

Эксплуатационная документация

SCOOTER-ECIAS-IETP0-00

Издание 001, 07-05-2025

Издатель:
INDSTAR

Действительно: ВСЕ

SCOOTER-A-00-00-00-00A-001A-A

Конец модуля данных

2025-05-07 Стр. 1

Страница преднамеренно оставлена пустой

Самокат

Введение

Содержание

Стр.

Введение	1
Описание	1

Описание

Спасибо, что выбрали данный самокат! Мы надеемся, что он доставит вам удовольствие. Эта инструкция поможет вам понять, как работает самокат и как за ним ухаживать — в ней вы найдете информацию, необходимую для правильного использования, настройки, обслуживания нового самоката. Пожалуйста, обратите особое внимание на информацию о безопасности — она поможет вам избежать серьезных травм. Если у вас останутся какие-то вопросы проконсультируйтесь со специалистом.

Данный самокат представляет из себя – двухколесное транспортное средство, предназначенное для передвижения и активного отдыха. Максимальная нагрузка на самокат и другие спецификации приведены на сайте изготовителя, импортера и/или продавца. Если вы столкнулись с проблемами, которые не рассматриваются в этом руководстве, пожалуйста, свяжитесь с нами или с ближайшим официальным дилером.

Страница преднамеренно оставлена пустой

Самокат

Меры безопасности

Содержание

Стр.

Меры безопасности	1
Описание	1

Описание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование самоката, как любого средства передвижения, может быть опасным и может привести к серьезным травмам или летальному исходу, даже в случае правильных мер предосторожности. Использование самоката находится полностью под вашей ответственностью.

Во избежание травм и несчастных случаев, а так же повреждения самоката следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- прежде чем дать самокат детям, следует ознакомить их с правилами безопасной езды;
- дети должны использовать самокат под присмотром взрослых;
- запрещается кататься на самокате детям младше 7 лет;
- не используйте самокат на улицах, проезжей части дорог, в местах скопления людей, неровных участках, вблизи водоемов и в других опасных местах;
- всегда надевайте защитный шлем, налокотники и наколенники; ремешок шлема должен быть затянут под подбородком; никогда не катайтесь на самокате босиком;
- сборка самоката должна осуществляться взрослыми;
- одновременно на самокате может кататься только 1 человек;
- максимально допустимая нагрузка на самокат – 100 кг;
- регулярно проверяйте самокат на предмет обнаружения следов износа деталей; в случае обнаружения следов износа не используйте самокат до замены соответствующих деталей;
- во время катания на самокате руки должны находиться на рукоятках руля;
- использовать самокат следует только на ровных асфальтовых и бетонных дорожках без уклона; не наезжайте на ямы и решетки канализационных люков;
- не катайтесь на мокрых, скользких и песчаных дорожках, катание в дождливую погоду

существенно ухудшает сцепление колес с дорогой и сокращает видимость на дороге;

- не съезжайте на самокате с горок и лестниц;
- всегда контролируйте скорость и не катайтесь на слишком высоких скоростях;
- соблюдайте правила уличного движения, пропускайте пешеходов;
- не пытайтесь исполнять на самокате трюки и опасные маневры;
- не пытайтесь самостоятельно внести изменения в конструкцию самоката.

Самокат

Общие сведения

Содержание

Стр.

Общие сведения	1
Описание	1
1 Основные характеристики	1
2 Список комплектующих	2

Список таблиц

Стр.

1 Основные характеристики	1
2 Список комплектующих	2

Описание

1 Основные характеристики

Таблица 1 Основные характеристики

Наименование	Тип
Вес	5,4 кг
Стиль катания	городской
Руль	
Материал	алюминий
Регулируемый	да
Высота	880-960-1040 мм
Материал грипс	резина
Дека	
Материал	алюминий

Таблица 1 Основные характеристики (Продолжение)

Наименование	Тип
Покрытие	шкурка
Ширина	136 мм
Длина	460 мм
Тормоза	задний ножной
Клиренс	50 мм
Колеса	
Диаметр переднего	200 мм
Диаметр заднего	200 мм
Материал	полиуретан

2**Список комплектующих**

Таблица 2 Список комплектующих

Наименование	Количество
Шестигранник 5 мм	2 шт
Шестигранник 2 мм	1 шт
Колесо 200 мм	2 шт
Передний брызговик	1 шт
Винт	2 шт

Самокат

Описание устройства

Содержание

Стр.

Описание устройства	1
Описание	1

Список иллюстраций

Стр.

1 Самокат (Лист 1 из 6)	2
1 Самокат (Лист 2 из 6)	3
1 Самокат (Лист 3 из 6)	4
1 Самокат (Лист 4 из 6)	5
1 Самокат (Лист 5 из 6)	6
1 Самокат (Лист 6 из 6)	7

Описание

Самокат оснащён передним и задним амортизаторами, что в совокупности с 200 мм колесами , шириной 30 мм и специальным полиуретановым покрытием сглаживает неровности дороги. В колесах , используются подшипники стандарта АВЕС 9.

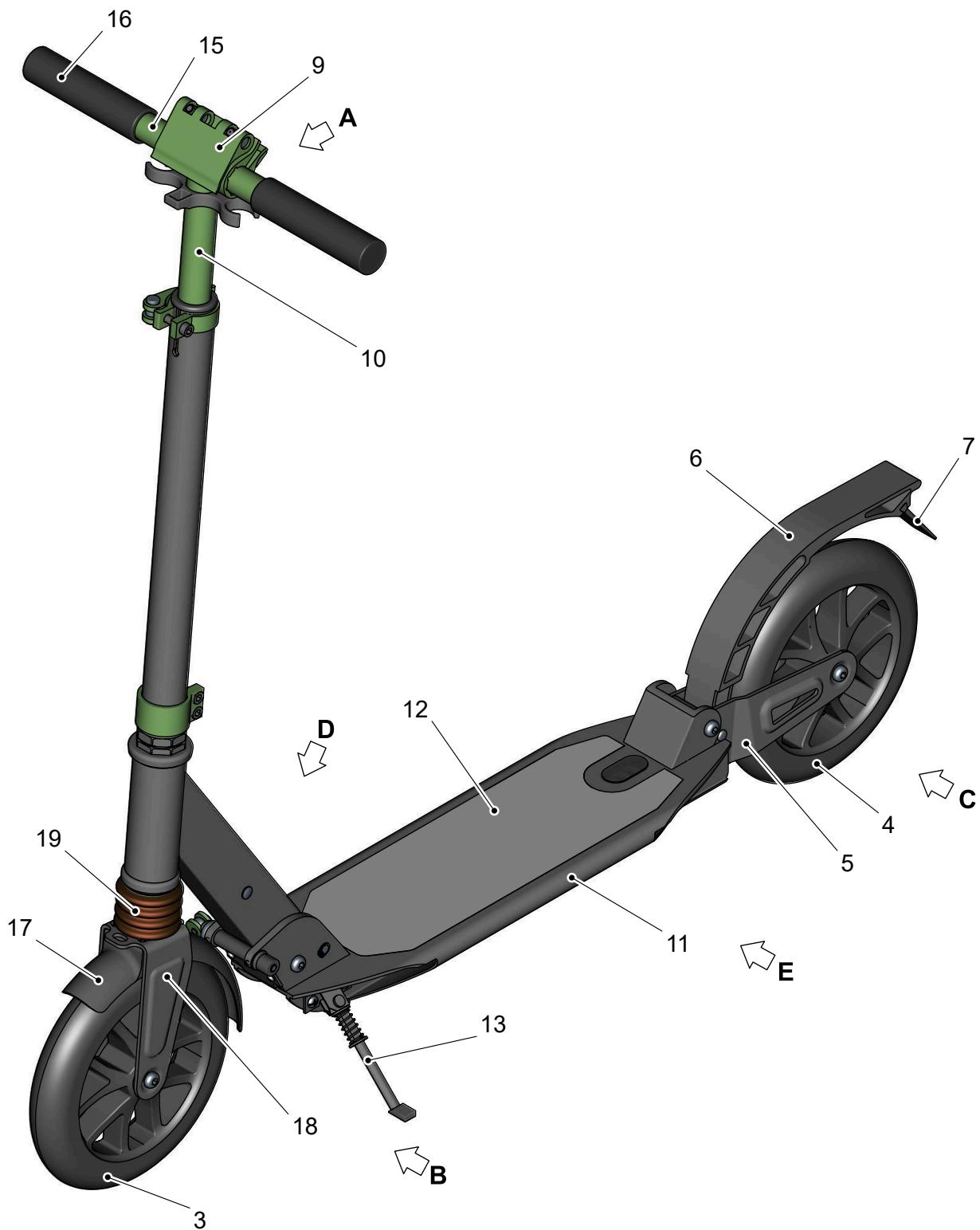
Заднее колесо оснащено тормозом-крылом , на которое установлен брызговик с красным светоотражающим элементом .

Специальные пазы в рукоятках и широкий зажим руля устраняют люфт в местах крепления, который часто является источником постороннего шума.

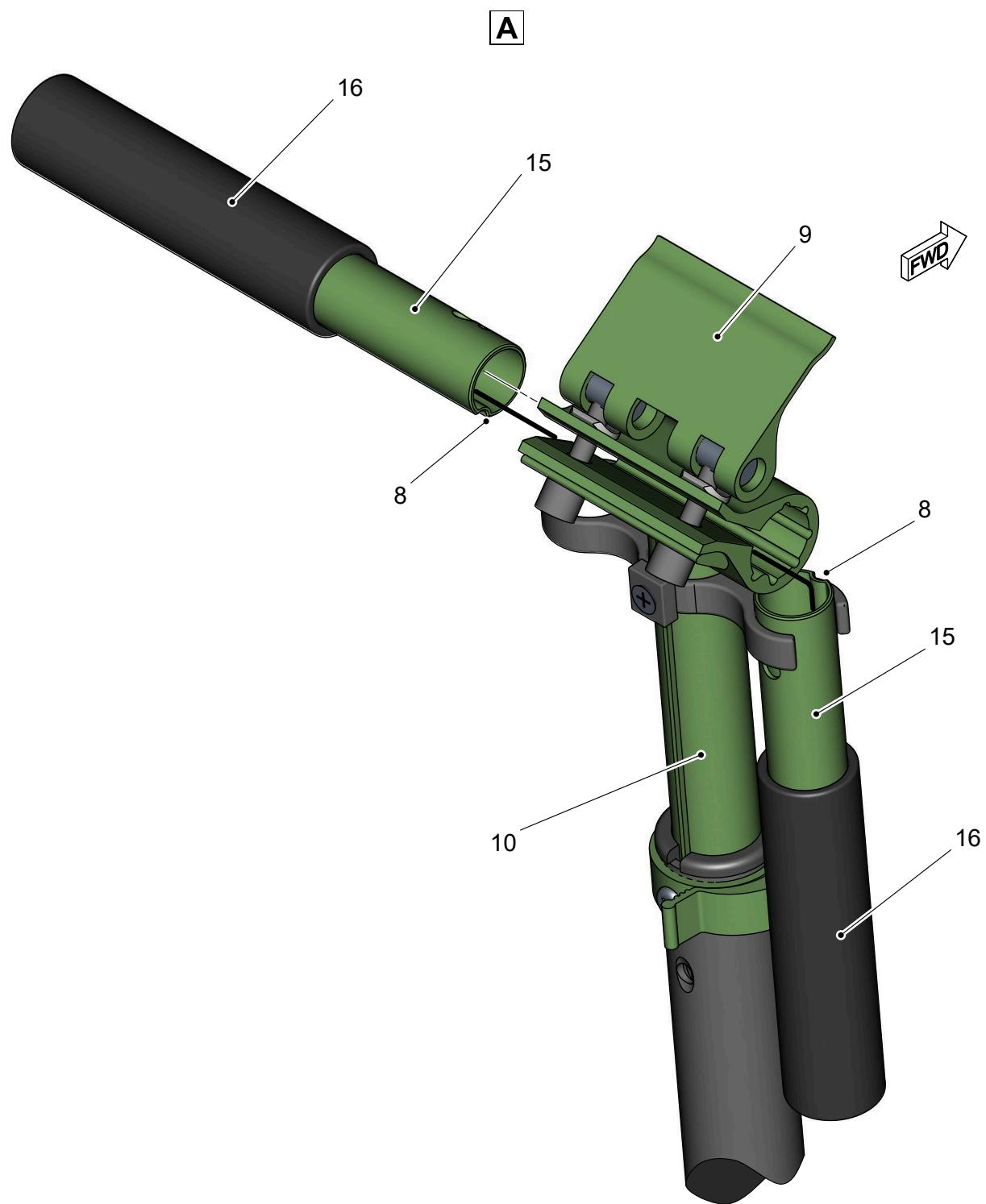
Руль фиксируется в трех положениях - от 880 до 1040 мм от поверхности.

Прочная алюминиевая дека шириной 136 мм и длиной 460 мм покрыта износостойкой шкуркой . Для удобства парковки самокат оборудован складывающейся подножкой .

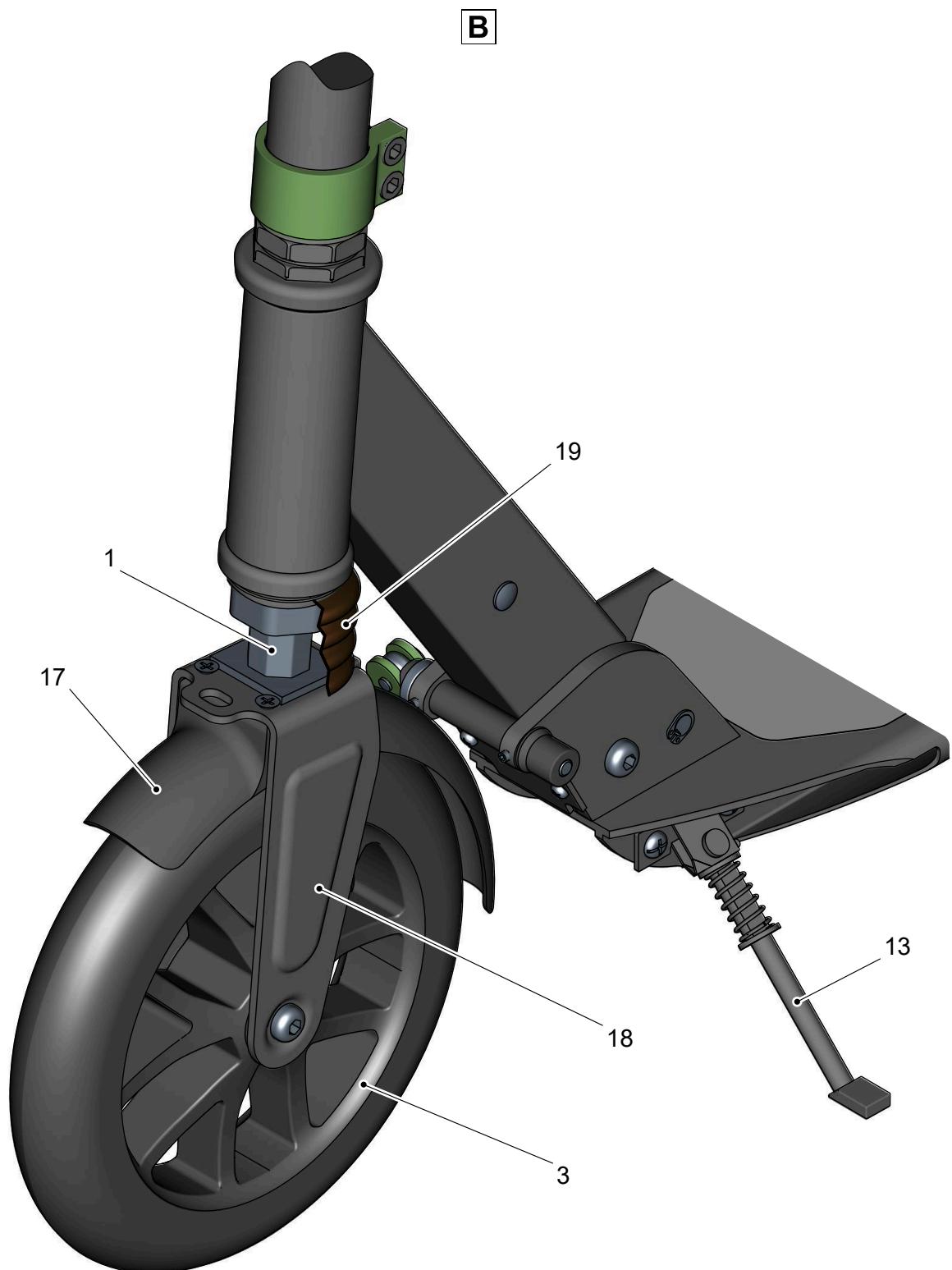
Система складывания выполнена по схеме Push&Fold. Это проверенная временем надежная система полностью исключает люфт в месте складывания.



