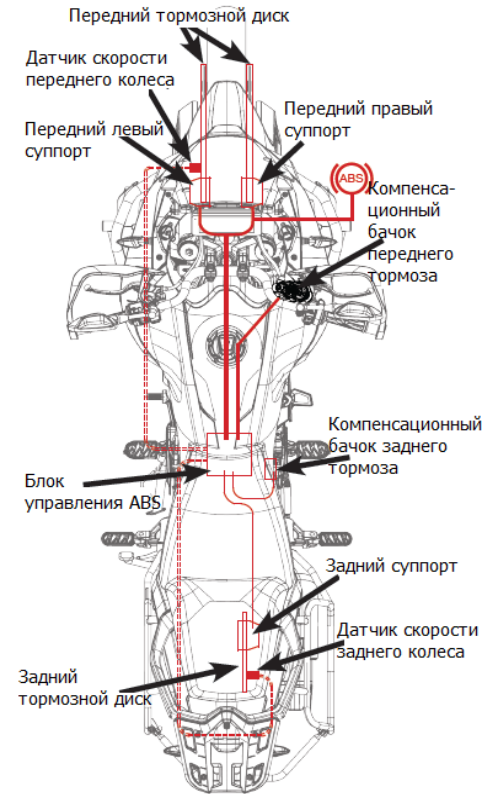
С помощью ABS при торможении с максимальным усилием на органах управления тормозной системы или при торможении на песке, лужах и скользких поверхностях, тормозные механизмы работают с максимальной эффективностью без блокировки колес, что повышает безопасность движения.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не всегда возможно предотвратить опрокидывание транспортного средства в сложных условиях движения, например, при размещении багажа с высоким центром тяжести, при движении по переменным дорожным покрытиям или по крутым спускам, при полном торможении без отпускания рычага сцепления. Адаптируйте свой стиль вождения к дорожным условиям и своим навыкам вождения.

ABS работает с двумя независимыми тормозными контурами (передний и задний тормоз). Когда блок управления обнаруживает тенденцию к блокировке колес, ABS начинает регулировать давление в тормозной системе. Процесс регулирования можно заметить по легкой пульсации рычага или педали тормоза.

При включении зажигания индикатор ABS должен загореться и погаснуть после начала движения. Если индикатор ABS не гаснет после начала движения или загорается во время движения, это указывает на неисправность системы ABS. В этом случае ABS не сработает, и колеса могут заблокироваться при торможении. При неисправности ABS тормозная система продолжит функционировать.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **Амортизаторы**

#### **Проверка передней вилки**

Удерживая руль, нажмите на переднюю вилку несколько раз. Убедитесь, что она перемещается плавно и без заеданий. Осмотрите переднюю вилку, убедитесь в отсутствии течи масла, ржавчины, царапин и сколов.

После поездки проверяйте состояние передней вилки на предмет загрязнений и очищайте при необходимости.

В противном случае, уплотнения могут быть повреждены, что приведет к течи масла.

#### **Проверка заднего амортизатора**

Несколько раз нажмите на сиденье и убедитесь, что задний амортизатор перемещается плавно и без заеданий.

Осмотрите задний амортизатор и убедитесь в отсутствии течи масла.

Если у вас возникают сомнения в исправной работе заднего амортизатора, обратитесь к авторизованному дилеру CFMOTO.



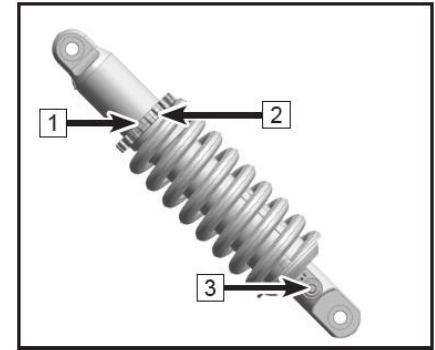
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Регулировка заднего амортизатора

Задний амортизатор был отрегулирован на заводе-изготовителе наилучшим образом, чтобы соответствовать разным условиям движения.

### Регулировка предварительного натяжения пружины заднего амортизатора

Предварительное натяжение пружины амортизатора может быть отрегулировано в соответствии с условиями эксплуатации и нагрузкой на мотоцикл. При эксплуатации мотоцикла на сильно пересеченной местности или в условиях транспортировки тяжелого груза рекомендуется увеличивать предварительное натяжение пружины амортизатора. Для более комфортной езды, натяжение пружины можно уменьшить.



Ослабьте контргайку (1), используя специальную отвертку.

Поверните регулировочную гайку (2) для увеличения или уменьшения предварительного натяжения пружины. Затяните контргайку. При необходимости обратитесь к авторизованному дилеру для регулировки предварительного натяжения пружин.

### Регулировка демпфирования отбоя

Регулировка демпфирования отбоя контролирует скорость отбоя амортизатора после сжатия. Регулировка демпфирования отбоя производится с помощью регулятора (3) расположенного в нижней части амортизатора. Чем больше демпфирование отбоя, тем ниже скорость отбоя амортизаторов. И наоборот: чем меньше демпфирование отбоя, тем выше скорость отбоя подвески.

**Заводская регулировка: 10**

**Всего регулировок: 20±2**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для уменьшения демпфирования отбоя поверните регулятор против часовой стрелки (в направлении S) шлицевой отверткой и запомните количество щелчков.

Для увеличения демпфирования отбоя поверните регулятор по часовой стрелке (в направлении H) шлицевой отверткой и запомните количество щелчков.

Для возврата регулировки демпфирования отбоя к заводским настройкам поверните регулятор в направлении противоположном ранее выполненным настройкам и отсчитайте необходимое количество щелчков. Или поверните регулятор против часовой стрелки до упора (в направлении S), затем, поворачивая регулятор по часовой стрелке (в направлении H), отсчитайте 10 щелчков.

При необходимости обратитесь к авторизованному дилеру для регулировки заднего амортизатора.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Задний амортизатор содержит азот под высоким давлением. Неумелое обращение может привести к взрыву. Не поджигайте, не прокалывайте и не вскрывайте амортизатор.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

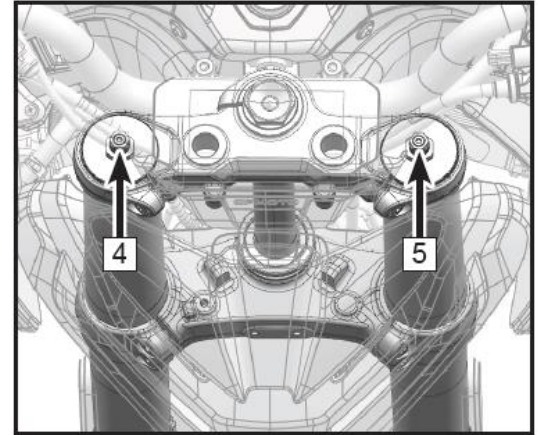
### Регулировка амортизаторов передней вилки

Амортизаторы передней вилки были отрегулированы на заводе-изготовителе наилучшим образом, чтобы соответствовать разным условиям движения.

### Регулировка демпфирования сжатия и отбоя

Регулировка демпфирования отбоя (4) контролирует скорость отбоя амортизаторов после сжатия. Чем больше демпфирование отбоя, тем ниже скорость отбоя амортизаторов. И наоборот: чем меньше демпфирование отбоя, тем выше скорость отбоя подвески.

Регулировка демпфирования сжатия (5) контролирует скорость сжатия амортизаторов. Чем больше демпфирование сжатия, тем меньше скорость сжатия амортизаторов. И наоборот: чем меньше демпфирование сжатия, тем выше скорость сжатия подвески.



**Заводская регулировка: 10**

**Всего регулировок: 20±2**

Для уменьшения демпфирования поверните регулятор против часовой стрелки (в направлении S) ключом для винтов с внутренним шестигранником и запомните количество щелчков.

Для увеличения демпфирования поверните регулятор по часовой стрелке (в направлении H) ключом для винтов с внутренним шестигранником и запомните количество щелчков.

