



ИНСТРУКЦИИ

J04801

2025-01-23



КОМПЛЕКТ 4 СТУПЕНИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (ОТ 96 КУБ. ДЮЙМОВ ДО 103 КУБ. ДЮЙМОВ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Номера комплекта

27516-08F (черный)

Модели

Информацию о применимости комплектов см. в каталоге запасных частей и аксессуаров или в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com (только на английском языке).

Требуется дополнительные запасные части

Для этого комплекта требуется отдельная покупка комплекта воздушного фильтра SE, совместимого с прилагаемым корпусом дроссельной заслонки диаметром 58 мм. Доступные комплекты указаны в каталоге для SE Pro.

Для этого комплекта также требуется отдельная покупка комплекта крепления кулачкового привода (91800088) и комплекта обслуживания кулачков (17045-99C), которые можно приобрести у дилера компании Harley-Davidson.

Инструменты, требуемые для установки данного комплекта, описаны в соответствующих разделах руководства по обслуживанию.

Правильная установка этого комплекта также требует повторной калибровки ЭБУ. За более подробной информацией обратитесь к дилеру Harley-Davidson.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

От правильной установки этого комплекта зависит безопасность водителя и пассажира. Соблюдайте требования процедур, приведенные в руководстве по техническому обслуживанию. Если у вас нет возможности выполнить данную процедуру или нет в наличии нужных инструментов, обратитесь к дилеру Harley-Davidson для выполнения установки. Неправильная установка этого комплекта может привести к серьезным травмам или смертельному исходу. (00333b)

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей инструкционной карте приводится информация из руководства по техническому обслуживанию. Для установки требуется Руководство по техническому обслуживанию соответствующего года выпуска и модели, которое можно получить у дилера Harley-Davidson.

Содержимое комплекта

См. с Рисунок 1 по Рисунок 3 и с Таблица 1 по Таблица 3

ПРИМЕЧАНИЕ

Данный комплект предназначен только для эксплуатации в тяжелых условиях или участия в гонках, его продажа или использование на автотранспортных средствах с контролем уровня загрязнения противозаконно. Данный комплект может уменьшить объем или привести к недействительности ограниченной гарантии на транспортное средство. Запасные части, связанные с двигателем, предназначены только для опытных мотоциклистов.

СНЯТИЕ

Подготовка к сервисному обслуживанию

1. Разместите мотоцикл на подходящем подъемнике.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если транспортное средство оснащено охранной системой Smart Security от компании Harley-Davidson, инструкции по ее отключению см. в руководстве пользователя.

2. Снимите сиденье. См. руководство по техническому обслуживанию.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении сервисного обслуживания топливной системы запрещается курить или подносить к ней источники открытого пламени или искр. Бензин легко воспламеняется и крайне взрывоопасен, неосторожное обращение может привести к тяжелым травмам или гибели людей. (00330a)

3. Снимите топливный бак в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по техническому обслуживанию.
4. Снимите главный предохранитель. См. руководство по техническому обслуживанию.

Снятие компонентов двигателя

1. Снимите установленный воздушный фильтр в сборе. См. главу «СНЯТИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА» руководства по техническому обслуживанию.

2. Снимите установленную систему выпуска. См. главу «СНЯТИЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА» руководства по техническому обслуживанию.
3. Демонтируйте верхний край двигателя и кулачковую шайбу в сборе. См. соответствующие разделы ДВИГАТЕЛЬ руководства по техническому обслуживанию.
4. Снимите установленную диафрагменную пружину сцепления. См. главу СНЯТИЕ СЦЕПЛЕНИЯ руководства по техническому обслуживанию.