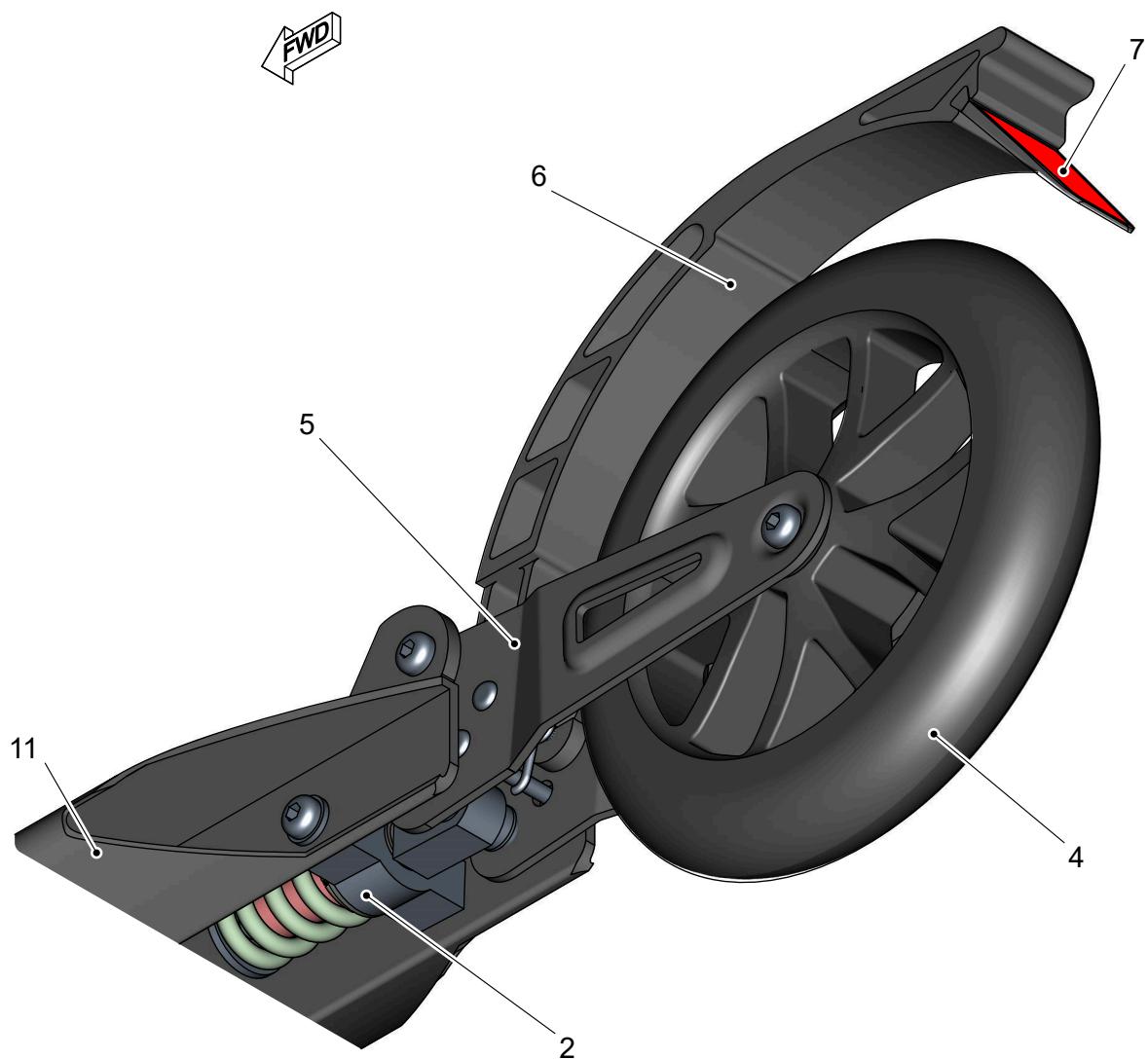
ICN-SCOOTER-A-0000000-0-ECIAS-00000-A-001-01
Рис. 1 Самокат (Лист 1 из 6)



ICN-SCOOTER-A-0000000-A-ECIAS-00000-A-002-01
Рис. 1 Самокат (Лист 2 из 6)

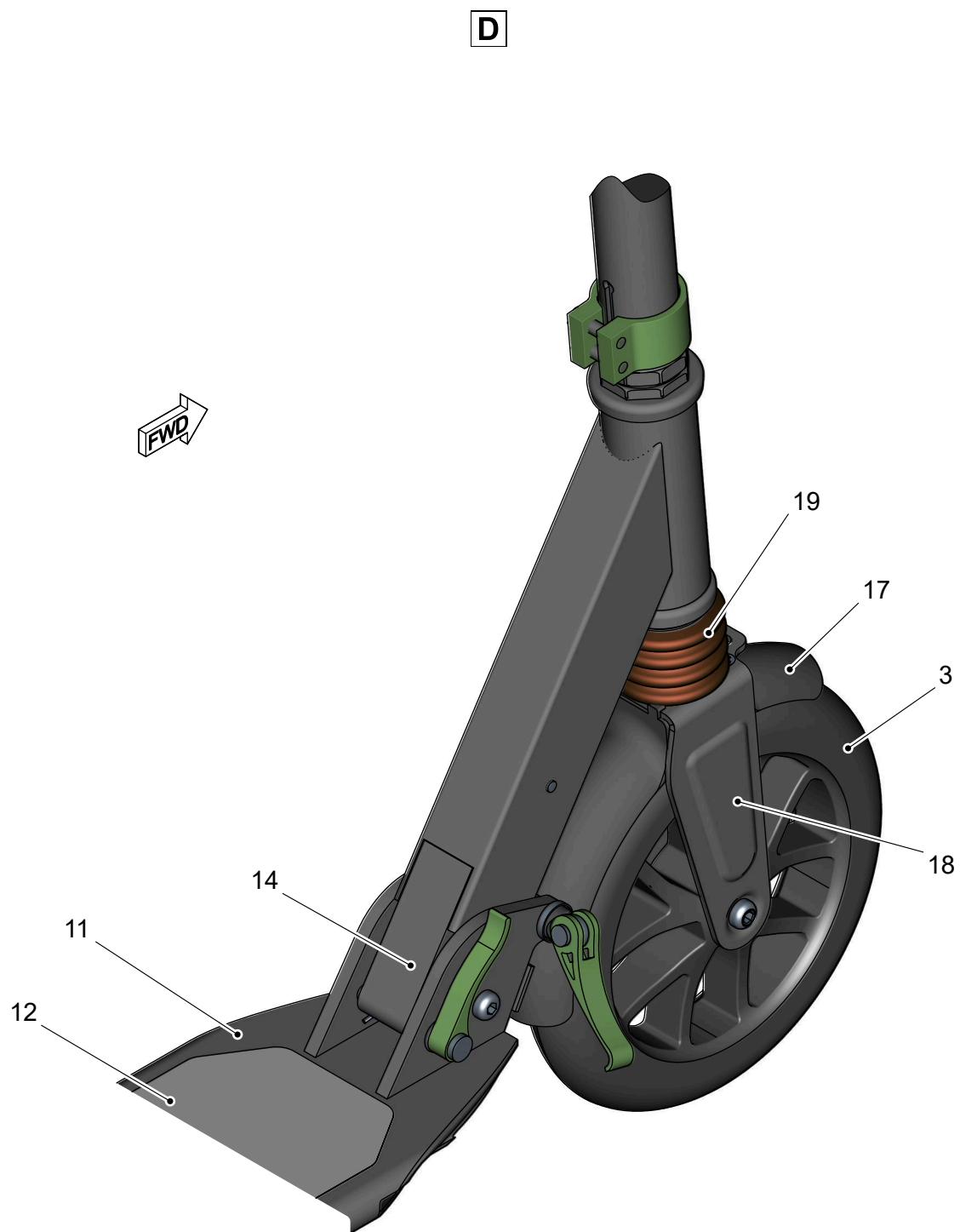


ICN-SCOOTER-A-0000000-A-ECIAS-00000-A-003-01
Рис. 1 Самокат (Лист 3 из 6)

C

ICN-SCOOTER-A-0000000-A-ECIAS-00000-A-004-01

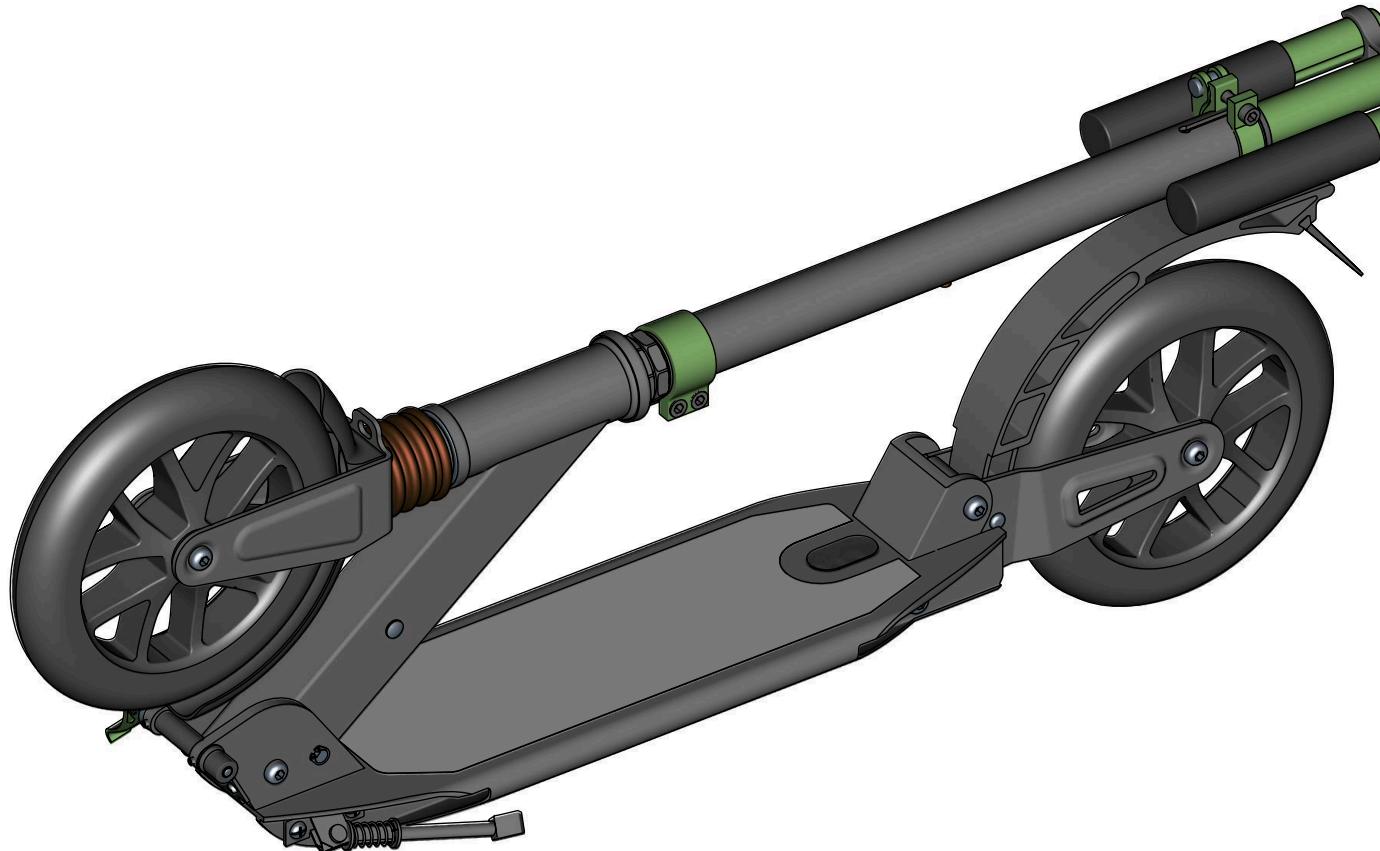
Рис. 1 Самокат (Лист 4 из 6)



ICN-SCOOTER-A-0000000-A-ECIAS-00000-A-005-01
Рис. 1 Самокат (Лист 5 из 6)

E

(СЛОЖЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)



ICN-SCOOTER-A-0000000-A-ECIAS-00000-A-006-01

Рис. 1 Самокат (Лист 6 из 6)

Легенда к Рис. 1:

передний амортизатор;	дека;
задний амортизатор;	шкурка;
переднее колесо;	складывающаяся подножка;
заднее колесо;	система складывания;
тормоз-крыло;	рукоятка;

Легенда к Рис. 1: (Продолжение)

задний брызговик;	грипс;
красный светоотражающий элемент;	передний брызговик;
паз;	вилка передняя;
зажим руля;	пыльник.
руль;	

Самокат

Инструкция по сборке

Содержание

Стр.

Инструкция по сборке	1
Предварительные требования	1
Основные работы	2
Требования после завершения работ	3

Список таблиц

Стр.

1 Требуемые условия	1
2 Вспомогательное оборудование	2
3 Расходные материалы	2
4 Запасные части	2
5 Требуемые условия	3

Предварительные требования

Данные для планирования задачи ТО

Продолжительность задачи ТО

Предварительные требования 0.1 h
 Основные работы 0.3 h
 Требования после завершения работ 0.1 h

Требуемые условия

Таблица 1 Требуемые условия

Действие/Условие	Модуль данных/Техническая публикация
Выложите содержимое коробки на ровную гладкую поверхность. Уберите весь упаковочный материал из коробки.	