Для возврата регулировки демпфирования к заводским настройкам поверните регулятор в направлении противоположном ранее выполненным настройкам и отсчитайте необходимое количество щелчков. Или поверните регулятор против часовой стрелки (в направлении S) до упора, затем, поворачивая регулятор по часовой стрелке (в направлении H), отсчитайте 10 щелчков. При необходимости обратитесь к авторизованному дилеру для регулировки амортизаторов передней вилки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

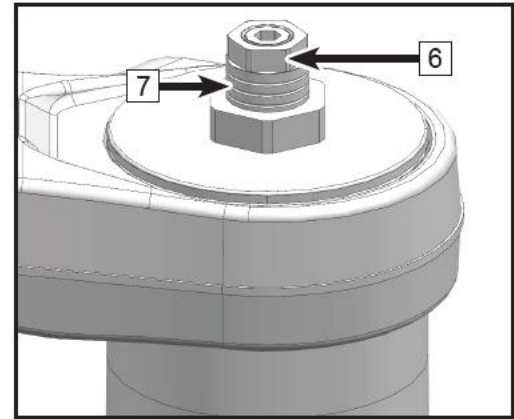
### Регулировка предварительного натяжения пружин амортизаторов передней вилки

Регулировка предварительного натяжения влияет на силу, которую требуется приложить для сжатия пружины. Чем выше предварительное натяжение, тем больше силы потребуется на сжатие пружины. И наоборот: чем ниже предварительное натяжение, тем меньше силы потребуется на то же самое сжатие.

Для увеличения предварительного натяжения пружины поверните регулировочную гайку (6) по часовой стрелке (в направлении Н).

Для уменьшения предварительного натяжения пружины поверните регулировочную гайку (6) против часовой стрелки (в направлении S).

После регулировки предварительного натяжения убедитесь, что предварительное натяжение пружин правого и левого амортизаторов одинаково, сравнив количество меток (7).



При необходимости обратитесь к авторизованному дилеру для регулировки предварительного натяжения пружин.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Таблица рекомендованных настроек амортизаторов**

Амортизаторы	Задний амортизатор		Передняя вилка		
	Предварительное натяжение	Демпфирование отбоя	Предварительное натяжение	Демпфирование сжатия	Демпфирование отбоя
Условия					
Водитель (75 кг)	3	10±2	4	10±2	10±2
Водитель (75 кг) + пассажир (75 кг)	6	17±2	5	13±2	13±2
Данные настройки рекомендуются при условии движения по дорогам общего пользования и большинству дорог с покрытием.	Данные настройки выполняются из начального положения до упора против часовой стрелки путем отсчитывания оборотов (для предварительного натяжения) или щелчков (для отбоя и сжатия) в указанном выше количестве в направлении по часовой стрелке. Данные значения рекомендованы, но водитель вправе регулировать их в зависимости от личных предпочтений.				

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Электрооборудование

#### Аккумуляторная батарея

Данный мотоцикл оснащен необслуживаемой аккумуляторной батареей. Не пытайтесь проверить количество электролита или добавить дистиллированную воду. Не снимайте герметизирующую крышку. Аккумуляторная батарея должна постоянно находиться в заряженном состоянии. Несоблюдение этого правила может стать причиной сокращения срока ее службы. При частом и продолжительном использовании мотоцикла батарея будет полностью заряжаться системой зарядки мотоцикла. Если Вы пользуетесь мотоциклом нерегулярно или в течение непродолжительного времени во время каждой поездки, батарея может разрядиться. Кроме того, аккумуляторная батарея может разряжаться и без нагрузки, с течением времени. Скорость саморазряда зависит от типа батареи и от окружающей температуры: чем выше температура, тем выше скорость разряда. Каждые 15°C увеличивают скорость процесса вдвое.

Не следует заряжать батарею при низких температурах, это может привести к замерзанию электролита, появлению трещин и деформации металлических пластин. Заряженная аккумуляторная батарея имеет более высокую морозостойкость.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **Обслуживание батареи**

Аккумуляторная батарея должна находиться в заряженном состоянии. Несоблюдение этого правила может стать причиной повреждения аккумуляторной батареи или сокращения срока ее службы. Если Вы пользуетесь мотоциклом нерегулярно, еженедельно проверяйте уровень заряда аккумуляторной батареи с помощью вольтметра. Если напряжение опустилось ниже 12,8 В, ее необходимо зарядить при помощи соответствующего зарядного устройства (обратитесь за консультацией к авторизованному дилеру). Если Вы не планируете использовать мотоцикл более 2 недель, аккумуляторная батарея должна быть заряжена с помощью соответствующего зарядного устройства. Не используйте автомобильные зарядные устройства – возможно повреждение аккумуляторной батареи.

### **Зарядное устройство для аккумуляторной батареи**

Для получения более подробной информации о выборе зарядного устройства обратитесь к авторизованному дилеру.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Процесс зарядки аккумуляторной батареи

Снимите аккумуляторную батарею с мотоцикла.

Подсоедините провода зарядного устройства к клеммам аккумуляторной батареи и зарядите ее зарядным током, величина которого приблизительно составляет 1/10 часть ее емкости. Например, для аккумуляторной батареи емкостью 10 Ач зарядный ток должен составлять 1,0 А.

Прежде чем установить батарею на мотоцикл, убедитесь, что она полностью заряжена.



### ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте на данный мотоцикл аккумуляторные батареи другого типа, во избежание повреждения электрической системы.

Если аккумуляторная батарея разряжена, снимите сначала провод от отрицательной клеммы (-), а потом от положительной (+). Подключение выполняйте в порядке обратном снятию.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При заряде герметичной аккумуляторной батареи соблюдайте указания, которые приведены на наклейке, расположенной на аккумуляторной батарее.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Световые приборы

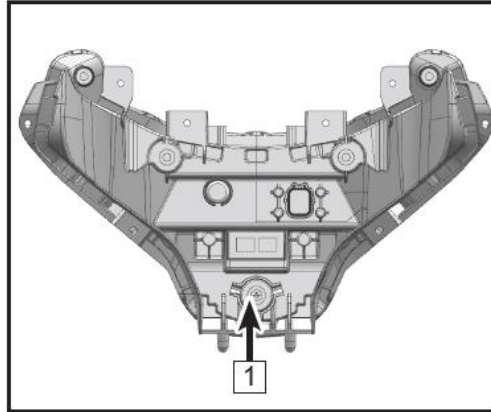
#### Регулировка света фар

Используйте регулировочный винт (1), чтобы отрегулировать свет фар.

#### ВНИМАНИЕ

Регулировка должна выполняться в соответствии с требованиями действующего законодательства. При выполнении регулировки света фары мотоцикл должен стоять на ровной горизонтальной поверхности, при этом водитель должен сидеть на мотоцикле.

Все световые приборы данного мотоцикла являются светодиодными. В случае выхода из строя или повреждения они не могут быть отремонтированы и должны быть заменены. Для замены узла в сборе обратитесь к авторизованному дилеру.



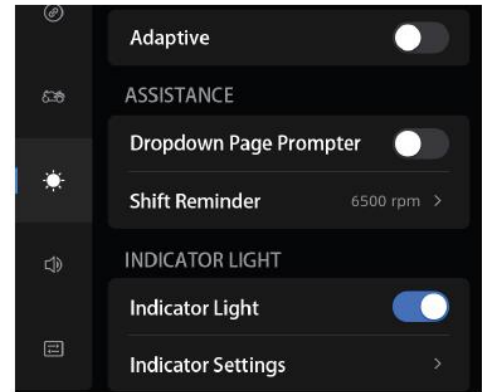
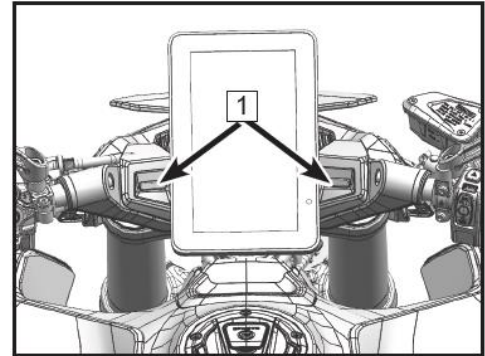
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Дополнительные световые индикаторы

Дополнительные световые индикаторы (1) расположены по обе стороны панели приборов, цвета индикаторов можно настраивать. Для некоторых функций предусмотрена возможность выбора из 16 цветов.