УСТАНОВКА

Установка компонентов двигателя и сцепления

1. См. Рисунок 3 . Осмотрите игольчатые подшипники распределительного вала (5) и при необходимости замените.
2. См. Рисунок 1 по Рисунок 3 . Прикрепите кулачки к кулачковой шайбе, высокопроизводительным головкам и верхнему концу двигателя, используя детали из комплекта. См. соответствующие разделы ДВИГАТЕЛЬ руководства по техническому обслуживанию.
3. Соберите корпус дроссельной заслонки и форсунки из комплекта с использованием оригинального топливопровода и топливной рамп. Обратитесь к инструкциям в прилагаемом комплекте корпуса дроссельной заслонки.
4. Установите корпус дроссельной заслонки в сборе на двигатель с помощью впускных фланцев и уплотнений, входящих в комплект корпуса дроссельной заслонки. Обратитесь к инструкциям в прилагаемом комплекте корпуса дроссельной заслонки.
5. Установите диафрагменную пружину сцепления из комплекта. См. главу УСТАНОВКА СЦЕПЛЕНИЯ руководства по техническому обслуживанию.

6. Установите систему выпуска. См. главу «УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВЫПУСКА» руководства по техническому обслуживанию.
7. Установите воздушный фильтр в сборе. См. главу «УСТАНОВКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА» руководства по техническому обслуживанию.

Завершение установки

1. Установите главный предохранитель. См. руководство по техническому обслуживанию.
2. Установите топливный бак. См. руководство по техническому обслуживанию.
3. Установите сиденье. После установки сиденья потяните его, чтобы убедиться в надежности крепления. См. руководство по техническому обслуживанию.

УВЕДОМЛЕНИЕ

При установке этого комплекта необходимо выполнить повторную калибровку электронного блока управления (ЕСМ). Во избежание серьезных повреждений двигателя необходимо выполнить повторную калибровку электронного блока управления (ЕСМ). (00399b)

4. Выполните повторную калибровку нового ЭБУ. За более подробной информацией обратитесь к дилеру Harley-Davidson.
5. Запустите двигатель и дайте ему поработать. Выполните эту операцию несколько раз, чтобы проверить исправность в работе.

Порядок действий

Инструкции по обкатке мотоцикла приведены в главе «ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ ПРИ ОБКАТКЕ» руководства пользователя.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