Вспомогательное оборудование

Таблица 2 Вспомогательное оборудование

Наименование	Идентификация/Ссылка	Количество	Примечания
Шестигранник 5 мм		2 EA	

Расходные материалы

Таблица 3 Расходные материалы

Наименование	Идентификация/Ссылка	Количество	Примечания
Не применяется			

Запасные части

Таблица 4 Запасные части

Наименование	Идентификация/Ссылка	Количество	Примечания
Колесо 200 мм		2 EA	
Передний брызговик		1 EA	
Винт		2 EA	

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Перед началом сборки и эксплуатации самоката внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Сохраните инструкцию для дальнейших обращений к ней. Проверьте комплект инструментов и запасных частей, согласно списку комплектующих.

Основные работы

- 1 Сборка руля.

1.1 Ослабьте .

Рис. 1 Самокат

1.2 Нажмите на кнопки (,), находящиеся в рукоятках (,) самоката.

1.3 Вставьте рукоятки (,) в .

Примечание

Кнопки (,) и () должны совпасть с отверстиями и пазом в основании руля ().

1.4 Затяните .

2 **Установка переднего брызговика.**

2.1 Установите на переднюю вилку ().

2.2 .

2.3 Закрутите винты (,).

3 **Установка колёс.**

3.1 Установите колесо (,) в вилку (,).

3.2 Вставьте ось (,) в отверстие так, чтобы оно зафиксировало колесо (,).

3.3 Закрутите болт (,) в ось (,).

4 **Настройка высоты руля.**

4.1 Ослабьте .

4.2 Нажмите на кнопку (), которая находится в основании руля (), и отрегулируйте руль () по высоте.

4.3 Затяните .

Требования после завершения работ

Требуемые условия

Таблица 5 Требуемые условия

Действие/Условие	Модуль данных/Техническая публикация
Убедитесь в надёжной работе, и фиксации в разложенном состоянии, системы складывания.	
Проверьте грипсы — они должны быть	

Таблица 5 Требуемые условия (Продолжение)

Действие/Условие	Модуль данных/Техническая публикация
надёжно закреплены.	
Убедитесь, что руль надёжно зафиксирован.	
Убедитесь, что колеса надёжно закреплены.	

Введение

Содержание

Стр.

Ссылки	1
Описание	2
1 Назначение	2
2 Состав	2
3 Модули данных	2
4 Кастомизация	2
5 Термины и определения	2
6 Общая система выполнения (входимость)	3
7 Применяемость	3
8 Система нумерации	3
9 Порядковый номер каталога (ПНК)	4
10 Рекомендации по использованию каталога	4
10.1 Буквенно-цифровой индекс	4
10.2 Перечень действующих модулей данных	4
10.3 Содержание	4
10.4 Иллюстрации	5
10.5 Подробный перечень деталей	5
10.5.1 Номер позиции	5
10.5.2 Признак отсутствия иллюстрирования	5
10.5.3 Вариант номера позиции	5
10.5.4 Графа Обозначение	5
10.5.5 Графа Наименование	6
10.5.6 Графа Кол-во	10
10.5.7 Графа Применяемость	10

Список иллюстраций

Стр.

1 Структура модуля данных	4
--------------------------------------	---

Список таблиц

Стр.

1 Ссылки	1
---------------------	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/Техническая публикация	Название
(см. SCOOTER-A-000-40-00-00A-010B-A)	Каталог деталей и сборочных единиц - Применение и кодирование модулей данных

Действительно: Все

SCOOTER-A-000-00-00-00A-018B-A

Описание

1 Назначение

Каталог деталей и сборочных единиц (КДЭ) самоката представляет собой единый вспомогательный документ к Руководству по технической эксплуатации (РЭ) самоката, и содержит информацию обо всех изделиях самоката, для которых предусмотрены операции по техобслуживанию.

2 Состав

В состав КДЭ включаются:

- сборочные единицы (узлы), возможность замены которых предусмотрена в процессе выполнения технического обслуживания;
- компоненты и/или детали, замена которых более предпочтительна, чем замена сборочной единицы (узла) высшего уровня;
- стандартные детали и сборочные единицы, которые могут быть заменены в процессе технического обслуживания, (электрические лампочки, розетки, колпачки, прокладки, подшипники, фильтры, электрические соединители, монтажные платы, реле, фитинги, кронштейны и т.д.) или которые предназначены для крепления компонентов или деталей (винты, болты, гайки, шайбы, хомуты и т.д.).

3 Модули данных

Сведения о применении и кодировании модулей данных в составе КДЭ приведены в [\(см. SCOOTER-A-000-40-00-00A-010B-A\)](#).

4 Кастомизация

Кастомизированный КДЭ содержит только подробный перечень деталей и числовой указатель, применимый только к конкретному заказчику или группе заказчиков.

Иллюстрация может содержать позиции, и номера пунктов без применимости конкретному заказчику, поэтому эти позиции не будут представлены в подробном перечне деталей данного каталога.

Примечание

Общий КДЭ содержит информацию, касающуюся всех самокатов типовой конструкции.

5 Термины и определения

Изделие

Сборочная единица, деталь, совокупность зависимых деталей.

Иллюстрация	Изображение каждого компонента в разобранном виде, если необходимо показать детали.
Компонент	Деталь, сборочная единица, узел, входящие в состав изделия и рассматриваемые в его структуре как единое целое.
Рисунок	Представляет собой Подробный перечень деталей и связанные с ним одну или несколько иллюстраций.
Подробный перечень деталей	Представляет собой структурированную таблицу данных об изделиях, которые могут использоваться в соответствии с руководством по технической эксплуатации (РЭ) самоката.

6**Общая система выполнения (входимость)**

Структура изделия, отображеного на рисунке, зависит от количества подкомпонентов и от порядка демонтажа этих подкомпонентов.

Уровень отступа обозначает уровень входимости изделия относительно узла верхнего уровня в Подробном перечне деталей. Уровень отступа обозначается точками (от 0 до 8) в графе "Наименование".

В первой строке указывается сборочная единица верхнего уровня. Затем указываются ее крепёжные элементы. После этого перечисляются сборочные единицы более низкого уровня и детали, входящие в рассматриваемую сборочную единицу, с уровнем отступа, соответствующим уровню вложенности.

Их крепёжные детали перечисляются непосредственно под сборочной единицей или деталью, для крепления которой они применяются.

7**Применимость**

Возможность использования в конечном изделии комплектующих (покупных, стандартных) изделий из утвержденного перечня в соответствии с заданным интервалом серийных номеров самокатов.

Применимость деталей, узлов и сборочных единиц, указывается в колонке "Применимость".

8**Система нумерации**

Каталог разбивается на МД, начиная с системы самоката в целом и опускаясь до деталей. При этом разбивка производится посредством вполне определенного ряда шагов (например: от верхней сборки до детали) и представляет собой непрерывную цепь, связывающую системы самоката в целом с их самыми простыми компонентами. Системы

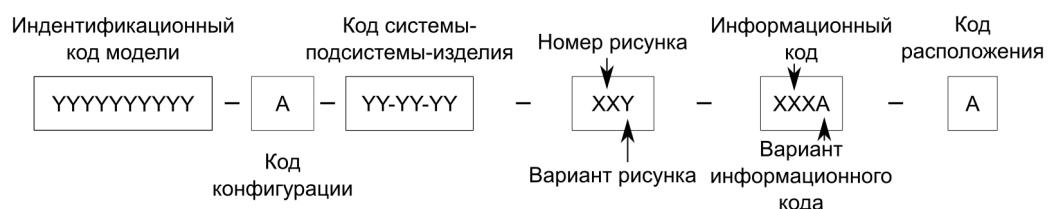
самоката должны подразделяться на основные узлы (сборочные единицы), которые в свою очередь должны подразделяться на рисунки.

Рисунок МД может располагаться на одном или нескольких листах. Каждый рисунок состоит из изделий различных уровней (с 1 по 9) подчинения. Структура изделия, отображенного на рисунке, зависит от количества подкомпонентов и от порядка демонтажа этих подкомпонентов

9 Порядковый номер каталога (ПНК)

Определяет позицию изделия в каталоге в соответствии с системой нумерации разделов каталога.

Код системы самоката, код подсистемы и под-подсистемы, номер компонента, номер рисунка и его вариант, и номер позиции изделия и его вариант (см. [Рис. 1](#)).



GSCOOTER-A-000-40-00-00A-010B-A_001_RU-RU-GRAFICO

10 Рекомендации по использованию каталога

10.1 Буквенно-цифровой индекс

Буквенно-цифровой указатель является полным перечнем всех номеров деталей, содержащихся в иллюстрированном каталоге деталей.

Каждое обозначение детали, указанной в каталоге, относится к одному или нескольким порядковым номерам каталога (ПНК).

10.2 Перечень действующих модулей данных

В этом разделе показан перечень МД, входящих в КДЭ с датой их регистрации, количеством страниц в каждом из МД и применимостью.

10.3 Содержание

Содержание включает заголовки разделов, подразделов, пунктов, рисунков с указанием их номеров.

10.4 Иллюстрации

Каждая иллюстрация может состоять из нескольких листов, в зависимости от сложности описываемого узла.

Иллюстрации в каждом разделе КДЭ должны предшествовать Подробным перечням деталей.

На иллюстрациях каталога может быть изображен эскиз самоката или его части с указанием направления полета для представления места нахождения детали или сборочной единицы (локатор).

На иллюстрациях должен быть изображен общий вид системы, подсистемы, изделия или сборочной единицы по возможности в разобранном виде, необходимом для того, чтобы показать каждую деталь, включенную в перечень.

На всех иллюстрациях должны быть простоянены номера позиций с выносками к тем изделиям, к которым они относятся.

Для каждого иллюстрированного изделия номер позиции на иллюстрации совпадает с номером позиции этого изделия в Подробном перечне деталей.

10.5 Подробный перечень деталей

10.5.1 Номер позиции

Номер позиции присваивается каждому изделию (детали, подсборке, совокупности зависимых деталей), перечисленному в подробном перечне деталей. Для каждого иллюстрированного изделия номер позиции на иллюстрации совпадает с номером позиции этого изделия в подробном перечне деталей.

10.5.2 Признак отсутствия иллюстрирования

Если деталь не иллюстрирована, перед номером ее позиции отображается дефис (-).

Все позиции без знака дефиса должны быть иллюстрированы.

10.5.3 Вариант номера позиции

Буквенный индекс, обозначающий вариант номера позиции, указывается непосредственно после номера позиции.

Для обозначения варианта номера позиции используются заглавные буквы латинского алфавита (используются все символы от A до Z, кроме I и O).

Вариант номера позиции используется при возникновении модификаций деталей в процессе жизненного цикла изделия.

Если вариант номера позиции отсутствует, вместо него указывается один пустой интервал.

Обычно на иллюстрации вариант номера позиции не отображается, кроме случаев, когда на иллюстрации необходимо показать визуальное отличие детали среди нескольких ее возможных вариантов.

10.5.4 Графа Обозначение

В первой строке графы отображается заводской номер детали, присвоенный ей

разработчиком.

10.5.5 Графа Наименование

В графе "Наименование" перечня приводятся наименование сборочных единиц или деталей. Далее с новым абзацем может идти информация:

- данные о расположении;
- код взаимозаменяемости;
- значение характеристик подбора изделия или его изготовления;
- изделие необходимое для изготовления, переработки или ремонта;
- ссылка на ПНК;
- ссылка на рисунок.

При необходимости, допускается применять сокращения по ГОСТ 2.316-68.

Графа "Наименование" заполняется с применением системы уровней отступов. Для сборочных единиц и деталей используется точка, а для крепёжных деталей звездочка.

10.5.5.1 Данные о расположении

Используется для описания расположения изделия (левый/правый борт и т.п.) и дополняет наименование изделия. Например, "для посадочного отверстия 15H7", "(лев.)", "(прав.)".

10.5.5.2 Код взаимозаменяемости

Код взаимозаменяемости состоит из двух символов и указывает о возможной взаимозаменяемости двух изделий, идущих друг за другом в Подробном перечне деталей.

Первый символ показывает тип взаимозаменяемости изделия с предыдущим изделием в таблице каталога. Второй символ указывает тип взаимозаменяемости изделия с последующим изделием в таблице каталога. Пример - [Таблица 3](#).

Обозначение	Наименование ...	Взаимозаменяемость
...		
Ш1	Шланг	
ДД1	Датчик давления	-9
ДД2	Датчик давления	9-
X1	Хомут	

Обозначение	Наименование ...	Взаимозаменяемость
...		

В данном примере показано, что "Датчик давления ДД1" никоим образом не взаимозаменяется с "Шлангом Ш1", так как первый символ в коде взаимозаменяемости "-". По той же причине "Датчик давления ДД2" не взаимозаменяется с "Хомутом Х1".

При этом "Датчик давления ДД1" взаимозаменяется с "Датчиком давления ДД2" с типом взаимозаменяемости 9.

Можно использовать следующие типы взаимозаменяемости:

- тип "-" изделия не взаимозаменяется;
- типы с 1 по 9.

10.5.5.2.1 Типы "1" и "2"

Типы взаимозаменяемости используются только совместно и показывают, что изделия взаимозаменяются, но предпочтительным является изделие с типом "2". Пример - [Таблица 4](#).

Обозначение	Наименование ...	Взаимозаменяемость
...		
ДД1	Датчик давления	-1
ДД2	Датчик давления	2-
...		

В данном примере показано, что "Датчик давления ДД1" взаимозаменяется с "Датчиком давления ДД2", но предпочтительным является использование "Датчика давления ДД2".

10.5.5.2.2 Типы "3" и "5"

Типы взаимозаменяемости используются только совместно и показывают, что изделия взаимозаменяются, но только "в одну сторону". Пример - [Таблица 5](#).

Обозначение	Наименование ...	Взаимозаменяемость
...		
ДД1	Датчик давления	-3
ДД2	Датчик давления	5-
...		

В данном примере показано, что "Датчик давления ДД1" может быть заменен "Датчиком давления ДД2", но при этом "Датчик давления ДД2" не может быть заменен "Датчиком давления ДД1".

10.5.5.2.3 *Тип "4"*

Тип "4" указывает, что изделия взаимозаменяемы, но не идентичны друг другу. Пример - [Таблица 6](#).

Обозначение	Наименование ...	Взаимозаменяемость
...		
ДД1	Датчик давления	-4
ДД2	Датчик давления	4-
...		

В данном примере показано, что "Датчик давления ДД1" и "Датчик давления ДД2" полностью взаимозаменяемы, но не идентичны (то есть могут, например, иметь разный ресурс или по-разному обслуживаться).

10.5.5.2.4 *Тип "6"*

Тип "6" указывает, что изделия взаимозаменяемы, но только в данном месте. Этот тип используется только тогда, когда для изделий указан элемент данных "Данные о расположении". Пример - [Таблица 7](#).

Обозначение	Наименование ...	Взаимозаменяемость
...		
ДД1	Датчик давления	-6
ДД2	Датчик давления	6-
...		

В данном примере показано, что "Датчик давления ДД1" может быть заменен "Датчиком давления ДД2" только в основной (а не в резервной) системе.

10.5.5.2.5 *Тип "7" и "8"*

Не используются.