Условия срабатывания:

- Когда включен левый / правый указатель поворота, соответствующий левый или правый индикатор загорается зеленым цветом.
- После переключения режимов эксплуатации индикатор мигает один раз.
- После включения зажигания индикатор мигает дважды и затем гаснет.
- После выключения зажигания индикатор мигает один раз и затем гаснет.
- Во время движения, когда обороты превысят установленное значение оборотов, индикатор мигает красным цветом.




## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При ускорении индикатор мигает зеленым цветом 3 раза.
- При замедлении индикатор мигает красным 3 раза.
- При включении функции круиз-контроля индикатор загорается зеленым цветом.
- При падении давления масла / отказе ABS или TCS индикатор горит красным цветом.
- При недостаточном уровне топлива или включении индикатора неисправности на панели приборов данный индикатор мигает желтым.

### Настройка вспомогательного индикатора

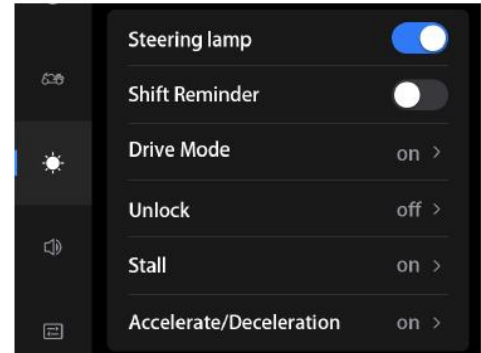
Нажмите «», чтобы открыть меню в режиме разделенного экрана.

Нажмите «» для входа в настройки.

Затем войдите в настройки дисплея.

Нажмите "Настройка дополнительных световых индикаторов" (Auxiliary Indicator Setting) для настройки вспомогательных функций.

Для некоторых функций можно настроить 16 различных цветов.



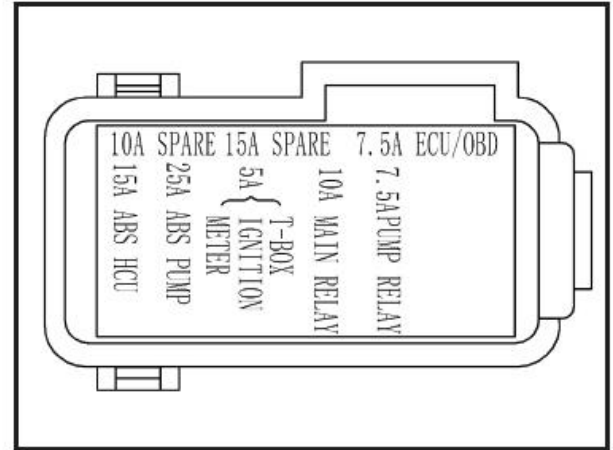
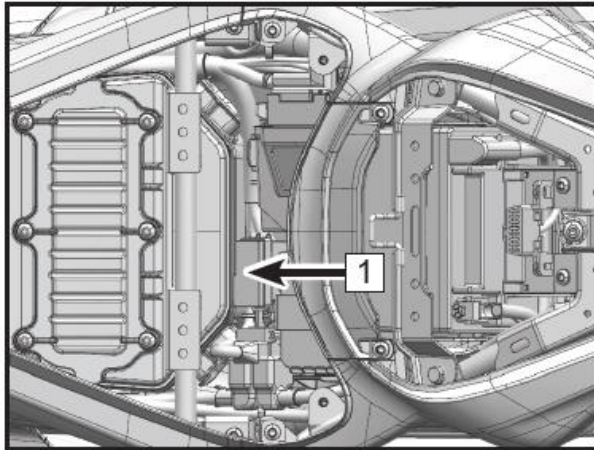
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Предохранители

Блок предохранителей (1) находится под сиденьем. Если предохранитель перегорел, проверьте электрооборудование и выясните причину. После устранения причины перегорания предохранителя, замените его новым, того же номинала.

#### ВНИМАНИЕ

Не используйте какие-либо материалы в качестве замены предохранителя. Меняйте предохранители только в соответствии с их номиналом, который указан на предохранителе.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Каталитический нейтрализатор

Система выпуска отработавших газов данного мотоцикла оборудована каталитическим нейтрализатором. Платина и родий в каталитическом нейтрализаторе вступают в реакцию с монооксидом углерода и углеводородами и способствуют их преобразованию в углекислый газ и воду, в результате чего отработавшие газы, выбрасываемые в атмосферу, содержат меньше вредных веществ.

Для нормального функционирования каталитического нейтрализатора необходимо обеспечение следующих условий:

- Для заправки мотоцикла используйте только неэтилированный бензин. Использование этилированного топлива в значительной степени снижает срок службы каталитического нейтрализатора.
- Избегайте движения накатом и не пытайтесь запустить двигатель, толкая мотоцикл. Не пытайтесь многократно запускать двигатель, если аккумуляторная батарея разряжена. В таких случаях несгоревшая топливовоздушная смесь попадает в систему выпуска отработавших газов, что может привести к повреждению или снижению срока службы каталитического нейтрализатора.

#### **ВНИМАНИЕ**

Для заправки мотоцикла используйте только неэтилированный бензин. Даже незначительное присутствие присадок с содержанием свинца может привести к разрушению драгоценных металлов в составе каталитического нейтрализатора и его выходу из строя. Не добавляйте предохраняющее от коррозии масло или моторное масло в глушитель – это также может привести к повреждению нейтрализатора.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **Система улавливания топливных паров (EVAP)**

Данный мотоцикл может быть оснащен системой улавливания топливных паров (EVAP). Топливные пары из топливного бака попадают в адсорбер. С его помощью происходит поглощение паров топлива при остановке двигателя; при работе двигателя пары топлива из адсорбера попадают в камеру сгорания и сгорают, предотвращая загрязнение атмосферы. При этом в топливном баке поддерживается атмосферное давление. Когда давление в топливном баке понижается, оно выравнивается при помощи вентиляционной трубки адсорбера. Поэтому все трубки и шланги системы улавливания топливных паров должны иметь хорошую пропускную способность, в противном случае возможно повреждение топливного насоса или топливного бака. При неисправности системы улавливания топливных паров обратитесь к авторизованному дилеру CFMOTO. Не вносите изменения в данную систему. Трубки и шланги системы должны быть без перегибов и повреждений, их соединения должны быть герметичными.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Данная информация применима только к транспортным средствам, оснащенным системой улавливания топливных паров (EVAP).

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Проверка перед поездкой

Перед каждой поездкой выполняйте действия, приведенные в «Таблице проверки перед поездкой». Тщательное выполнение данных проверок играет важную роль в обеспечении безопасной и надежной эксплуатации мотоцикла. В случае выявления каких-либо отклонений, обратитесь к разделу Техническое обслуживание данного Руководства или к авторизованному дилеру CFMOTO для диагностики и ремонта. Игнорирование выявленных отклонений может привести к серьезным повреждениям или происшествиям.



#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Выполняйте проверку Вашего мотоцикла перед каждой поездкой.

Водитель транспортного средства должен иметь действующее водительское удостоверение с соответствующей категорией.

Изучите местное законодательство и эксплуатируйте мотоцикл в соответствии с ним. Не нарушайте правила дорожного движения.

Не запускайте двигатель в закрытых или плохо вентилируемых пространствах. Отработавшие газы системы выпуска могут привести к потере сознания и даже летальному исходу.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ


Таблица проверки перед поездкой

Наименование	Проверка
Охлаждающая жидкость	Убедитесь в надлежащем уровне охлаждающей жидкости и отсутствии течей.
Моторное масло	Убедитесь в надлежащем уровне моторного масла и отсутствии течей.
Тормозная система	Проверьте толщину накладок тормозных колодок и тормозных дисков. Убедитесь в отсутствии повреждений и загрязнений. Проверьте уровень тормозной жидкости в переднем и заднем компенсационных бачках и убедитесь в отсутствии течей.
Топливная система	Убедитесь, что топливный бак заправлен надлежащим топливом, течи топлива отсутствуют, топливные шланги без повреждений.
Шины	Проверьте состояние шин и давление воздуха в них.
Приводная цепь и звездочки	Убедитесь в отсутствии повреждений и загрязнений. Проверьте натяжение цепи, смажьте при необходимости.
Груз (при наличии)	Убедитесь, что груз надежно закреплен и его габариты не превышают допустимые к перевозке, согласно местному законодательству.
Электрооборудование	Проверьте исправность всех световых приборов, переключателей, индикаторов и указателей на панели приборов и звукового сигнала. Убедитесь в отсутствии ошибок на панели приборов.
Органы управления	Убедитесь, что рулевое управление и тормозные механизмы исправны, рукоятка акселератора перемещается плавно и без заеданий. Не допускается ослабление элементов крепежа, а также перегибы тросиков управления.
Боковая подножка	Убедитесь, что пружина подножки не растянута и не повреждена.
Выключатель двигателя	Проверьте исправность выключателя двигателя.
Зеркала заднего вида	Убедитесь, что угол обзора зеркал отрегулирован надлежащим образом.



## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Запуск двигателя

- Поднесите смарт-ключ к мотоциклу (на расстояние не менее 1 метра).
- Нажмите кнопку зажигания для включения электрооборудования мотоцикла.
- Убедитесь, что боковая подножка убрана.
- Включите нейтральную передачу.
- Нажмите кнопку запуска двигателя «».

#### ВНИМАНИЕ

Не допускайте работы двигателя на высоких оборотах вращения коленчатого вала во время прогрева, так как это негативно скажется на сроке службы силового агрегата. Прогревайте двигатель на низких оборотах.

Не запускайте двигатель до завершения самодиагностики панели приборов.

Двигатель можно запустить при включенной первой передаче, если выжать рычаг сцепления и полностью поднять боковую подножку. При включенной нейтральной передаче не нужно выжимать сцепление для того, чтобы запустить двигатель. Если Вы переключите передачу при опущенной боковой подножке, двигатель остановится.

Не держите кнопку запуска двигателя нажатой более 5 секунд – стартер может перегреться, а аккумуляторная батарея разрядиться. Подождите 15 секунд и попробуйте запустить двигатель еще раз.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Начало движения

- Убедитесь, что боковая подножка полностью поднята.
- Выжмите рычаг сцепления.
- Включите первую передачу.
- Немного увеличьте обороты двигателя и плавно отпуская рычаг сцепления.
- Когда сцепление начнет срабатывать, еще немного поверните рукоятку акселератора, увеличив подачу топлива, чтобы двигатель не остановился.

### Переключение передач

- Выжимая рычаг сцепления, отпустите рукоятку акселератора.
- Осуществите переключение передачи с помощью рычага переключения передач.
- Отпуская рычаг сцепления, плавно поворачивайте рукоятку акселератора.
- Держитесь обеими руками за руль при движении.

Если Ваш мотоцикл оборудован устройством быстрого переключения передач (Quickshifter) нет необходимости выжимать сцепление для переключения на более высокую/низкую передачу.



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Избегайте резких ускорений или торможений, которые могут привести к потере управления.

Изменяйте скорость движения согласно дорожным условиям и окружающей обстановке.

Не осуществляйте переключение передач при высоких оборотах вращения коленчатого вала двигателя. Поверните рукоятку акселератора в исходное положение, прежде чем переключить передачу.

Все регулировки и настройки мотоцикла необходимо выполнять, когда мотоцикл полностью остановлен.

Пассажир должен сидеть на пассажирском сиденье, упираться ногами в специальные подножки, быть одет в шлем и прочую защитную экипировку, а также крепко держаться за водителя или поручни/ручку.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При перевозке пассажира соблюдайте возрастные ограничения, установленные местным законодательством.

При эксплуатации мотоцикла соблюдайте требования действующего законодательства и правила дорожного движения. Будьте внимательны и осторожны.

У холодных шин коэффициент сцепления с дорожным покрытием снижен, поэтому соблюдайте осторожность и двигайтесь со средней скоростью, пока температура шин не достигнет рабочей.

Не превышайте максимальную нагрузку на мотоцикл. Максимальная нагрузка включает вес водителя, пассажира и груза.

Неправильно закрепленный груз негативно влияет на управляемость мотоцикла. Убедитесь, что груз правильно размещен и надежно закреплен. По ширине груз не должен выступать более чем на 0,15 м за рукоятки руля с левой или правой сторон. Всегда соблюдайте ограничения по перевозке груза, предусмотренные местным законодательством.

В случае падения или иного происшествия не эксплуатируйте мотоцикл до выполнения проверки на предмет скрытых повреждений, чтобы убедиться в безопасности дальнейшей эксплуатации.

Неправильное переключение передач может привести к повреждению коробки передач.

Выбирайте скорость движения в соответствии с погодными условиями и состоянием дорожного покрытия. Во время выполнения поворотов не переключайте передачи и будьте осторожны при изменении скорости.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Торможение

- Поверните рукоятку акселератора в исходное положение.
- В большинстве случаев для остановки мотоцикла необходимо использовать передний и задний тормоз одновременно. Чтобы не допустить остановку двигателя, выжимайте рычаг сцепления или понижайте передачу.
- При прохождении поворотов тормозить не рекомендуется. Снижайте скорость до начала выполнения поворота.
- При длительном спуске с уклона избегайте работы двигателя на высоких оборотах. Торможение двигателем поможет сократить усилие на органы управления тормозными механизмами и уменьшить риск опрокидывания.



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Влага и грязь снижают эффективность тормозных механизмов. Несколько раз кратковременно задействуйте тормозные механизмы, чтобы просушить тормозные колодки и диски.

В случае отсутствия сопротивления при нажатии на педаль или рычаг тормоза незамедлительно остановите эксплуатацию и обратитесь к авторизованному дилеру для диагностики и ремонта тормозной системы.

Не держите ногу на педали тормоза, когда торможение не требуется. Длительное нажатие на педаль тормоза приведет к перегреву тормозных механизмов и сократит срок их службы.

Помните, что при перевозке пассажира или груза тормозной путь увеличивается.

При эксплуатации на песчаной, мокрой или скользкой поверхности система ABS поможет затормозить наиболее эффективно.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Парковка мотоцикла

- Полностью остановите мотоцикл.
- Включите нейтральную передачу.
- Выключите зажигание.
- Убедившись, что мотоцикл находится на твердой и ровной поверхности, опустите боковую подножку или центральную подножку (при наличии).
- Поверните руль до упора влево и заблокируйте рулевое управление ключом.
- Извлеките ключ зажигания.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не оставляйте мотоцикл с работающим двигателем без присмотра.

Защищайте свой мотоцикл от несанкционированного использования и угона.

Блокируйте руль, когда оставляете мотоцикл без присмотра.

После эксплуатации мотоцикла некоторые его детали остаются горячими на протяжении определенного времени. Не касайтесь горячих деталей мотоцикла, таких как система выпуска отработавших газов, система охлаждения, двигатель или тормозная система, до их полного остывания.

Не останавливайте мотоцикл вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов. При контакте с горячими деталями мотоцикла они могут воспламениться.

Стоянка на мягких грунтах и наклонных поверхностях не допускается, так как это может привести к опрокидыванию мотоцикла.

Боковая/центральная подножка служит только для поддержки мотоцикла и груза во время стоянки. Не садитесь на мотоцикл, стоящий на боковой/центральной подножке, так как это может повредить подножку или раму мотоцикла.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Приемы безопасного вождения

Приведенные ниже рекомендации применимы для повседневной эксплуатации мотоцикла и должны строго соблюдаться в целях обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации мотоцикла.