is03918d

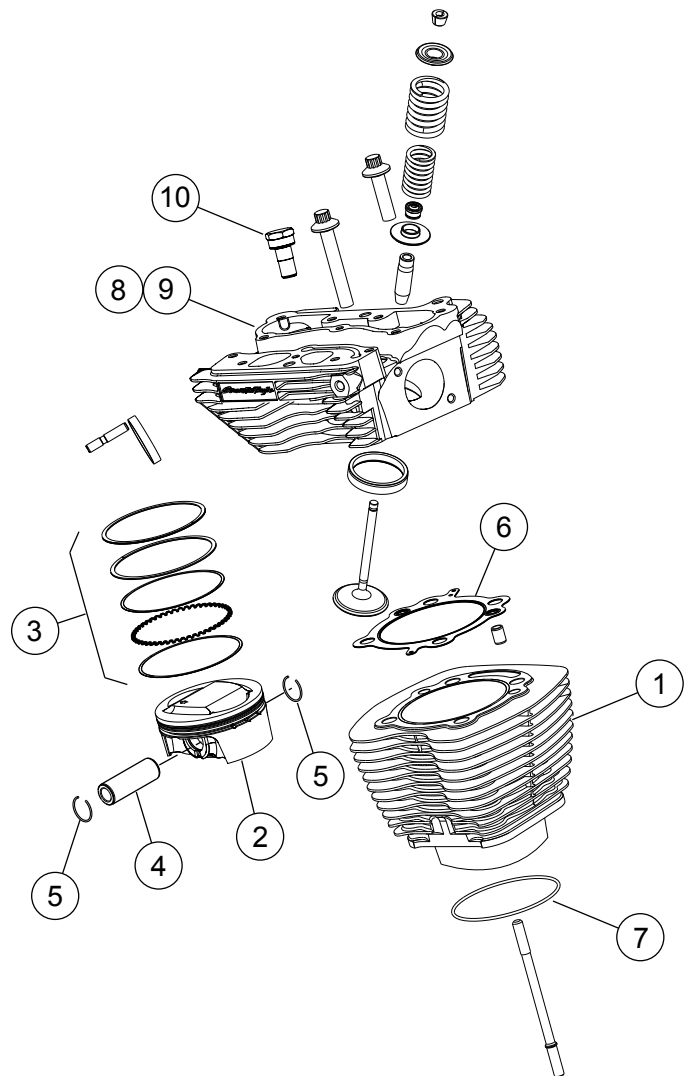


Рисунок 1. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

Таблица 1. Таблица запасных частей: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части	По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Цилиндр в сборе с диаметром 3,875 (черный) (2)	16547-99	7	Уплотнительное кольцо, основание цилиндра	11256
2	Поршень (2)	Отдельно не продается	8	Головка блока цилиндров в сборе, передняя часть (черная)	17067-08A
3	Комплект поршневых колец (2)	22457-03	9	Головка блока цилиндров в сборе, задняя часть (черная)	17065-08A
4	Поршневой штифт (2)	22455-03	10	Пробка с автоматической разблокировкой сжатия (система ACR)	16648-08A

Таблица 1. Таблица запасных частей: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части	По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части
5	Пружинный кольцевой замок поршневого штифта (4)	22456-03	Примечания: Комплект поршня (22137-08) включает элементы со 2 до 5. Информацию о компонентах головки блока цилиндров в сборе (8, 9) см. в инструкции J04792.		
6	Прокладка, головка цилиндра (2)	16787-99			