10.5.5.2.6 *Тип "9"*

Тип "9" указывает, что изделия полностью взаимозаменяемы и идентичны. Пример - [Таблица 4](#).

10.5.5.3 **Значение характеристик подбора изделия или его изготовления**

Используется для обозначения необходимости подбора изделия, соответствующего особым условиям эксплуатации, или возможности его изготовления на месте.

Перечень значений - [Таблица 8](#).

Значение	Причина	Значение
f	Подобрать по месту	Используется для изделий, физические размеры которых могут быть различными (например, шайбы, регулировочные прокладки, детали большего/меньшего размера)
t	Подобрать по результатам испытаний	Используется для изделий, электрические характеристики которых могут отличаться (например, резисторы, конденсаторы)

Значение	Причина	Значение
m	Изготовить на месте	Используется для изделий, которые можно изготовить на месте
r	Получить путем доработки изделия	Применяется для изделий, которые можно изготовить за счет доработки предварительно подготовленных изделий. Ссылка на инструкции по модификации обязательна.
p	Отремонтировать с использованием	Используется для изделий, которые можно отремонтировать с использованием специальных запасных частей, ремонтных комплектов или комплектов деталей

10.5.5.4 Изделие необходимое для изготовления, переработки или ремонта

Используется для обозначения номенклатуры изделий, предназначенных для подбора, изготовления, переработки или ремонта. Изделия указываются с помощью позиции в каталоге, порядкового номера каталога или просто номера позиции.

10.5.5.5 Ссылка на порядковый номер каталога

Подобная запись содержит ссылку на порядковый номер каталога, описывающий сборочную единицу следующего более высокого уровня вложенности.

10.5.5.6 Ссылка на рисунок

Подобная запись содержит ссылку на рисунок Каталога, описывающий сборочную единицу более детально.

10.5.6 Графа Кол-во

В этой графе указывается, в каком количестве позиционированная на данном рисунке деталь входит в сборочную единицу следующего верхнего уровня.

Если изделие включено для справки, вводятся буквы "Д/С" (для справки).

10.5.7 Графа Применяемость

В этой графе указывается на каком заданном интервале серийных номеров самоката применяется изделие с данным обозначением (обозначение).

Применение и кодирование модулей данных

Содержание	Стр.
-------------------	------

Описание	1
1 Структура и состав кода модуля данных	1
1.1 Структура	1
1.2 Состав	2
2 Принцип использования идентификационного кода модели	3

Список иллюстраций	Стр.
---------------------------	------

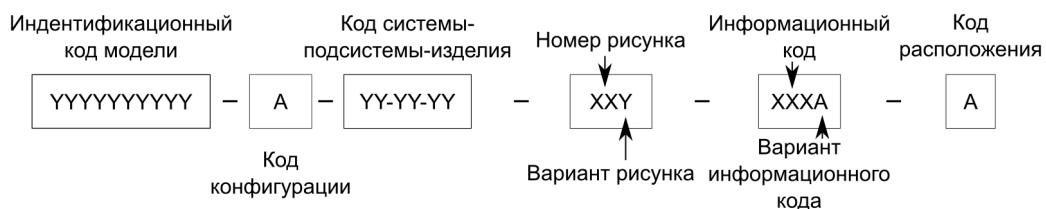
1 Структура кода модуля данных	1
-------------------------------------	---

Описание

1 Структура и состав кода модуля данных

1.1 Структура

Применимый код МД может содержать от 17 до 29 буквенно-цифровых символов и имеет структуру, представленную на [Рис. 1](#).



GSCOOTER-A-000-40-00-00A-010B-A_001_RU-RU-GRAFIC0
Рис. 1 Структура кода модуля данных

Формат символов, используемый для иллюстрации структуры кода МД:

- Буквенно-цифровой.

Аббревиатура символа – "Y".

Допустимые символы:

- цифры "0" ... "9", и/или

- латинские буквы "A"..."Z", заглавные
- Буквенный.

Аббревиатура символа – "A".

Допустимые символы:

- латинские буквы "A"..."Z", заглавные
- Цифровой.

Аббревиатура символа – "X".

Допустимые символы:

- цифры "0"..."9"

1.2 Состав

Код МД состоит из следующих 6 основных частей (сегментов), представленных на :

- 1 Идентификационный код модели.

Данный код идентифицирует тип (модель) самоката, одну или несколько его модификаций, принадлежащих к одному типу (модели) самоката.

Указывается код модели того изделия, для которого МД был первоначально разработан, а затем мог заимствоваться без каких-либо изменений для составления эксплуатационного документа данного типа (модели) и/или модификации.

Код может содержать от 2 до 14 символов.

- 2 Код конфигурации.

Данный код используется при разработке МД для обозначения различных вариантов конструктивного исполнения системы или подсистемы.

- 3 Код раздела-подраздела-изделия.

Состоит из 3 двухсимвольных элементов, разделенных дефисами.

Первый – код системы в соответствии с принятой стандартизованной системой кодирования.

Второй – код подсистемы. Первый цифровой символ устанавливается в соответствии с принятой стандартизованной системой кодирования. Использование второго цифрового символа кода определяется разработчиком при проектировании.

Третий – код изделия, принятый разработчиком при проектировании.

- 4 Номер рисунка / Код демонтажа.

Использование кода демонтажа для КДЭ отличается от обычного. В код демонтажа включается порядковый номер рисунка, начиная с "01". Если для сборочной единицы имеется несколько рисунков, то код демонтажа второго МД будет иметь значение

"02".

В варианте кода демонтажа обозначается вариант модуля данных. У первого МД вариант кода демонтажа имеет значение "0". В случае, если необходимо предоставить варианты, значение начинается с "A" для первого варианта.

5 Информационный код.

Отличительный код, используемый в соответствии с принятой стандартизованной системой кодирования в зависимости от сущности излагаемых сведений.

Информационный код для МД КДЭ имеет значение "941"

Кроме этого, в печатных публикациях (на бумажном носителе) используются стандартные служебные МД со следующими отличительными информационными кодами:

- 001 титульный лист, шмутитул
- 009 содержание
- 018 введение
- 00T лист регистрации изменений (временных изменений)
- 00U перечень внесенных изменений
- 00S перечень действующих модулей данных

Вариант информационного кода для служебных и общих МД КДЭ имеет значение "B".

6 Код расположения изделия.

Используются следующие буквенные обозначения для области расположения, где должна выполняться работа по техническому обслуживанию:

- A, означает расположение на борту самоката
- B, означает расположение изделия, демонтированного с самоката
- C, означает расположение изделия на стенде
- D, относится ко всем трем предыдущим вариантам расположения

2 Принцип использования идентификационного кода модели

Идентификационный код модели (типа или модификации) самоката используется при разработке новых МД, а имеющиеся МД общей базы документации других моделей (типов или модификаций) самокатов, могут заимствоваться для составления эксплуатационного документа, при этом заимствованные МД используются со своими идентификационными кодами модели без изменения.

Указанный принцип позволяет использовать существующие МД без их изменения или перекодирования, тем самым реализуется главный принцип общей базы данных - "Создано один раз, использовано много раз".

Страница преднамеренно оставлена пустой

Самокат

Иллюстрированный каталог деталей

Содержание

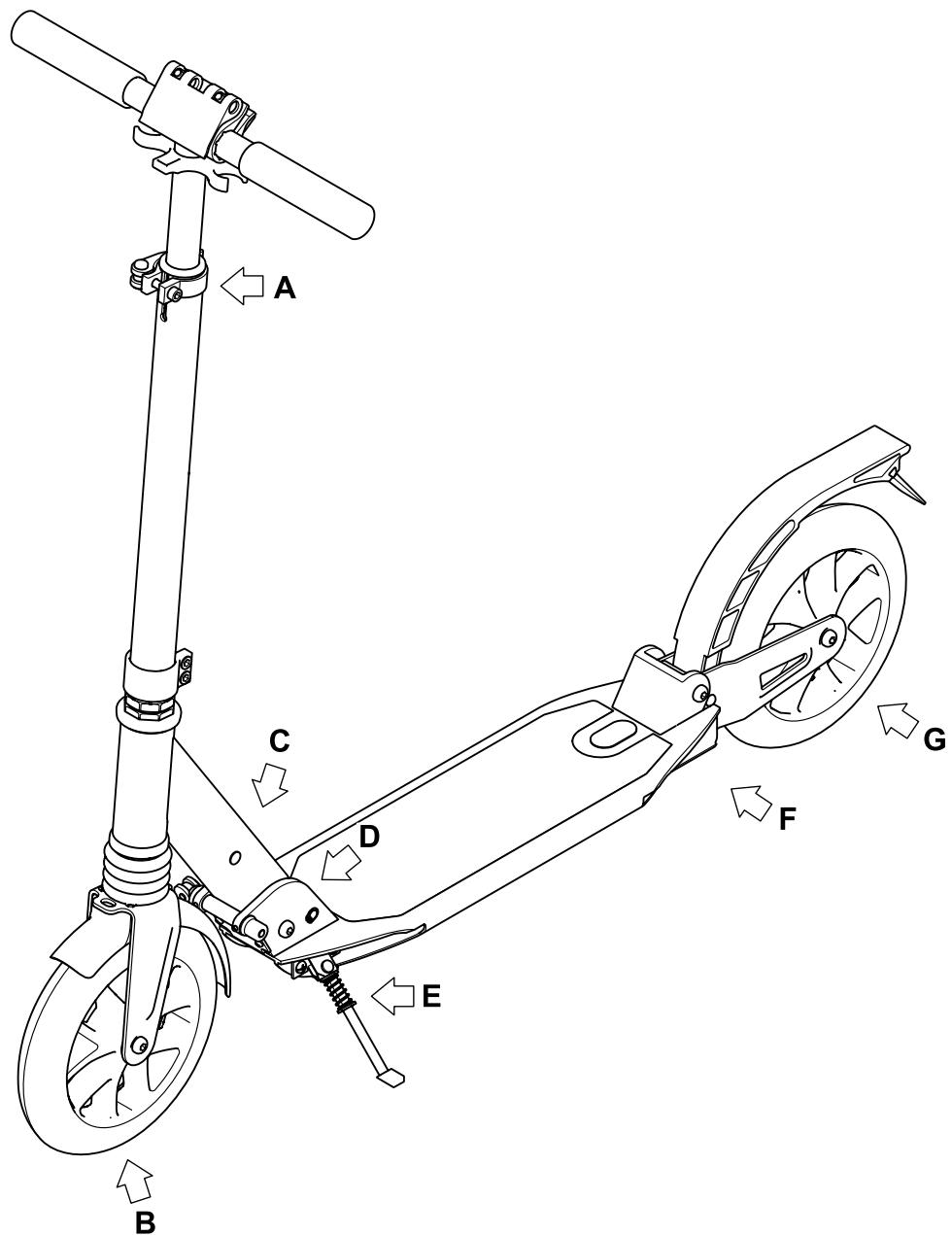
Стр.

Иллюстрированный каталог деталей	1
--	---

Список иллюстраций

Стр.

1 Самокат (Лист 1 из 8)	3
1 Самокат (Лист 2 из 8)	4
1 Самокат (Лист 3 из 8)	5
1 Самокат (Лист 4 из 8)	6
1 Самокат (Лист 5 из 8)	7
1 Самокат (Лист 6 из 8)	8
1 Самокат (Лист 7 из 8)	9
1 Самокат (Лист 8 из 8)	10



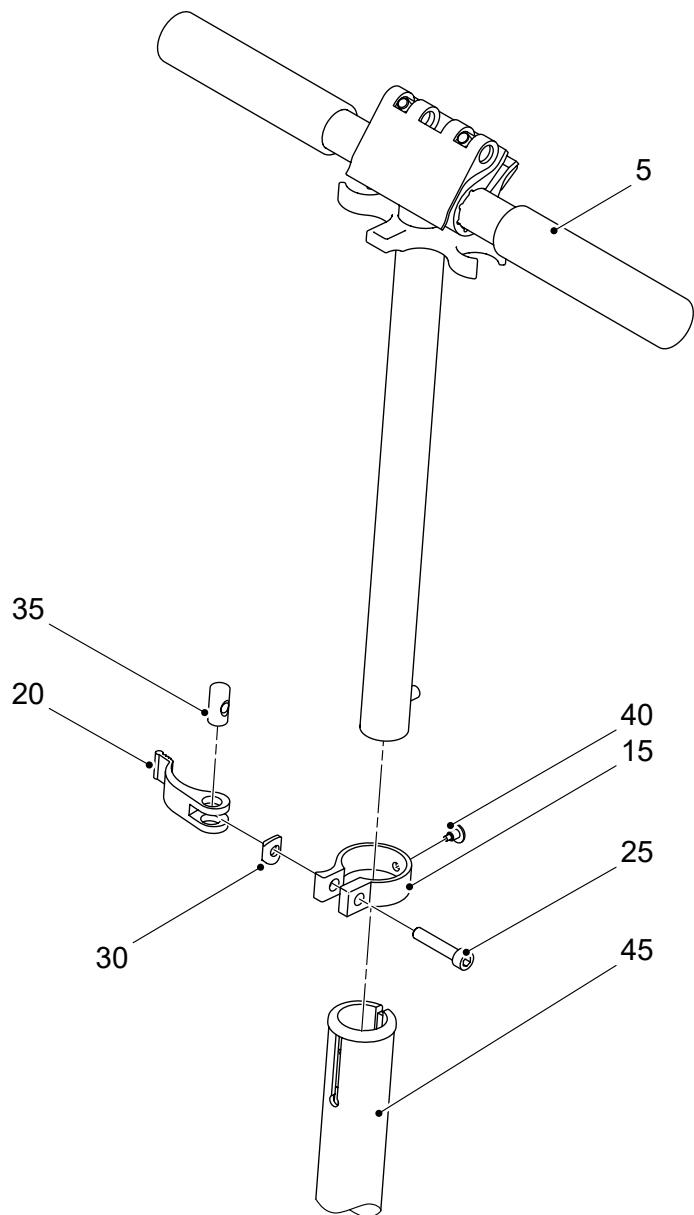
ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-001-01