- Для Вашей безопасности необходимо использовать шлем и средства защиты глаз. Прежде чем приступить к эксплуатации мотоцикла, необходимо ознакомиться с требованиями действующего законодательства в области обеспечения безопасности дорожного движения. В качестве дополнительных средств защиты необходимо использовать специальные перчатки и ботинки.
- Следует использовать защитную экипировку, специально предназначенную для мотоциклистов, чтобы защитить себя в случае дорожно-транспортного происшествия.
- Прежде чем изменить полосу движения, посмотрите через плечо, чтобы убедиться в безопасности маневра. Не следует полагаться только на зеркала заднего вида, Вы можете неверно оценить скорость и расстояние до других участников движения, что может привести к дорожно-транспортному происшествию.
- Двигаясь вверх по крутому склону, переключайтесь на более низкие передачи, чтобы не перегружать двигатель.
- При замедлении используйте как передний, так и задний тормоза. Использование только одного тормоза при экстренном торможении может стать причиной проскальзывания колес и потери управления.
- Двигаясь вниз по склону, контролируйте скорость движения мотоцикла, применяя торможение двигателем. Используйте передний и задний тормоза в качестве дополнительного средства.
- На мокрой дороге для контроля скорости движения мотоцикла в большей степени пользуйтесь рукояткой акселератора и в меньшей – передним и задним тормозами. При использовании рукоятки акселератора необходимо не допускать проскальзывания и пробуксовки заднего колеса в результате слишком интенсивного ускорения или замедления.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

- Движение с правильно выбранной скоростью и избегание излишне интенсивных ускорений важны не только для обеспечения безопасности дорожного движения и снижения расхода топлива, но и для увеличения срока службы мотоцикла и снижения уровня шума при его эксплуатации.
- При движении по мокрой дороге или дороге без твердого покрытия эксплуатация мотоцикла может быть осложнена. В таких условиях все Ваши действия должны быть плавными. Резкие ускорения, торможения или маневры могут привести к потере управления.
- При движении по неровной дороге будьте предельно осторожны, снизьте скорость и прижмите колени к топливному баку для обеспечения лучшей устойчивости. Если необходимо быстро увеличить скорость, например, при обгоне, переключитесь на более низкую передачу, чтобы иметь в распоряжении необходимый запас мощности.
- Во избежание повреждений двигателя не переключайтесь на более низкую передачу при слишком высокой частоте вращения коленчатого вала двигателя.
- Не надевайте свободную одежду, элементы которой могут попасть в подвижные детали и механизмы мотоцикла.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Дополнительные рекомендации по режиму эксплуатации на высокой скорости

**Тормоза:** исправность и правильное использование тормозных механизмов особенно важны при движении на высоких скоростях. Обязательно убедитесь в их исправности. Проверяйте и меняйте тормозные колодки чаще для обеспечения наилучшего функционирования тормозных механизмов.

**Рулевое управление:** люфты в рулевом управлении могут привести к потере управления. Убедитесь, что ход руля плавный, люфт отсутствует.

**Шины:** при эксплуатации на высоких скоростях на шины ложится большая нагрузка. Хорошие шины – это залог безопасной эксплуатации. Убедитесь, что износ протектора шин не превышает лимит, видимые повреждения отсутствуют, давление в шинах соответствует рекомендованному. Проверьте балансировку колес.

**Топливо:** при движении на высоких скоростях расход топлива возрастает, поэтому следите за количеством бензина в топливном баке.

**Моторное масло:** для предотвращения повреждения двигателя и потери управления убедитесь, что уровень масла находится между верхней и нижней отметками на смотровом окне.

**Охлаждающая жидкость:** для предотвращения перегрева двигателя убедитесь, что уровень охлаждающей жидкости находится между верхней и нижней отметками на расширительном бачке.

**Электрооборудование:** убедитесь, что фары, габаритные огни, стоп-сигнал, указатели поворота, звуковой сигнал и т.д. исправны.

**Крепеж:** убедитесь, что все болты и гайки затянуты, и важные для безопасной эксплуатации детали находятся в исправном состоянии.



### ВНИМАНИЕ

Не нарушайте правила дорожного движения. Не эксплуатируйте мотоцикл на высоких скоростях, пока не приобретете необходимые навыки управления данным транспортным средством.



## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Рекомендации по режиму эксплуатации на слабо пересеченной местности

Движение по слабо пересеченной местности (грунтовая дорога) отличается от движения по асфальтированной дороге, поэтому нельзя применять те же навыки вождения, это может привести к происшествиям и серьезным травмам. Вы можете вступить в местный клуб любителей внедорожной езды, где получите дополнительные инструкции по управлению транспортным средством в условиях бездорожья и карту местности с указанием маршрутов, рекомендованных для поездок.

Держите безопасную дистанцию при езде в группе. Не выполняйте необдуманных действий и неожиданных маневров при движении рядом с другими транспортными средствами. Используйте специально предназначенные трассы и предостерегайте других водителей от движения по запрещенным территориям.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Обратите внимание на следующие меры безопасности при движении по слабо пересеченной местности:

1. Вес груза в левом и правом кофрах должен быть одинаковым – баланс очень важен при движении по пересеченной местности, особенно по песку и сырому грунту, где может потребоваться длительное удержание рукоятки акселератора в одинаковом положении во избежание застревания или заноса мотоцикла.
2. При движении по сильно пересеченной местности, снизьте давление в шинах, чтобы облегчить управление и улучшить сцепление шин с опорной поверхностью.
3. Избегайте резких ускорений/торможений, старайтесь поддерживать одинаковую скорость движения.
4. Крепко держитесь за руль во время движения.
5. Для снижения скорости лучше всего использовать задний тормоз и торможение двигателем.
6. Заранее продумайте маршрут движения, избегайте поверхностей и дорожных условий, выходящих за рамки Ваших навыков и опыта вождения. Внимательно следите за дорогой впереди и выбирайте наиболее безопасный маршрут.
7. Избегайте движения по лужам и грязи. Если нет возможности обойти препятствие, проверьте глубину водной преграды и/или состояние поверхности, по которой предстоит проехать.
8. Обратитесь к авторизованному дилеру за более подробной информацией.

## УПРАВЛЕНИЕ МОТОЦИКЛОМ

### Период обкатки

Периодом обкатки данного мотоцикла считаются первые 1000 километров пробега. В этот период необходимо соблюдать следующие правила:

1. Не начинайте движение и не допускайте резкого увеличения частоты вращения коленчатого вала двигателя сразу после запуска, даже если двигатель уже прогрет. Дайте двигателю поработать 2 – 3 минуты на оборотах холостого хода, чтобы масло успело поступить ко всем его компонентам.
2. Не допускайте работу двигателя на высоких оборотах при включенной нейтральной передаче.
3. Избегайте эксплуатации мотоцикла с полностью открытой дроссельной заслонкой.

В таблице ниже приведены рекомендуемые максимальные обороты коленчатого вала двигателя в период обкатки и сразу после него:

Пробег	Максимальные обороты
0 км – 1000 км	6500 об/мин
> 1000 км	9800 об/мин

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Поверхность новых шин имеет низкий коэффициент сцепления с дорожным покрытием, что может стать причиной потери управления и привести к получению травм. Во время обкатки необходимо обеспечить надлежащее давление воздуха в шинах. В этот период избегайте резких ускорений и торможений, а также сильного наклона мотоцикла при маневрировании.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Регулярное и квалифицированное техническое обслуживание мотоцикла играет очень важную роль в обеспечении его безопасной эксплуатации. Выполняйте проверку, чистку, смазку, регулировку и замену компонентов в соответствии с Регламентом, приведенным в настоящем Руководстве. Если необходима замена деталей, всегда используйте только оригинальные запасные части, приобретенные у авторизованного дилера.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Проведение периодического технического обслуживания имеет исключительно важное значение. Если Вы не имеете опыта проведения технического обслуживания, выполнение данных операций лучше поручить квалифицированным сотрудникам авторизованного дилерского центра.

Особое внимание уделите проверке уровня масла в двигателе. Повышение уровня масла может говорить о попадании в картер двигателя воды или охлаждающей жидкости. Прекратите эксплуатацию транспортного средства и обратитесь к авторизованному дилеру для определения причины и устранения неисправности.

### Тяжелые условия эксплуатации

К тяжелым условиям эксплуатации относятся:

- Участие в соревнованиях или агрессивный стиль эксплуатации с высокой частотой вращения коленчатого вала двигателя.
- Продолжительное движение с низкой скоростью, перевозка тяжелых грузов.
- Продолжительная работа двигателя на оборотах холостого хода.
- Эксплуатация мотоцикла в условиях низких температур с короткими пробегами.
- Коммерческое использование мотоцикла.