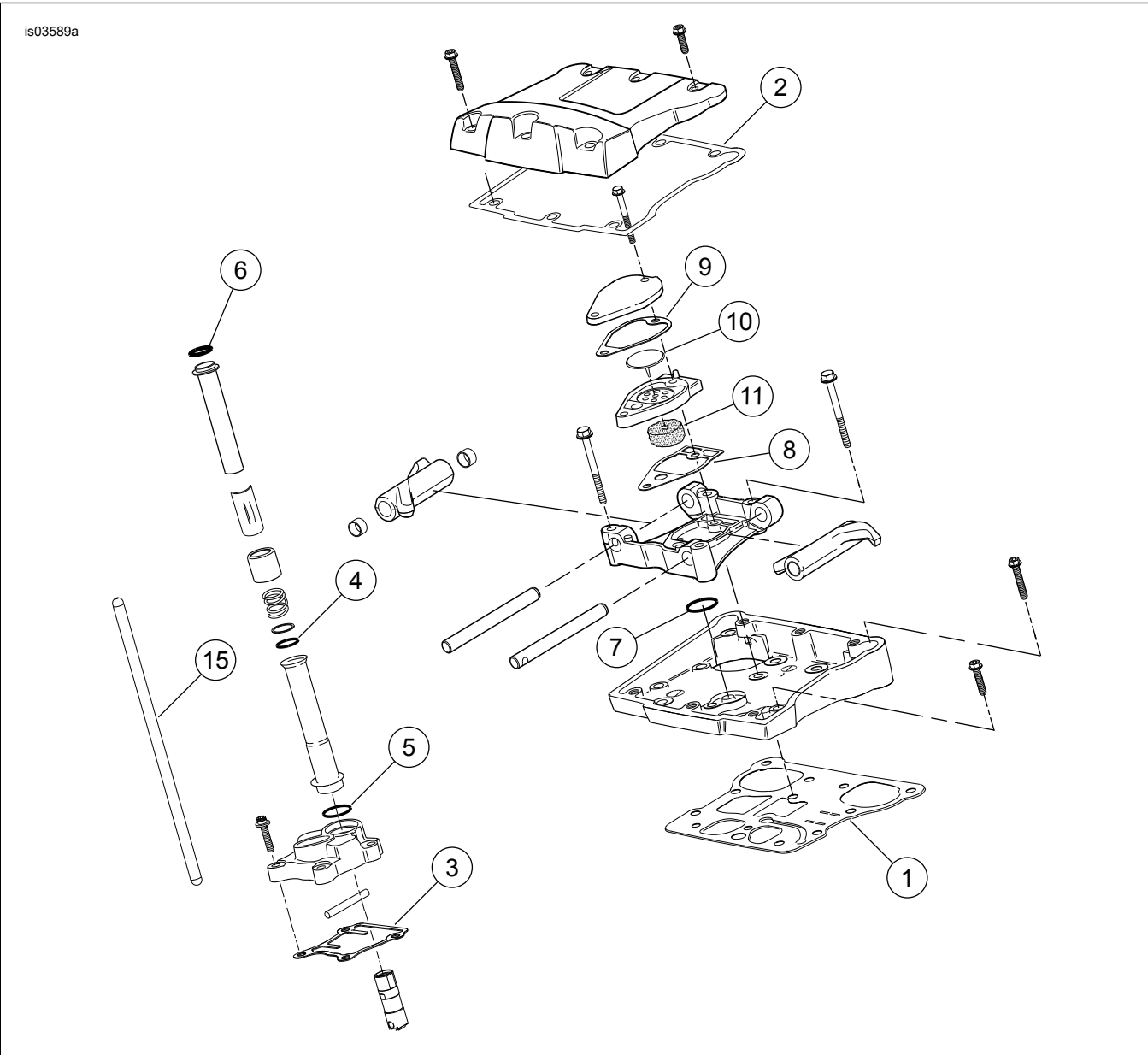


Рисунок 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

Таблица 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части	По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Прокладка, основание крышки рокеров (2)	16719-99A	9	Прокладка, сапун (2)	Отдельно не продается
2	Прокладка, верх крышки рокеров (2)	17386-99A	10	Зонтичный клапан (2)	26858-99
3	Прокладка, крышка толкателя (2)	18635-99B	11	Фильтрующий элемент, сапун (2)	63815-99

Таблица 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части	По-зи-ция	Описание (количество)	Номер запасной части
4	Уплотнительное кольцо, средняя крышка штока толкателя (4)	11132A	12	Прокладка, впускной коллектор системы электронного впрыска топлива (2) (не показана)	29995-86Б
5	Уплотнительное кольцо, нижняя крышка штока толкателя (4)	11145A	13	Уплотнение, датчик давления в коллекторе (не показан)	11291
6	Уплотнительное кольцо, верхняя крышка штока толкателя (4)	11293	14	Диафрагменная пружина сцепления (не показана)	37951-98
7	Уплотнительное кольцо, опорная пластина рычага клапана (2)	11270	15	Комплект толкателей идеальной посадки, (+0,030 дюйма)	18401-03
8	Прокладка, сапун (2)	Отдельно не продается	Примечания: Комплект прокладок сапуна (17162-03) включает элементы с 8 до 11. Элементы с 1 по 13 включены в комплект для капитального ремонта верхнего конца (17052-99В) и элементы 6 и 7, см. рисунок 1.		