Действительно: BCE

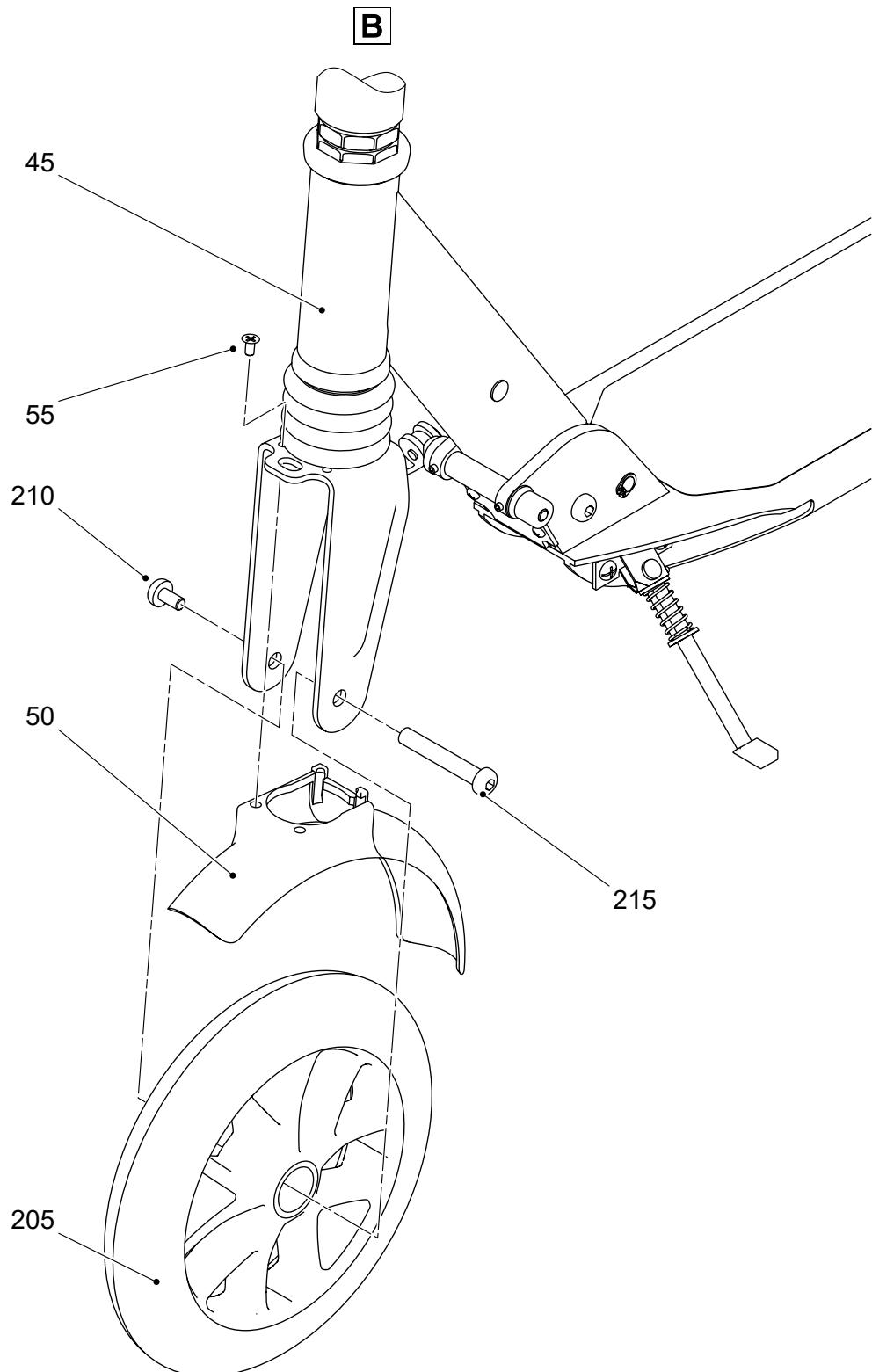
SCOOTER-A-010-00-00-010-941A-A

2020-07-20 Стр. 2

A

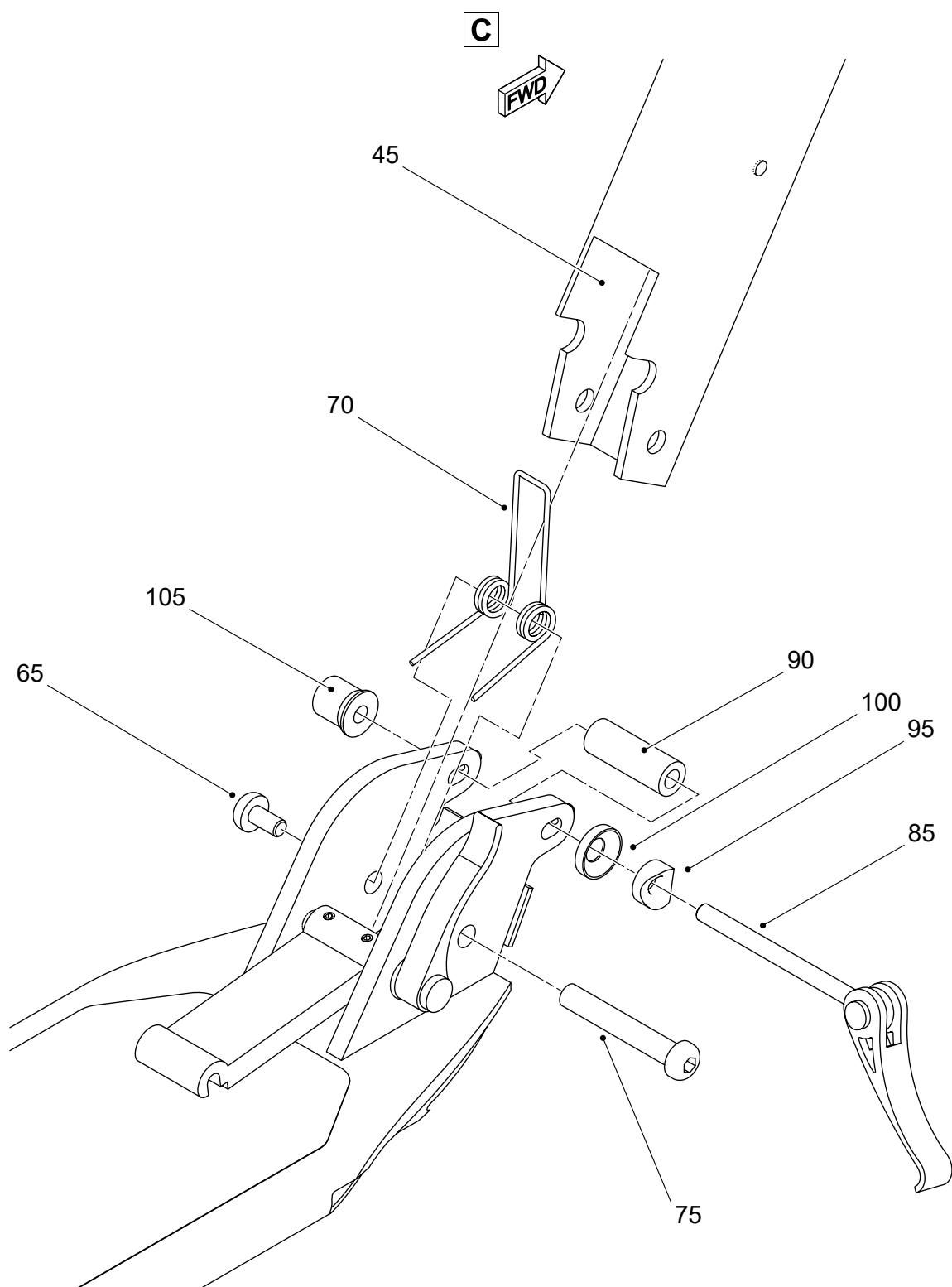


ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-002-01
Рис. 1 Самокат (Лист 2 из 8)

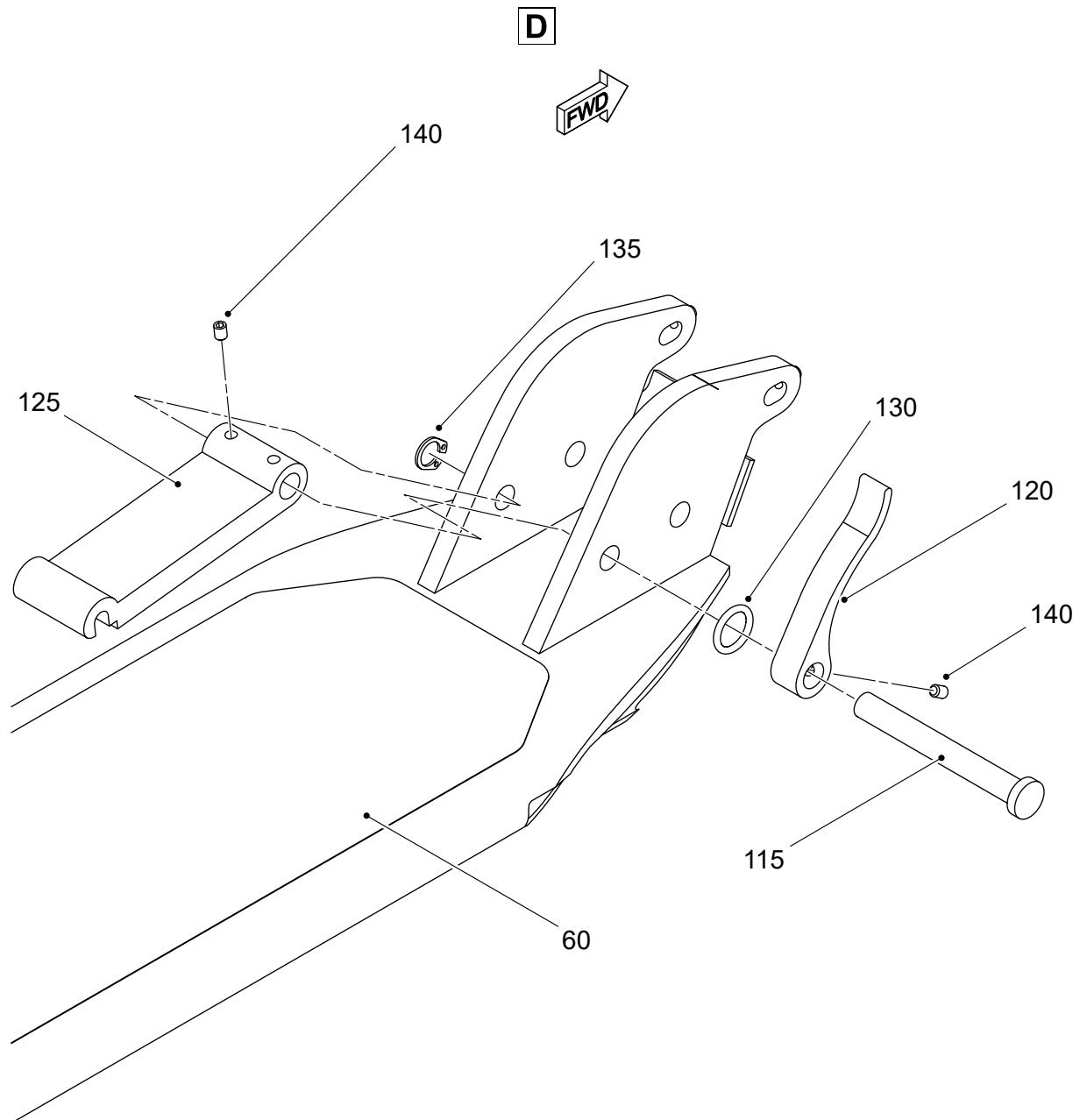


ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-003-01

Рис. 1 Самокат (Лист 3 из 8)

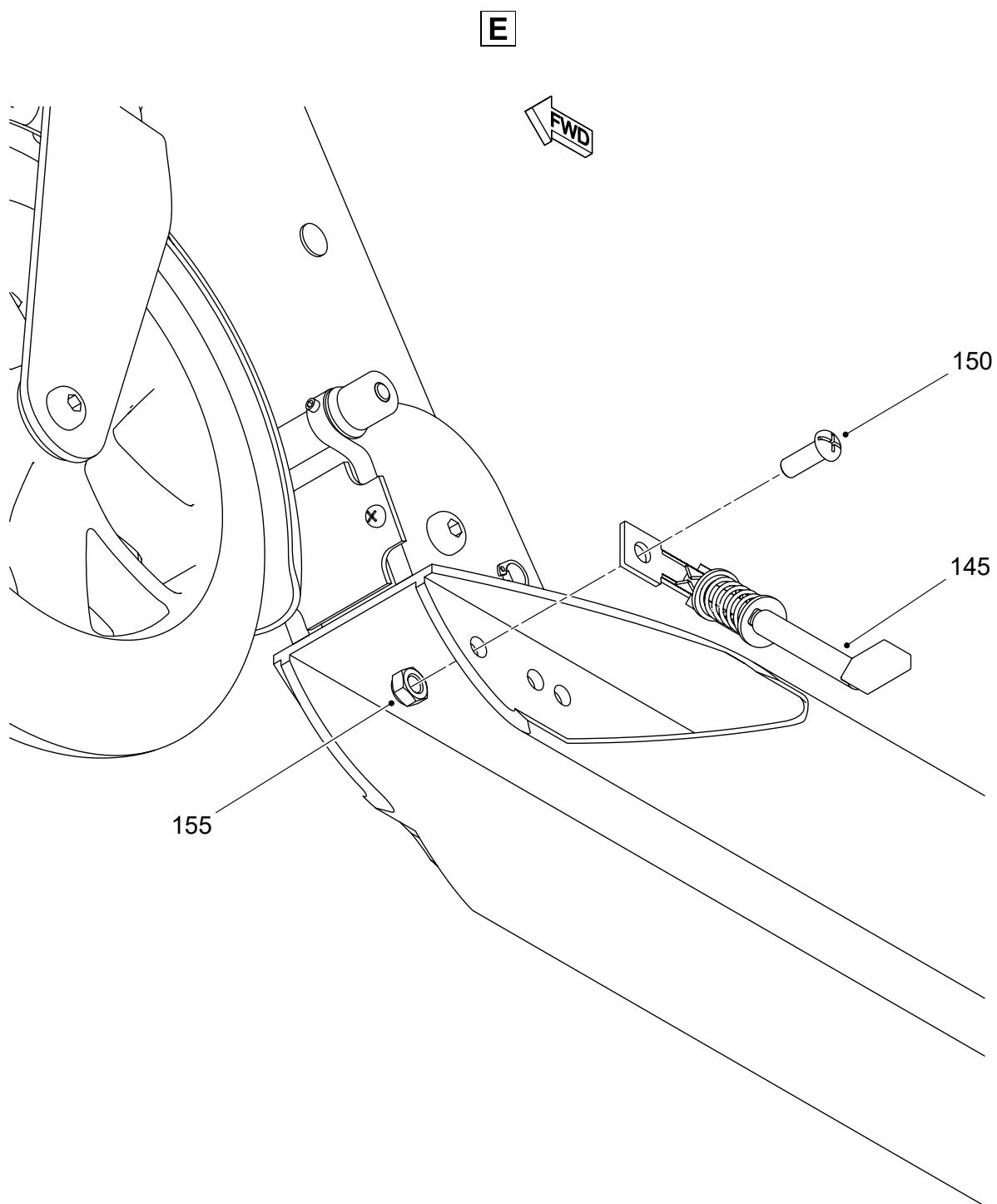


ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-004-01
Рис. 1 Самокат (Лист 4 из 8)