**Если какое-либо из утверждений верно для характера эксплуатации Вашего мотоцикла, сократите интервалы технического обслуживания вдвое.**

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания в период обкатки

Наименование		Техническое обслуживание в период обкатки	
		Пробег, км	Примечание
<b>Силовой агрегат</b>			
	Моторное масло и масляный фильтр	1000	Заменить
	Сетчатый масляный фильтр	1000	Очистить
■	Обороты холостого хода	1000	Проверить, отрегулировать при необходимости
■	Акселератор	1000	
<b>Электрооборудование</b>			
■	Электрические компоненты	1000	Проверить, очистить
	Аккумуляторная батарея	1000	
	Предохранители и реле	1000	
<b>Тормозная система</b>			
	Тормозные диски	1000	Проверить
	Тормозные колодки	1000	
	Уровень тормозной жидкости	1000	
	Рычаг тормоза	1000	Проверить ход
■	Тормозные шланги	1000	Убедиться в отсутствии повреждений и течей
<b>Колеса</b>			
	Состояние шин	1000	Проверить
	Давление в шинах	1000	
	Подшипники ступиц	1000	

■ : Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилерского центра CFMOTO.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания в период обкатки (продолжение)

Наименование	Техническое обслуживание в период обкатки	
	Пробег, км	Примечание
<b>Подвеска</b>		
■ Задний амортизатор и передняя вилка	1000	Проверить, убедиться в отсутствии течей
<b>Система охлаждения</b>		
Уровень охлаждающей жидкости	1000	Проверить
■ Охлаждающая жидкость	1000	
■ Вентилятор системы охлаждения	1000	
Шланги системы охлаждения	1000	Проверить, очистить
<b>Рулевое управление</b>		
■ Подшипники рулевой колонки	1000	Проверить, смазать
<b>Прочие узлы и детали</b>		
■ Система управления двигателем	1000	Проверить ошибки диагностическим оборудованием
■ Подвижные соединения	1000	Смазать, проверить исправность
■ Болты и гайки	1000	Проверить состояние затяжки
■ Тросы, кабели, провода	1000	Проверить прокладку, убедиться в отсутствии повреждений и перегибов

■ : Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилерского центра CFMOTO.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания после периода обкатки

			Интервал* (что наступит раньше) →						
Наименование	Необходимые действия	↓	Пробег в тысячах км						
			Каждые	5	10	15	20	25	30
<b>Двигатель</b>									
	Моторное масло и масляный фильтр	Замена	12 мес.			●			●
	Сетчатый масляный фильтр	Очистка	12 мес.			●			●
■	Сцепление	Проверка	-			●			●
	Обороты холостого хода	Проверка	-			●			●
■	Акселератор	Проверка	-			●			●
■	Дроссель	Очистка	-			●			●
■	Воздушный фильтр	Замена	12 мес.			●			●
	Свечи зажигания	Замена	-						●
■	Тепловой зазор клапанного механизма	Проверка	-						●

■ Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилерского центра CFMOTO.

\* При эксплуатации мотоцикла в тяжелых условиях, сократите интервалы технического обслуживания вдвое.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания после периода обкатки (продолжение)

			Интервал* (что наступит раньше) →						
Наименование	Необходимые действия	Каждые	Пробег в тысячах км						
			5	10	15	20	25	30	
<b>Электрооборудование</b>									
■	Электрические компоненты	Проверка исправности	12 мес.		●		●		●
	Аккумуляторная батарея	Проверка	6 мес.	●	●	●	●	●	●
	Предохранители и реле	Проверка	6 мес.	●	●	●	●	●	●
■	Провода	Проверка прокладки, отсутствия перегибов и повреждений	12 мес.		●		●		●
<b>Колеса и шины</b>									
	Состояние шин	Проверка	12 мес.		●		●		●
	Давление в шинах	Проверка	12 мес.		●		●		●
■	Подшипники ступиц колес	Проверка	-		●		●		●
<b>Рама</b>									
■	Рама	Проверка	-						●

■ Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилера CFMOTO.

\* При эксплуатации мотоцикла в тяжелых условиях, сократите интервалы технического обслуживания вдвое.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания после периода обкатки (продолжение)

			Интервал* (что наступит раньше) →						
Наименование	Необходимые действия	Каждые	Пробег в тысячах км						
			5	10	15	20	25	30	
<b>Тормозная система</b>									
■	Передний и задний тормозные механизмы	Проверка	12 мес.		●		●		●
■	Тормозные диски	Проверка	12 мес.		●		●		●
	Тормозные колодки	Проверка	12 мес.		●		●		●
■	Тормозная жидкость	Проверка уровня	12 мес.		●		●		●
		Замена	24 мес.	-					
	Рычаг тормоза	Проверка хода	12 мес.		●		●		●
■	Тормозные шланги	Проверка отсутствия повреждений и течей	12 мес.		●		●		●
<b>Подвеска</b>									
■	Подвеска	Проверка	-	●	●	●	●	●	●
■	Задний амортизатор и передняя вилка	Проверка отсутствия течей (обслуживание при необходимости)	12 мес.		●		●		●

■ Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилера CFMOTO.

\* При эксплуатации мотоцикла в тяжелых условиях, сократите интервалы технического обслуживания вдвое.



## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания после периода обкатки (продолжение)

			Интервал* (что наступит раньше)						
Наименование	Необходимые действия	↓	Пробег в тысячах км						
			Каждые	5	10	15	20	25	30
<b>Рулевое управление</b>									
■ Подшипники рулевой колонки	Проверка	12 мес.		●		●		●	
<b>Система охлаждения</b>									
■ Охлаждающая жидкость	Проверка	12 мес.		●		●		●	
	Замена	48 мес.	-						
■ Вентилятор системы охлаждения	Проверка	12 мес.		●		●		●	
■ Шланги системы охлаждения	Проверка	12 мес.		●		●		●	
<b>Приводная цепь</b>									
■ Приводная цепь, звездочки, защита цепи	Проверка, замена при необходимости	12 мес.		●		●		●	
	Смазка цепи	Проверка, смазка при необходимости	-	Каждые 600 км					
	Натяжение цепи	Проверка	-	Каждые 1000 км					

■ Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилера CFMOTO.

\* При эксплуатации мотоцикла в тяжелых условиях, сократите интервалы технического обслуживания вдвое.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Регламент технического обслуживания после периода обкатки (продолжение)

			Интервал* (что наступит раньше) →						
Наименование	Необходимые действия	↓	Пробег в тысячах км						
			Каждые	5	10	15	20	25	30
<b>Прочие узлы и детали</b>									
■	Система управления двигателем	Проверка ошибок диагностическим оборудованием	12 мес.		●		●		●
■	Подвижные соединения	Смазка, проверка исправности	12 мес.		●		●		●
■	Болты и гайки	Проверка затяжки	12 мес.		●		●		●
■	Тросы и провода	Проверка прокладки, отсутствия перегибов и повреждений	12 мес.	●	●	●	●	●	●
■	Трубки, шланги, вентиляционные каналы и патрубки	Проверка прокладки, отсутствия повреждений и течей	12 мес.		●		●		●

■ Данные операции должны выполняться специалистами авторизованного дилера CFMOTO.

\* При эксплуатации мотоцикла в тяжелых условиях, сократите интервалы технического обслуживания вдвое.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Система, компонент	Возможная причина	Решение
Двигатель не запускается	Топливная система	Закончилось топливо	Заправьте топливом
		Топливный насос или топливопровод засорены или повреждены: низкое качество топлива	Очистите или замените
	Система зажигания	Свеча зажигания: нагар на свече зажигания, чрезмерный износ	Очистите или замените
		Колпачок свечи зажигания: плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
		Катушки зажигания: плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
		Блок управления (ECU): плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
		Датчик положения коленчатого вала: плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
		Статор генератора: плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
		Коса проводов: плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
		Стартер: износ, повреждение	Замените
	Камера сгорания	Неплотная посадка в седла впускных и выпускных клапанов: нагар или износ	Очистите или замените
		Цилиндр, поршень, поршневые кольца: нагар или износ	Очистите или замените
		Негерметичность соединений впускного коллектора: износ	Замените
		Неправильная установка фаз газораспределения	Отрегулируйте

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Система, компонент	Возможная причина	Решение
Снижение мощности двигателя	Клапаны и поршни	Поршни, впускные и выпускные клапаны: нагар, низкое качество топлива, низкое качество моторного масла	Очистите, замените топливо/масло
	Сцепление	Проскальзывание дисков сцепления: низкокачественное масло, износ или перегрузка	Отрегулируйте или замените
	Цилиндры и кольца	Цилиндры, поршневые кольца: низкокачественное масло или износ	Замените масло, детали
	Тормоза	Тормозные колодки не разводятся	Отрегулируйте
	Приводная цепь	Неправильная регулировка натяжения цепи	Отрегулируйте
	Двигатель	Перегрев: слишком бедная или богатая смесь, низкокачественное масло или топливо и т.п.	Замените масло/топливо
	Свечи зажигания	Ненадлежащий межэлектродный зазор	Отрегулируйте или замените свечу
	Впускной коллектор	Негерметичность соединений	Проверьте затяжку, замените
	Головка цилиндров	Неплотное закрывание клапанов	Отрегулируйте или замените
	Электрооборудование	Неисправность электрооборудования	Отремонтируйте или замените
	Воздушный фильтр	Засорение воздушного фильтра	Очистите или замените