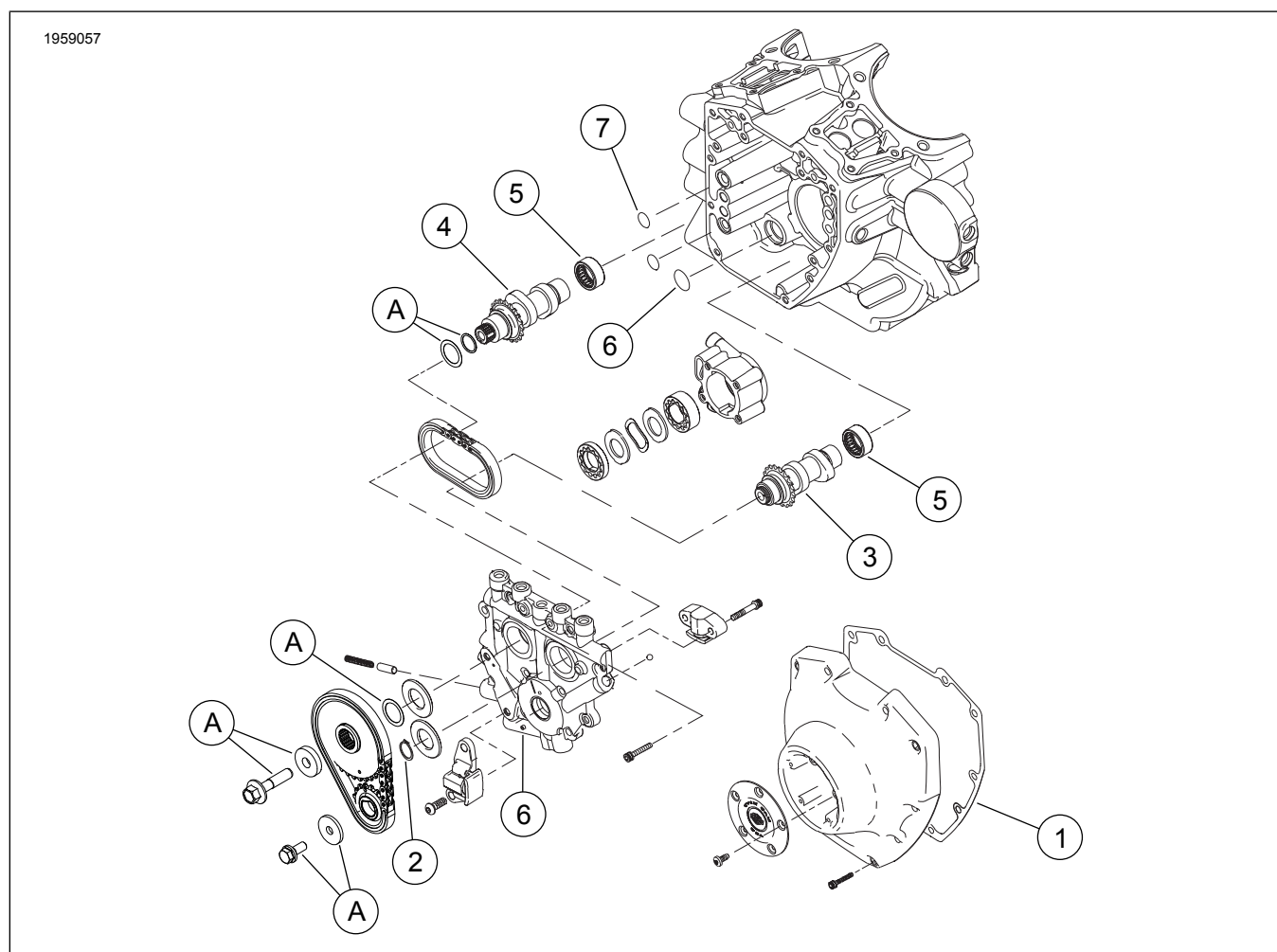


Рисунок 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

Таблица 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

Пози-ция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Прокладка, крышка распределительного вала	25244-99A
2	Стопорное кольцо	11461
3	Распределительный вал, передний	Отдельно не продается
4	Распределительный вал, задний	Отдельно не продается

Таблица 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 CI (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
5	Подшипник, игольчатый (2) (при необходимости приобретается отдельно)	9215
6	Уплотнительное кольцо между масляным насосом и пластиной распределительного вала	11293
7	Уплотнительное кольцо между пластиной распределительного вала и картером двигателя (2)	11301
8	Комплект форсунок с высокой пропускной способностью (не показан)	27797-07
9	Комплект корпуса дроссельной заслонки с тросовым приводом 58 мм (не показан)	27639-07
10	Коллектор, комплект корпуса дроссельной заслонки 58 мм (не показан)	29667-07
Упомянутые в тексте, но не включенные в комплект позиции:		
A	Комплект крепления кулачкового привода (включает винт и шайбу)	91800088
Примечания: Элементы 1, 2, 6 и 7 входят в комплект прокладок для обслуживания кулачков (17045-99C). Элементы 3 и 4 доступны в комплекте кулачков (25475-06).		