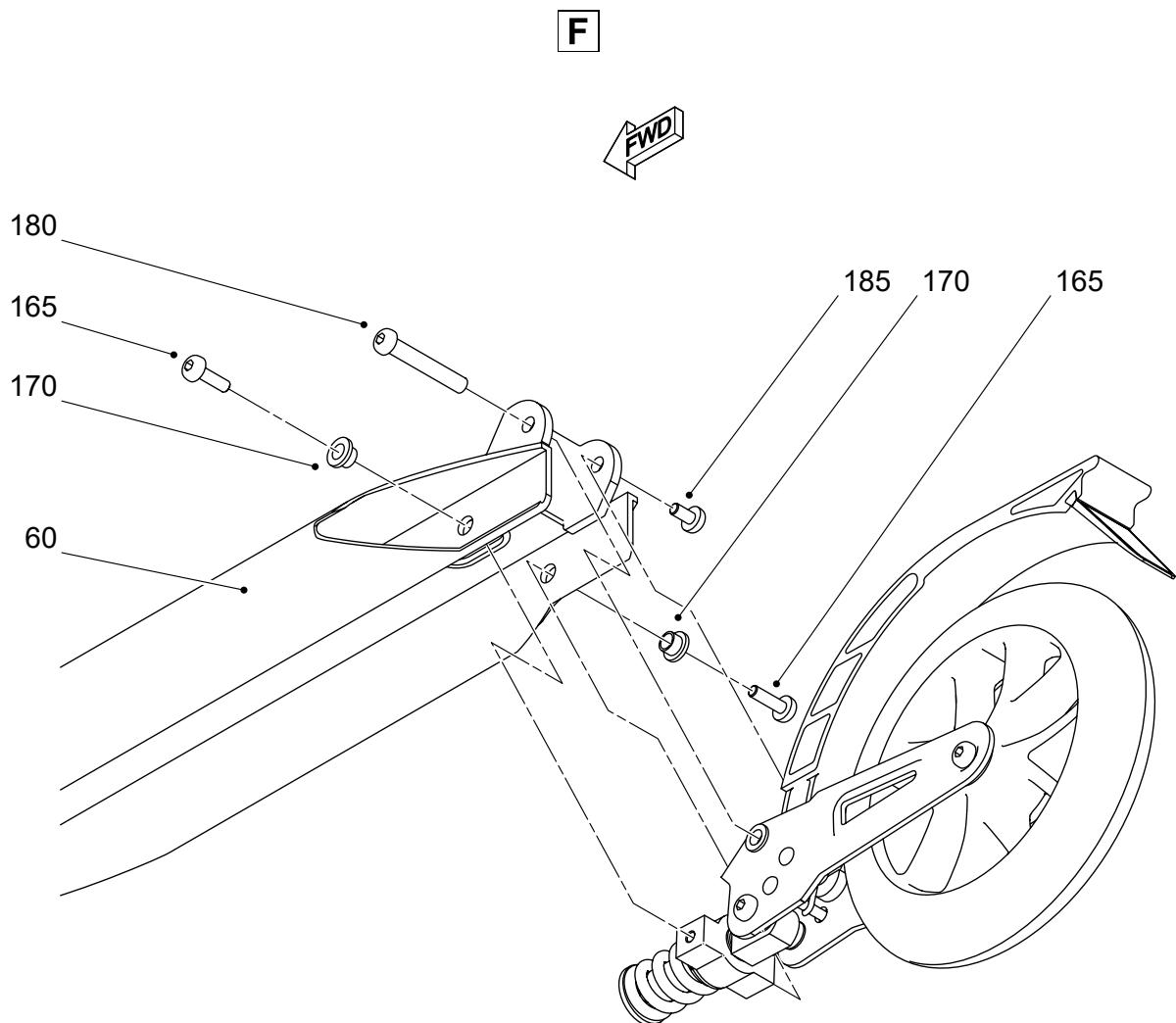


ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-005-01

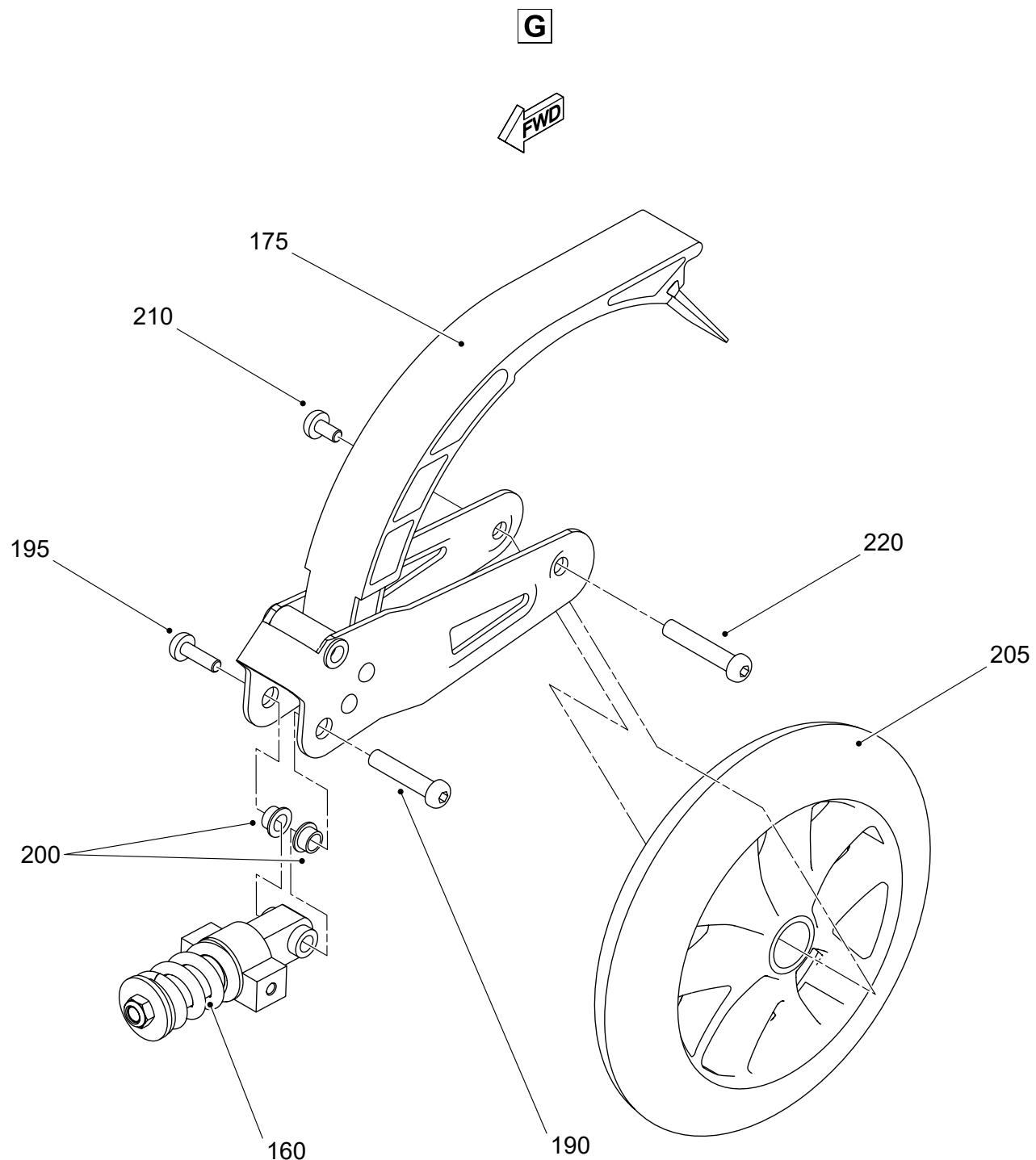
Рис. 1 Самокат (Лист 5 из 8)



ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-006-01
Рис. 1 Самокат (Лист 6 из 8)



ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-007-01
Рис. 1 Самокат (Лист 7 из 8)



ICN-SCOOTER-A-0100000-0-ECIAS-00000-A-008-01
Рис. 1 Самокат (Лист 8 из 8)

Рис.	Поз.	Кол-во в сборочной единице /Единица поставки	CAGE	Обозначение/ Номенклатурный номер НАТО	Наименование	*Код приме- нимости •Версия/ Применя- емость	Взаимо- заменя- емость (ICY)
	010						
-	1	REF	ECIAS	1001.000.000	Самокат		
	5	1	ECIAS	1001.100.000	•Руль (МД SCOOTER-A-010-10-00-010-941A-A)		
-	10	1	ECIAS	1001.400.000	•Хомут в сборе		
	15	1	ECIAS	1001.401.000	••Хомут		
	20	1	ECIAS	1001.402.000	••Зажим		
	25	1		1001.403.000	**Болт		
	30	1		1001.105.000	**Прокладка		
	35	1		1001.106.000	**Цилиндрическая гайка		
	40	1		1001.009.000	*Винт		
	45	1	ECIAS	1001.200.000	•Рулевой стакан (МД SCOOTER-A-010-30-00-010-941A-A)		
	50	1	ECIAS	1001.006.000	•Переднее крыло		
	55	2		1001.008.000	*Винт		
	60	1	ECIAS	1001.900.000	•Дека (МД SCOOTER-A-010-40-00-010-941A-A)		
	65	1		1001.003.000	*Болт		
	70	1	ECIAS	1001.007.000	•Пружина		
	75	1		1001.005.000	*Ось		
-	80	1	ECIAS	1001.300.000	•Эксцентрик		
	85	1	ECIAS	1001.301.000	••Зажим с заклёткой		
	90	1	ECIAS	1001.302.000	••Втулка		
	95	1		1001.304.000	**Шайба		
	100	1		1001.303.000	**Шайба		
	105	1		1001.305.000	**Гайка		
-	110	1	ECIAS	1001.500.000	•Складной механизм		
	115	1	ECIAS	1001.501.000	••Ось		
	120	1	ECIAS	1001.503.000	••Зажим		
	125	1	ECIAS	1001.502.000	••Замок		
	130	1		1001.504.000	**Прокладка		

Рис.	Поз.	Кол-во в сборочной единице /Единица поставки	CAGE	Обозначение/ Номенклатурный номер НАТО	Наименование	*Код приме- нимости •Версия/ Применя- емость	Взаимо- заменя- емость (ICY)
	135	1		1001.505.000	**Шайба		
	140	3		1001.506.000	**Винт		
	145	1	ECIAS	1001.600.000	•Подножка		
	150	2		1001.606.000	*Винт		
	155	2		1001.607.000	*Гайка		
	160	1	ECIAS	1001.700.000	•Амортизатор <u>(МД SCOOTER-A-010-20-00-010-941A-A)</u>		
	165	2		1001.713.000	*Винт		
	170	2		1001.712.000	*Втулка		
	175	1	ECIAS	1001.800.000	•Тормоз		
	180	1		1001.005.000	*Ось		
	185	1		1001.003.000	*Болт		
	190	1		1001.711.000	*Ось		
	195	1		1001.713.000	*Винт		
	200	2		1001.710.000	*Втулка		
	205	2	ECIAS	1001.001.000	•Колесо		
	210	2		1001.003.000	*Болт		
	215	1		1001.005.000	*Ось		
	220	1		1001.002.000	*Ось		