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Система, компонент	Возможная причина	Решение
Фара/-ы и/или задний фонарь не работают	Коса проводов	Ненадежный электрический контакт	Очистите или отремонтируйте
	Переключатель света	Плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
	Фара или фонарь	Лампы, патроны ламп: плохой контакт или повреждение	Отрегулируйте или замените
	Регулятор	Плохой контакт или повреждение	Очистите или замените
	Генератор	Ненадежный контакт или перегорание обмоток	Очистите или замените
Звуковой сигнал не работает	АКБ	Разряжена	Зарядите АКБ
	Кнопка	Неисправность кнопки звукового сигнала	Замените
	Провод	Ненадежный контакт	Очистите или замените
	Звуковой сигнал	Повреждение звукового сигнала	Замените

Выше перечислены наиболее распространенные неисправности мотоцикла. Поиск и устранение неисправностей (в особенности электронной системы впрыска топлива, системы вентиляции топливного бака и системы аварийной сигнализации) лучше доверить специалистам авторизованного дилерского центра.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Не пытайтесь устранить обнаруженные неисправности самостоятельно, это может привести к происшествию. Владелец транспортного средства несет полную ответственность за несоблюдение данного предостережения.

## МОЙКА И ХРАНЕНИЕ

### Общие рекомендации по мойке и чистке мотоцикла

Содержание мотоцикла в чистоте не только обеспечивает его превосходный внешний вид, но и способствует сохранению высоких эксплуатационных характеристик и увеличивает срок службы его различных компонентов. Накрывайте мотоцикл чехлом из высококачественной паропроницаемой ткани для защиты от загрязнений, пыли и ультрафиолетовых лучей.

- Не используйте мойки высокого давления. Вода под высоким давлением может попадать в уплотнения деталей, электрооборудование, систему впуска, что может привести к неисправности. Избегайте попадания воды в глушитель.
- Избегайте применения моющих средств для очистки уплотнений, тормозных колодок и шин.
- Предпочтительна ручная мойка.
- Избегайте применения агрессивных моющих средств, растворителей, бытовых моющих средств на основе аммиака.
- Бензин, тормозная и охлаждающая жидкости могут повредить лакокрасочное покрытие и пластиковые детали – смывайте их незамедлительно.
- Не используйте абразивные приспособления, такие как металлические щетки или мочалки и т.п.
- Будьте аккуратны при мытье ветрового стекла, фар и других пластиковых элементов, которые могут быть легко поцарапаны.
- Избегайте попадания воды в потенциально уязвимые для этого места, например, в воздухозаборник, топливную систему, электрооборудование, глушитель и замок топливного бака.
- Не применяйте полироль на матовых окрашенных поверхностях.

## МОЙКА И ХРАНЕНИЕ

### Мойка мотоцикла

- Приступайте к мойке мотоцикла только после того, как двигатель и компоненты системы выпуска отработавших газов полностью остынут.
- Смойте струей холодной воды низкого давления грязь с внешних поверхностей.
- Приготовьте раствор воды с нейтральным моющим средством (предназначенным для мотоциклов или автомобилей) и с помощью губки удалите загрязнение. Для удаления масла и смазки используйте нейтральные очистители.
- После удаления грязи промойте мотоцикл чистой водой, убедившись в том, что все следы моющего средства смыты (остатки моющего средства могут повредить детали мотоцикла).
- Протрите мотоцикл сухой мягкой тканью.
- Запустите двигатель и дайте ему поработать на оборотах холостого хода в течение нескольких минут. Тепло от работающего двигателя ускорит испарение влаги.
- Осторожно начните движение с низкой скоростью и несколько раз приведите в действие тормоза. Это поможет просушить тормозные механизмы и подготовит их к дальнейшей эксплуатации.
- Для предотвращения коррозии смажьте приводную цепь. Смажьте все подвижные соединения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если Вы используете мотоцикл в районах, где на мотоцикл возможно попадание соли (рядом с источниками соленой воды или на дорогах, где применяются антиобледенительные составы на основе соли), сразу после поездки вымойте мотоцикл холодной водой. Не применяйте теплую воду – она ускорит химические процессы. После сушки примените антикоррозионный спрей на металлические или хромированные поверхности. При поездке под дождем или после мойки в фарах может образоваться конденсат – это нормальное явление, не влияющее на их функционирование. Чтобы избавиться от конденсата, запустите двигатель и включите фары. Через некоторое время конденсат исчезнет.

## МОЙКА И ХРАНЕНИЕ

### Уход за окрашенными поверхностями

После мойки мотоцикла обработайте окрашенные поверхности мотоцикла подходящими для этого защитными полиролями. Делать это следует раз в три месяца или при необходимости. Используйте для этого только безабразивные средства, следуйте инструкциям по их применению.

### Ветровое стекло и другие пластиковые детали

После мойки вытрите поверхности пластиковых деталей мягкой тканью. Обработайте ветровое стекло, стекло фары и другие неокрашенные пластиковые детали соответствующими очистителями или полиролями.



#### **ВНИМАНИЕ**

Пластиковые детали могут быть повреждены при контакте с некоторыми химически активными веществами, такими как бензин, тормозная жидкость, очистители для стекол, фиксаторы резьбы и др. Если такого контакта избежать не удалось, незамедлительно смойте следы контакта водой с нейтральным моющим средством. Не применяйте для мытья пластика щетки и другие абразивные инструменты – они могут поцарапать пластик.

### Хромированные и алюминиевые поверхности

Алюминиевые и хромированные поверхности мотоцикла подвержены коррозии и могут со временем тускнеть и терять блеск. Такие детали следует мыть нейтральными моющими средствами и покрывать защитными полиролями. Алюминиевые диски колес, как имеющие, так и не имеющие покрытия, следует мыть нейтральными моющими средствами.



## МОЙКА И ХРАНЕНИЕ

### Кожа, ПВХ и резина

Детали, изготовленные из кожи, требуют особого ухода и применения специальных средств. Мытье таких изделий с помощью очистителей и воды может повредить их и сократить срок их службы. Изделия из ПВХ следует мыть отдельно. Боковины шин и другие резиновые детали следует обслуживать с помощью специальных средств.



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Особое внимание следует уделить тому, чтобы при уходе за мотоциклом никакие средства, предназначенные для защиты резиновых компонентов, не попадали на протектор шин. Это может привести к ухудшению сцепления шины с дорогой и, как следствие, к потере управления и происшествию.

## МОЙКА И ХРАНЕНИЕ

### Подготовка к хранению

- Тщательно вымойте мотоцикл.
- Запустите двигатель на 5 минут, чтобы прогреть масло, затем остановите двигатель и слейте моторное масло.

#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Моторное масло токсично. Утилизируйте отработанное масло в соответствии с требованиями действующего законодательства. Храните моторное масло в недоступном для детей месте. При попадании масла на кожу, смойте немедленно.

- Залейте в двигатель свежее масло.
- Залейте топливо и добавьте в топливо стабилизатор.

#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Бензин легко воспламеняем и, при определенных обстоятельствах, взрывоопасен. Прежде чем приступить к заправке, остановите двигатель. Не курите и не допускайте нахождения источников огня или искр (включая устройства с сигнальной лампой) в местах заправки или хранения топлива. Заправку топливом необходимо выполнять на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом месте. Бензин токсичен. Утилизируйте топливо в соответствии с требованиями действующего законодательства. Храните топливо в недоступном для детей месте. При попадании бензина на кожу, немедленно смойте его водой с мылом.