Страница преднамеренно оставлена пустой

Руль

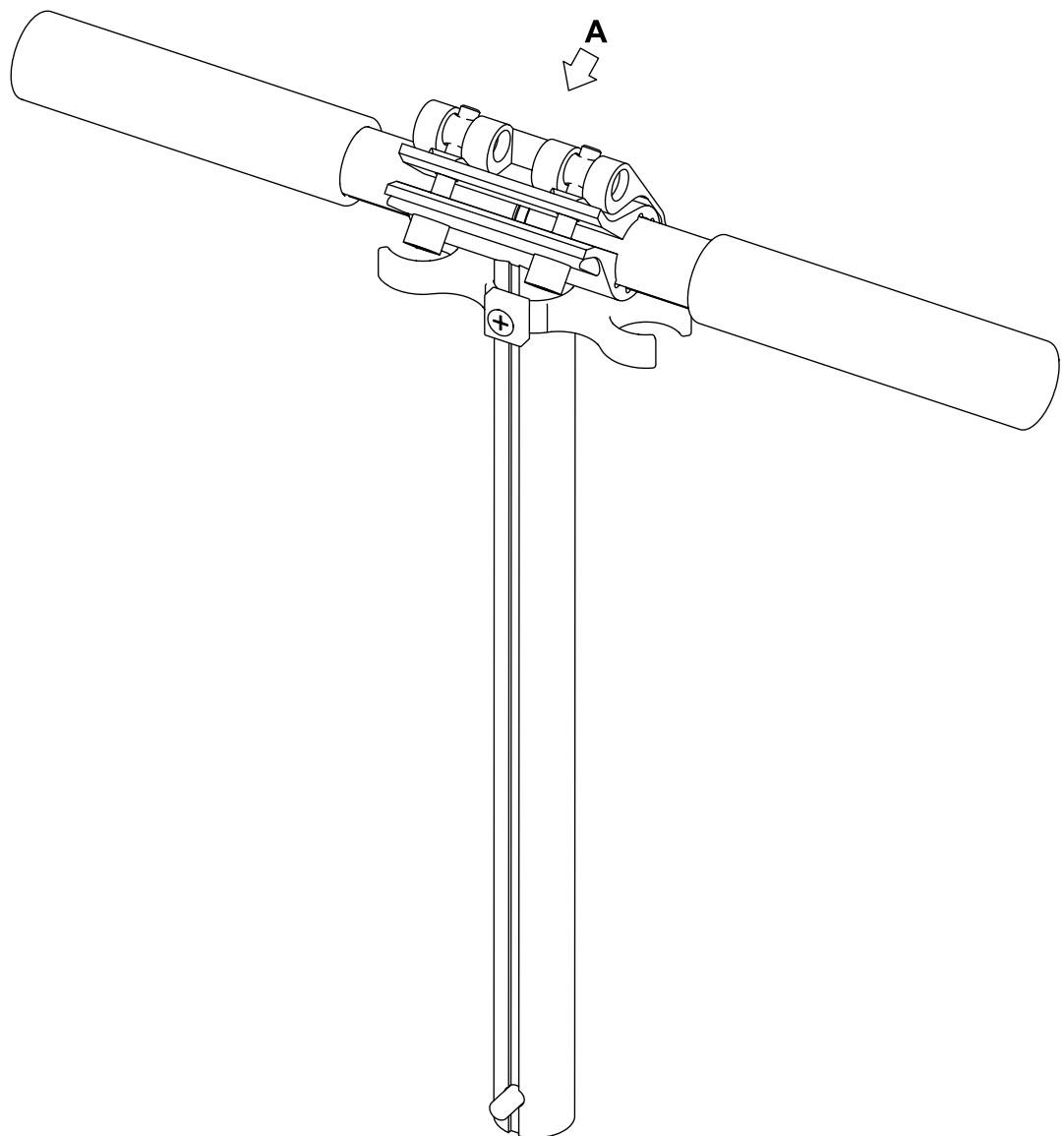
Иллюстрированный каталог деталей

Содержание	Стр.
-------------------	------

Иллюстрированный каталог деталей	1
--	---

Список иллюстраций	Стр.
---------------------------	------

1	Руль (Лист 1 из 3)	3
1	Руль (Лист 2 из 3)	4
1	Руль (Лист 3 из 3)	5

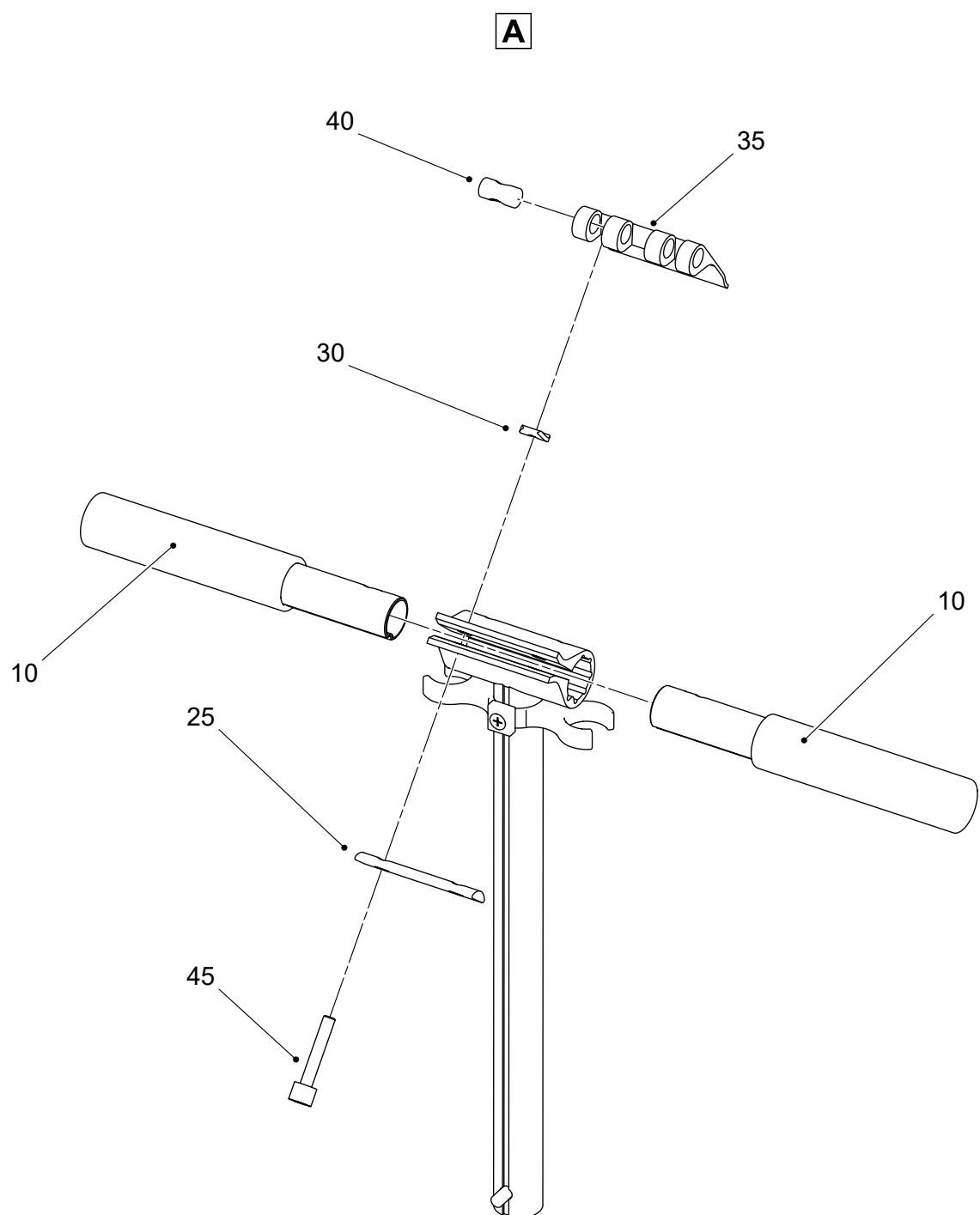


ICN-SCOOTER-A-0101000-0-ECIAS-00000-A-001-01

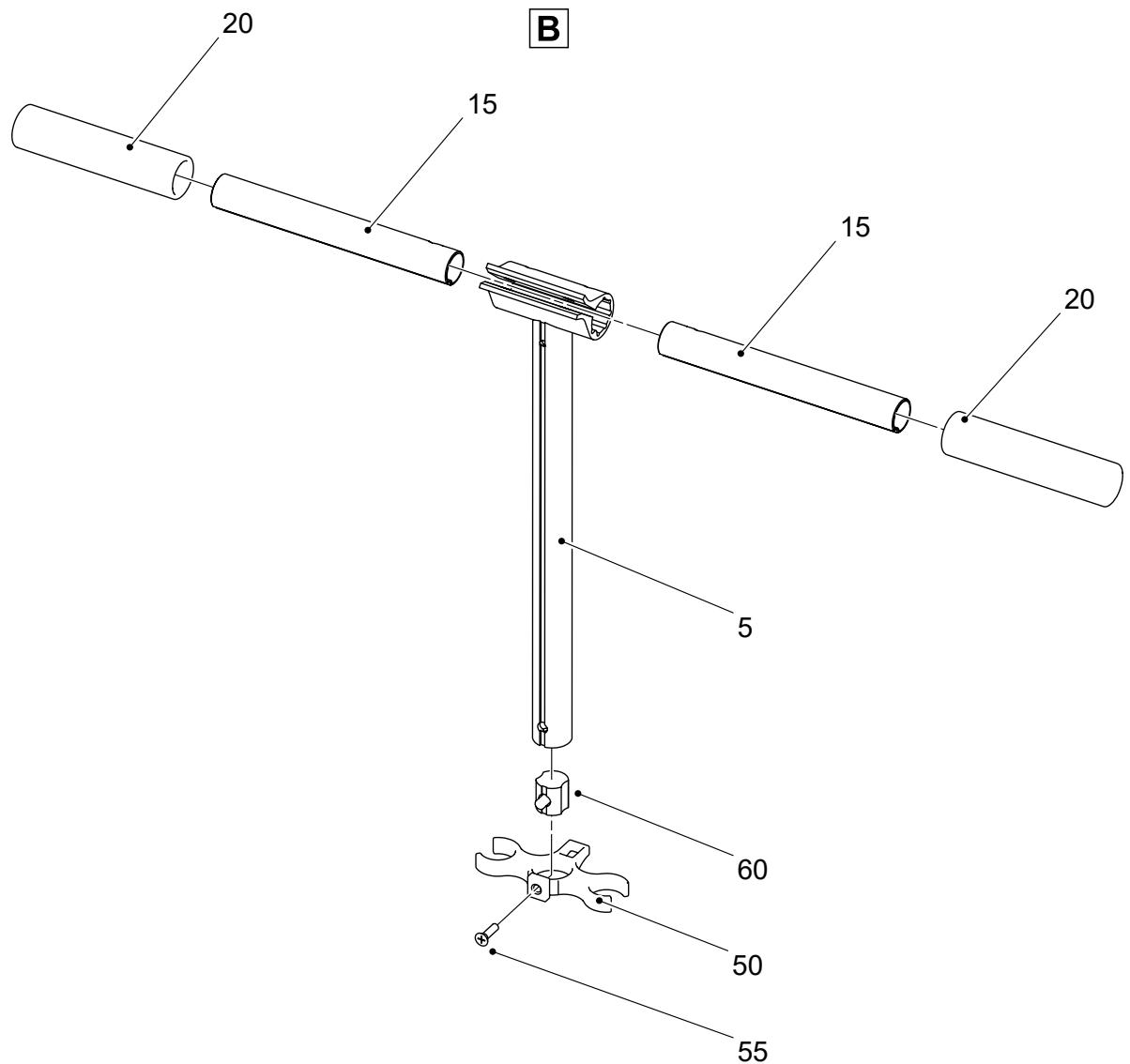
Действительно: BCE

SCOOTER-A-010-10-00-010-941A-A

2020-07-20 Стр. 2



ICN-SCOOTER-A-0101000-0-ECIAS-00000-A-002-01
Рис. 1 Руль (Лист 2 из 3)



ICN-SCOOTER-A-0101000-0-ECIAS-00000-A-003-01
Рис. 1 Руль (Лист 3 из 3)

Рис.	Поз.	Кол-во в сборочной единице /Единица поставки	CAGE	Обозначение/ Номенклатурный номер НАТО	Наименование	*Код приме- нимости •Версия/ Применя- емость	Взаимо- заменя- емость (ICY)
010							
-	1	REF	ECIAS	1001.100.000	Руль		
	5	1	ECIAS	1001.101.000	•Основание руля		
10	2		ECIAS	1001.104.000	•Рукоятка		
15	1		ECIAS	1001.104.001	••Труба		
20	1		ECIAS	1001.104.002	••Грипс		
25	1		ECIAS	1001.103.000	•Пластина		
30	2			1001.105.000	*Прокладка		
35	1		ECIAS	1001.102.000	•Зажим		
40	2			1001.106.000	*Цилиндрическая гайка		
45	2			1001.107.000	*Болт		
50	1		ECIAS	1001.110.000	•Держатель		
55	1			1001.108.000	*Шуруп		
60	1		ECIAS	1001.109.000	•Кнопка		

Страница преднамеренно оставлена пустой

Амортизатор

Иллюстрированный каталог деталей

Содержание

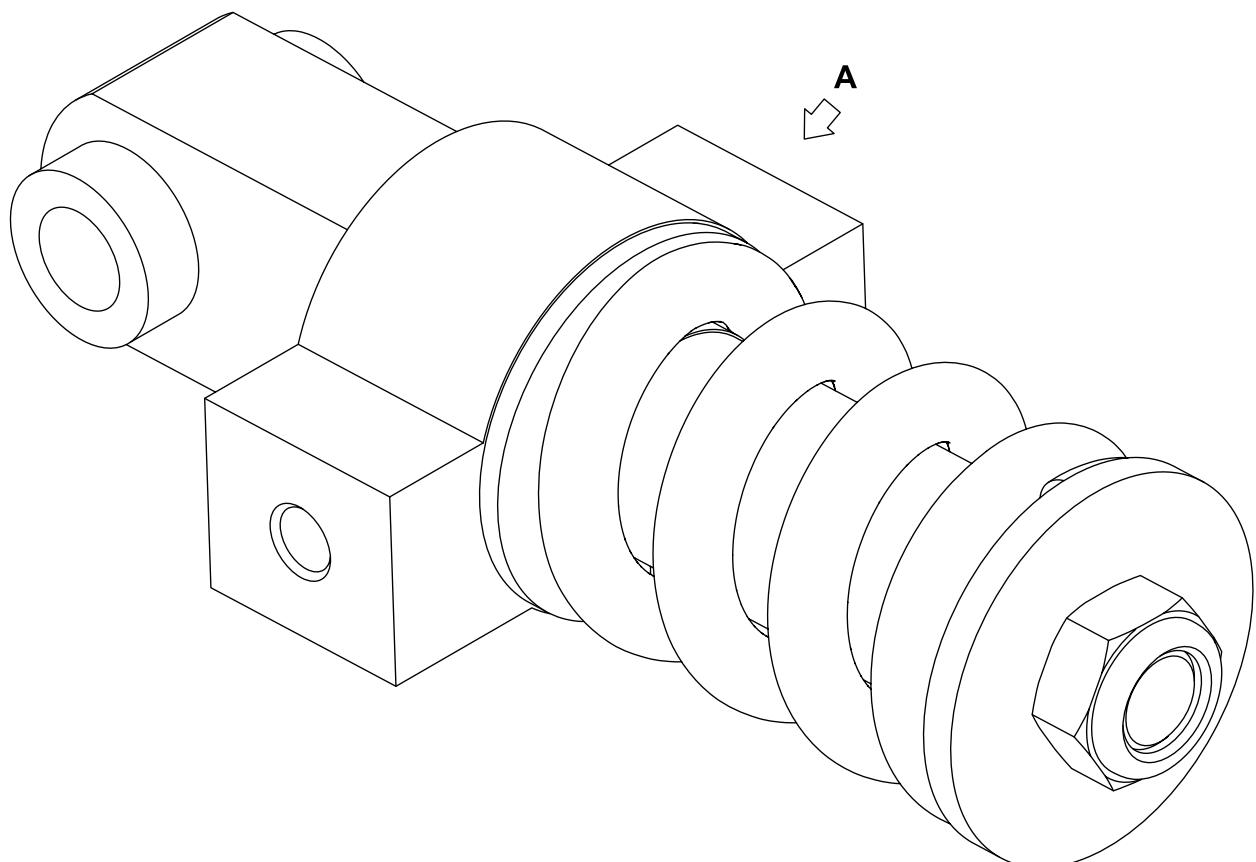
Стр.

Иллюстрированный каталог деталей	1
--	---

Список иллюстраций

Стр.

1 Амортизатор (Лист 1 из 2)	3
1 Амортизатор (Лист 2 из 2)	4

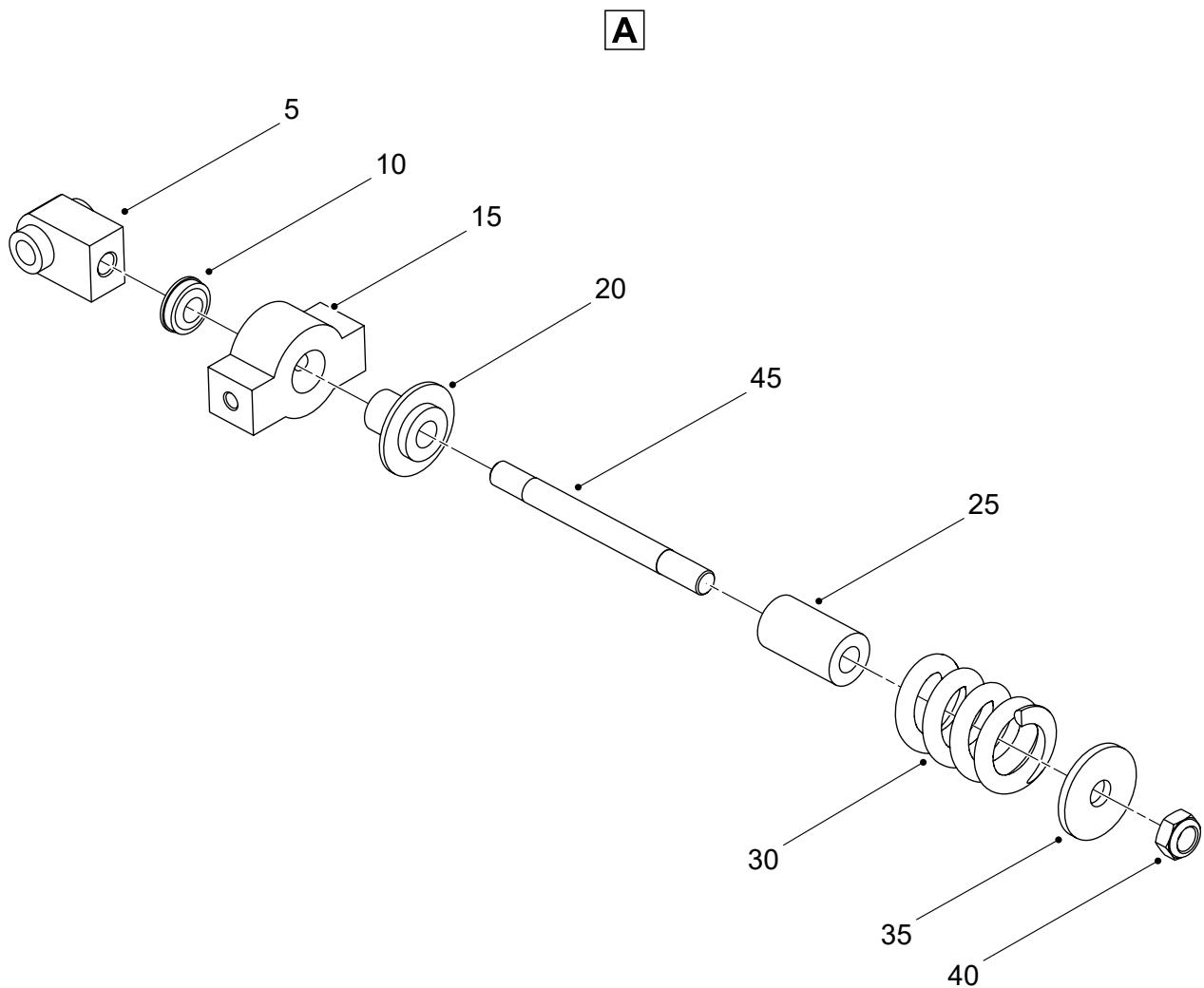


ICN-SCOOTER-A-0102000-0-ECIAS-00000-A-001-01

Действительно: BCE

SCOOTER-A-010-20-00-010-941A-A

2020-07-20 Стр. 2



ICN-SCOOTER-A-0102000-0-ECIAS-00000-A-002-01
Рис. 1 Амортизатор (Лист 2 из 2)