## **МОЙКА И ХРАНЕНИЕ**

- Снизьте давление в шинах на 20% на период хранения.
- Установите мотоцикл таким образом, чтобы оба колеса оказались поднятыми над опорной поверхностью для предотвращения их контакта с влагой.
- Во избежание образования коррозии нанесите масло тонким слоем на неокрашенные металлические поверхности. Не допускайте попадания масла на резинотехнические изделия или на компоненты тормозной системы.
- Смажьте приводную цепь и тросики.
- Прежде чем поставить мотоцикл на хранение убедитесь, что аккумуляторная батарея полностью заряжена. Снимите батарею с мотоцикла и храните ее в сухом прохладном месте, не допускайте попадания на нее прямых солнечных лучей. Регулярно проверяйте уровень заряда АКБ.
- Закройте выходное отверстие глушителя (например, полиэтиленовым пакетом), чтобы не допустить попадания влаги внутрь.
- Накройте мотоцикл чехлом, чтобы защитить его от пыли и грязи.

### **Ввод в эксплуатацию после хранения**

- Освободите выходное отверстие глушителя.
- При необходимости зарядите аккумуляторную батарею и установите ее на мотоцикл.
- Смажьте все шарнирные соединения при необходимости (рычаги, педаль и т.п.).
- Выполните все проверки, указанные в перечне проверок перед поездкой.
- Выполните пробную поездку на невысокой скорости, чтобы убедиться в безопасности эксплуатации.

### **Транспортировка мотоцикла**

Транспортировку мотоцикла необходимо осуществлять на специальном прицепе, грузовой платформе или эвакуаторе, где возможно надежно закрепить мотоцикл стропами. Не перемещайте мотоцикл, буксируя его на одном или двух колесах.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### Гарантийный срок

На технику распространяется гарантия, действующая в течение **2 (двух)** лет со дня ее приобретения.

Гарантийные обязательства в отношении проданной техники вступают в силу после надлежащего оформления договора купли-продажи, выдачи паспорта самоходной машины (ПСМ) / паспорта транспортного средства (ПТС) (в зависимости от вида транспортного средства) и фактической передачи техники покупателю (подписания акта приема-передачи).

Под гарантийными обязательствами понимается, что любой проявившийся дефект, возникший по вине завода-изготовителя, будет устранен, или любая деталь, вышедшая из строя по причине наличия дефекта материала и/или изготовления, будет заменена или отремонтирована бесплатно, при условии соблюдения правил эксплуатации техники, объема и периодичности технического обслуживания, характера объявленного использования, отсутствия внешнего воздействия на узлы и агрегаты, а так же отсутствия внесенных изменений в конструкцию техники.

Гарантийные обязательства на технику распространяются для первого и последующих владельцев в течение всего оставшегося срока действия гарантии. Гарантия на любую отремонтированную или замененную в рамках гарантийного ремонта или обслуживания деталь действует в течение оставшегося срока гарантии, действующей на единицу техники в целом.

Официальный дилерский центр обязуется осуществлять гарантийное и сервисное обслуживание техники вне зависимости от того, была техника продана им или каким-либо другим официальным дилерским центром.

Все замененные по гарантии детали являются собственностью Поставщика и могут быть затребованы им для проведения экспертизы или предъявления заводу-изготовителю.

Срок службы техники составляет 7 (семь) лет.

*В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 января 1998 г. №55 техника включена в перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки и комплектации.*

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

### **Гарантия на приобретенные запчасти**

Если оригинальная деталь, приобретенная у официального дилера и установленная им, выйдет из строя по причине дефекта материала или изготовления, то она будет заменена или отремонтирована бесплатно любым авторизованным дилером в течение 90 (девяноста) последовательных дней с момента ее приобретения или 30 (тридцати) дней в случае ее установки покупателем самостоятельно.

### **Регламент технического обслуживания**

С регламентом технического обслуживания (ТО) можно ознакомиться на страницах Руководства пользователя. Факт выполнения технического обслуживания, помимо оформляемого и подписываемого сторонами заказ-наряда, фиксируется в электронной базе данных. Информация о проведенных ТО может быть запрошена владельцем техники в любой момент, в любом официальном дилерском центре и будет предоставлена в печатном виде установленной формы.

### **Отказ от выполнения гарантийных обязательств может наступить в следующих случаях:**

- Невыполнение требований Руководства пользователя в части применения рекомендованных технических жидкостей, а также правил эксплуатации и хранения техники;
- Несоблюдение объема и периодичности выполнения работ по техническому обслуживанию (допускается перепробег не более 50 км);
- Превышение эксплуатационных параметров, указанных в Руководстве пользователя;
- Возникновение повреждений в результате опрокидывания, внешнего механического воздействия, столкновения с препятствиями или другими участниками движения;
- Эксплуатация техники не по ее прямому назначению, в том числе использование техники в спортивных соревнованиях и в учебных целях;
- Внесение изменений в конструкцию техники или установка несертифицированного заводом-изготовителем дополнительного оборудования;

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- Замена стандартных узлов, деталей и агрегатов на непредусмотренные заводом-изготовителем;
- Разборка и ремонт техники непосредственно владельцем или ремонтной службой, не имеющей соответствующей авторизации;
- Небрежная эксплуатация техники;
- Затопление транспортного средства и попадание воды в двигатель и/или иные узлы и агрегаты;
- Непринятие владельцем своевременных мер, направленных на то, чтобы избежать возникновения или развития неисправности;
- Несоблюдение рекомендаций сервисных центров по выполнению тех или иных работ;
- Игнорирование уведомления о необходимости проведения работ по гарантийным кампаниям.

### **Гарантийные обязательства не распространяются:**

- На естественный износ, за исключением случаев, когда ущерб является прямым следствием дефекта материала и / или производственного брака, деталей и узлов, таких как фрикционные детали тормозов, фрикционные детали сцепления, ремень вариатора / приводная цепь, свечи зажигания, шины и т.п.;
- На расходные материалы, такие как плавкие предохранители, электролампы, фильтры, технические жидкости и т.п.;
- На запотевание световых приборов;
- На дефекты и неисправности, возникшие из-за установки неоригинальных запасных частей, аксессуаров или другого оборудования (включая системы сигнализации);
- На ущерб в результате использования топлива, других технических жидкостей и смазочных материалов, не рекомендованных Руководством пользователя;
- На посторонние звуки, шумы, вибрации, которые не влияют на характеристики и работоспособность техники и ее элементов;



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

### **Использование АКБ**

- Перед установкой на технику проверьте напряжение АКБ. Значение напряжения должно быть в диапазоне от 12,8 В до 13,15. Если значение напряжения отличается от указанного, обратитесь к продавцу за консультацией.
- Перед установкой убедитесь, что габаритные размеры, напряжение и емкость АКБ соответствуют технике.
- Убедитесь, что кабели надежно соединены с полюсными выводами АКБ соответствующей полярности.
- Не устанавливайте АКБ в герметичную емкость или пакет во избежание ее повреждения.
- Не держите АКБ рядом с источниками тепла и под прямыми солнечными лучами.
- Не держите АКБ рядом с веществами, способствующими коррозионным процессам.
- Не держите АКБ в местах, где она будет подвергаться сильной вибрации.
- При подключении АКБ к технике или зарядному устройству убедитесь, что выключатели электропитания находятся в положениях **ВЫКЛЮЧЕНО**.

### **Хранение АКБ**

- Храните АКБ в сухом прохладном вентилируемом месте.
- Храните АКБ вдали от источников тепла.
- Необходимо периодически заряжать АКБ во время хранения. При температуре хранения от 20 до 30 градусов Цельсия, заряжайте АКБ не реже одного раза в 4 месяца. Раз в месяц проверяйте уровень заряда.
- Полностью зарядите АКБ перед началом хранения.
- Не храните АКБ при отрицательных температурах.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

### **Меры предосторожности**

- Храните АКБ в недоступном для детей месте.
- Не заряжайте АКБ вблизи источников искр и открытого огня.
- Не превышайте максимальный зарядный ток.
- Утилизируйте АКБ в соответствии с законодательством и соответствующими нормативными документами.

### **Зарядка АКБ**

- Зарядите АКБ, если ее напряжение опустилось ниже 12,8 В.
- АКБ заряжена полностью, если ее напряжение равно 13,10 В – 13,15 В спустя час, после окончания заряда.
- При использовании автоматического зарядного устройства, выбирайте соответствующий АКБ режим заряда или соответствующее зарядное устройство.
- Не превышайте максимальный зарядный ток.  
Рекомендуется выполнять заряд током, не превышающим 1А.

# Электрическая схема