Рис.	Поз.	Кол-во в сборочной единице /Единица поставки	CAGE	Обозначение/ Номенклатурный номер НАТО	Наименование	*Код приме- нимости •Версия/ Применя- емость	Взаимо- замена- емость (ICY)
010							
-	1	REF	ECIAS	1001.700.000	Амортизатор		
	5	1	ECIAS	1001.709.000	•Основание верхнее		
	10	1	ECIAS	1001.708.000	•Кольцо		
	15	1	ECIAS	1001.707.000	•Основание		
	20	1	ECIAS	1001.706.000	•Втулка		
	25	1	ECIAS	1001.704.000	•Втулка		
	30	1	ECIAS	1001.705.000	•Пружина		
	35	1		1001.703.000	*Шайба		
	40	1		1001.702.000	*Гайка		
	45	1		1001.701.000	*Шпилька		

Рулевой стакан

Иллюстрированный каталог деталей

Содержание

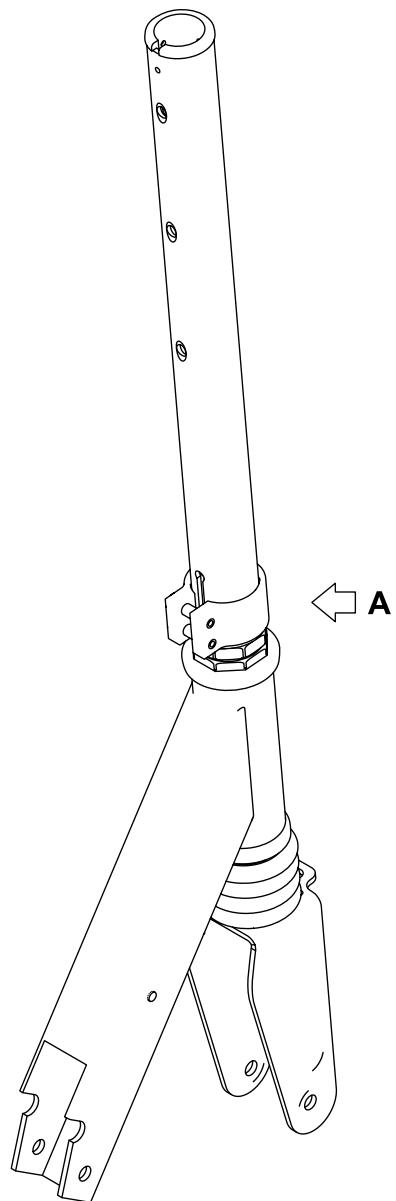
Стр.

Иллюстрированный каталог деталей	1
----------------------------------	---

Список иллюстраций

Стр.

1	Рулевой стакан (Лист 1 из 2)	3
1	Рулевой стакан (Лист 2 из 2)	4

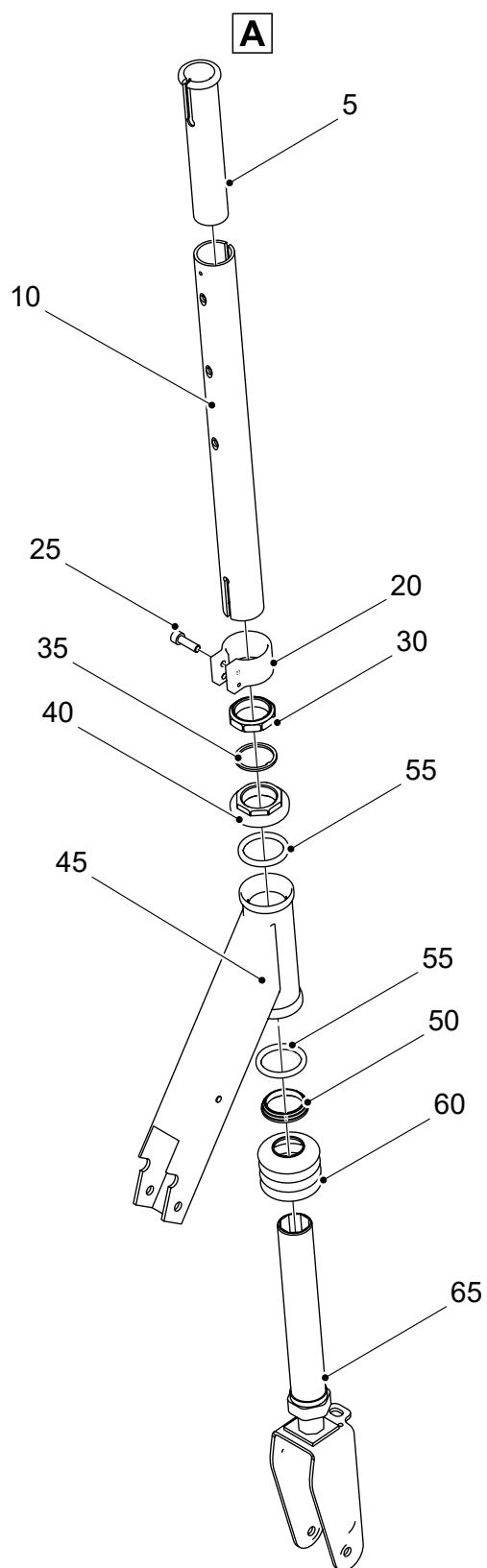


ICN-SCOOTER-A-0103000-0-ECIAS-00001-A-001-01

Действительно: BCE

SCOOTER-A-010-30-00-010-941A-A

2020-07-20 Стр. 2



ICN-SCOOTER-A-0103000-0-ECIAS-00002-A-001-01
Рис. 1 Рулевой стакан (Лист 2 из 2)

Рис.	Поз.	Кол-во в сборочной единице /Единица поставки	CAGE	Обозначение/ Номенклатурный номер НАТО	Наименование	*Код приме- нимости	Взаимо- замена-
						•Версия/ Применя- емость	(ICY)
010							
-	1	REF	ECIAS	1001.200.000	Рулевой стакан		
	5	1	ECIAS	1001.209.000	•Труба		
	10	1	ECIAS	1001.207.000	•Труба		
-	15	1	ECIAS	1001.208.000	•Хомут в сборе		
	20	1		1001.208.001	**Хомут		
	25	2		1001.208.002	**Болт		
	30	1		1001.203.000	*Гайка		
	35	1		1001.206.000	*Кольцо		
	40	1	ECIAS	1001.202.000	•Гайка в сборе		
	45	1	ECIAS	1001.210.000	•Рама		
	50	1		1001.205.000	*Кольцо		
	55	2	ECIAS	1001.220.000	•Подшипник		
	60	1	ECIAS	1001.204.000	•Пыльник		
	65	1	ECIAS	1001.201.000	•Вилка		

Дека

Иллюстрированный каталог деталей

Содержание

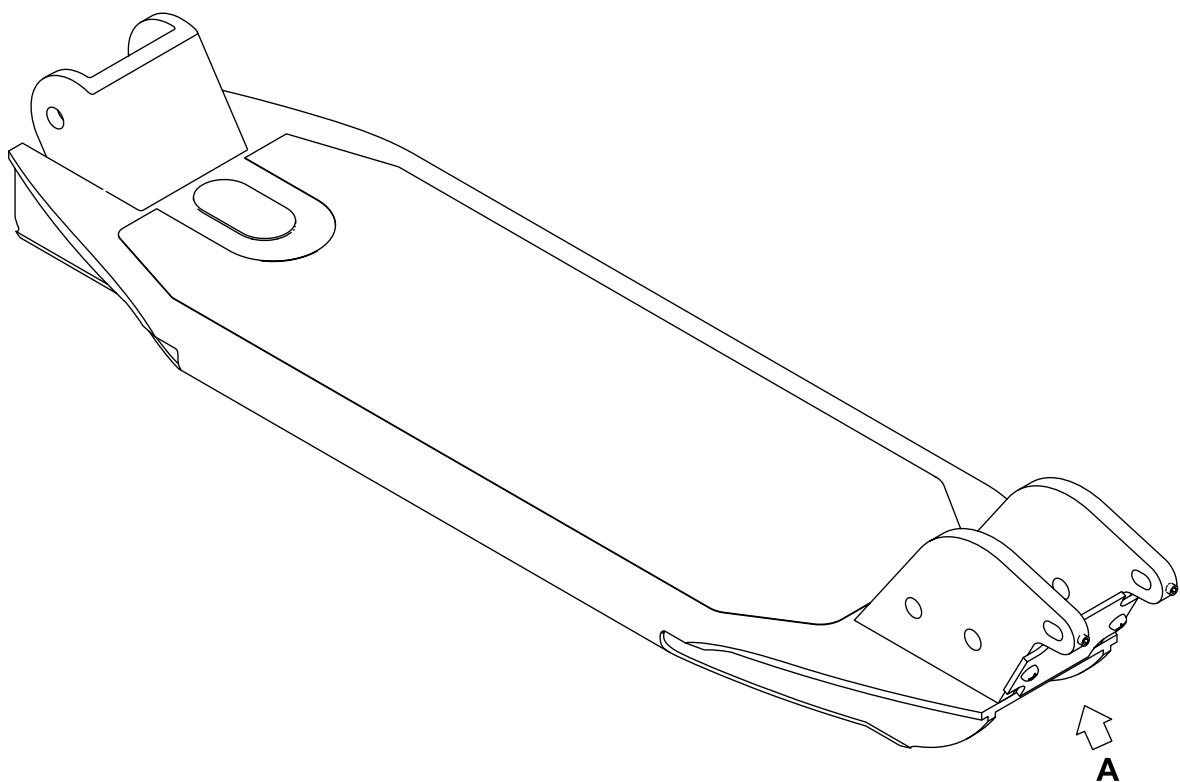
Стр.

Иллюстрированный каталог деталей	1
----------------------------------	---

Список иллюстраций

Стр.

1	Дека (Лист 1 из 2)	3
1	Дека (Лист 2 из 2)	4

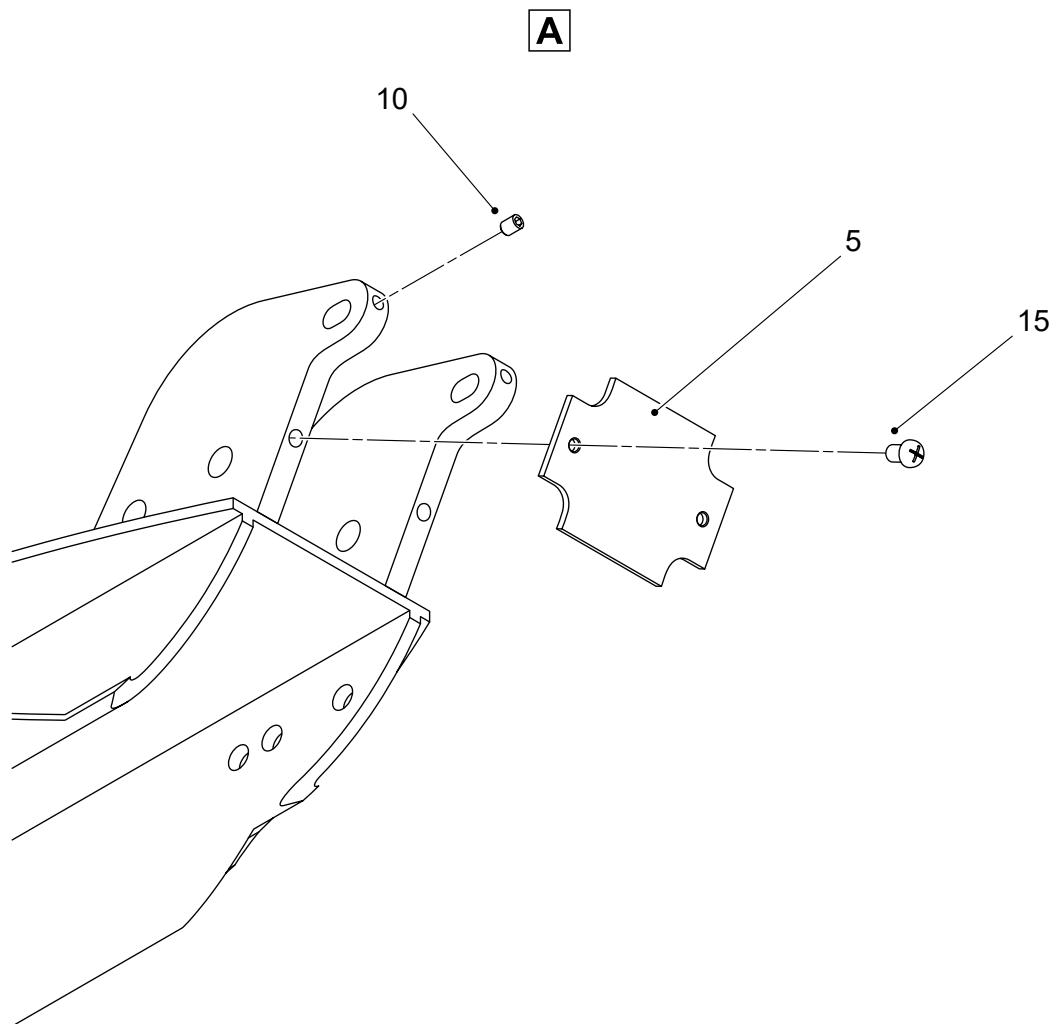


ICN-SCOOTER-A-0104000-0-ECIAS-00000-A-001-01

Действительно: BCE

SCOOTER-A-010-40-00-010-941A-A

2020-07-20 Стр. 2



ICN-SCOOTER-A-0104000-0-ECIAS-00000-A-002-01
Рис. 1 Дека (Лист 2 из 2)

Рис.	Поз.	Кол-во в сборочной единице /Единица поставки	CAGE	Обозначение/ Номенклатурный номер НАТО	Наименование	*Код приме- нимости •Версия/ Применя- емость	Взаимо- замена-
010							
-	1	REF	ECIAS	1001.900.000	Дека		
	5	1	ECIAS	1001.904.000	•Пластина		
	10	2		1001.506.000	*Винт		
	15	2		1001.905.000	*Винт		