







Part number: 4853-AK41

Without E-set

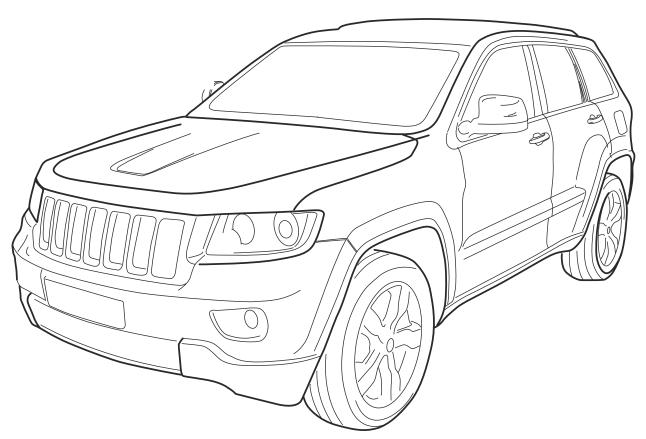
Без электрики

Jeep Grand Cherokee (WK2)

SUV

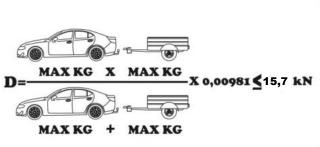


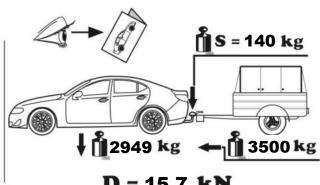
2010 → ...





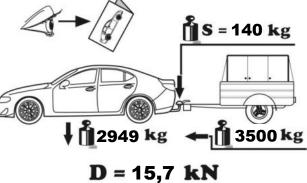
ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» 462800, Россия, Оренбургская обл., п. Новоорск, ул. Шоссейная 18 Тел.: (35363) 7-05-06 / (495) 799-13-46 Тел./ факс: (35363) 7-13-20 www.acps-automotive.ru www.acps-automotive.com farkop@acps-automotive.com



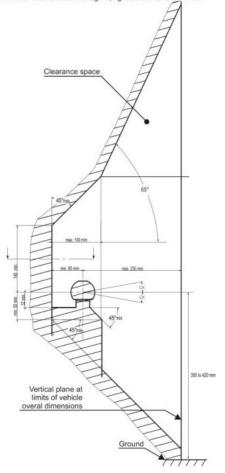


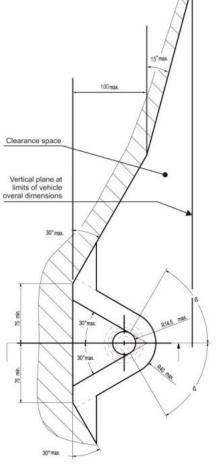
- GB The clearance specified in appendix VII, diagram 25 of guideline ECE-R 55 must be guaranteed.
- Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25 der Richtlinie ECE-R 55 ist zu gewährleisten.
- Az ECE-R 55 irányelv VII. mellékletében, a 25. ábrán a vonógömb elhelyezése számára előírt szabad tér-adatokat biztosítani kell.
- La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 25 de la directive ECE-R 55. Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 25 della direttiva ECE-R 55.
- ND De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 25 van de richtlijn ECE-R 55 moet in acht worden genomen.
- Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, figura 25 de la directiva comunitaria ECE-R 55.
- Vapaa tila on taattava direktiivin ECE-R 55 liitteen VII, kuvan 25 mukaisesti.
- S Spelrummet enligt bilaga VII, figur 25 i riktlinje ECE-R 55 skall garanteras.
- N Frirommet etter tillegg VII, figur 25 i direktiv ECE-R 55 skal overholdes.
- Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 25 Směrnice č. ECE-R 55 musí být zaručen.
- PD Należy zagwarantować wolną wysokość określoną na rysunku nr 25 dyrektywy ECE-R 55 zawartej w załączniku nr VII.
- Необходимо обеспечить данные свободного пространства, предписанные для размещения тягового шарика в приложении VII. директивы ECE-R 55.

 Firrummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 25 i direktiv ECE-R 55.



GB at laden weight of the vehicle bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges rakománnyal terhelt járműsúly esetén. pour poids total en charge autorisé du véhicule per un peso complessivo ammesso del veicolo bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig con peso total autorizado del vehiculo ajoneuvon suurimmalla sallitulla kokonaispainolla S vid fordonets tillİtna totalvikt N ved kjøretøyets tillatte totalvekt při celkové přípustné hmotnosti vozidla w przypadku największej dozwolonej masy całkowitej в случае нагруженного автомобиля. ok ved tilladt samlet vægt for køretøjet





GB

The manufacturer guarantees that this product of the materials used, of the technology and other parameters applied, corresponds to the samples, tested on strength and meets the technical requirements of Regulation № 55 and TU4591-002-94514952-2015. To avoid possible errors, before installation please read carefully the instructions for installation and the possible use of the tow bar for your vehicle. LLC "ACPS Automotive" ensures that the tow bar is installed on the motor vehicle of the model year specified in the installation manual. The manufacturer doesn't gu²⁰¹⁵ se the installation of the tow bar on a restyled (upgraded) version of the vehicle. Claims for such cases are not accepted. When using the Tow bar, always refer to the instruction manual of the manufacturer of the vehicle to determine the maximum permissible weight of the trailer and maximum vertical load on the ball. Make a request to the vehicle manufacturer agents / dealers about the maximum towing weight that is valid for your vehicle and you must not exceed the specified values, taking into account the data for the Tow bar

Operating and maintenance

- 1. Maintenance of the tow bar is inspection and tightening of the bolt junctions, the device retaining, fastening electrical contacts and verifying the condition of the painted surface of the Tow bar. In order to prevent corrosion, the Tow bar should be kept clean of corrosive materials (salt of the road, dirt and moisture). If you find scratches, split you should cover the damaged area with a restoring paint, or contact customer service.
- 2. If the vehicle is operated without a trailer, you need to cover the coupling ball with a protective lubricant and put up a protective cap. When coupling the trailer to the vehicle the ball must be lubricated with grease.
- 3. After fixing the trailer's coupling head to the ball of the Tow bar, you should implement a protective safety connection of the trailer with a vehicle, using a hinge of the Tow bar to retain the safety chains.
- 4. After the first 1000 km of the vehicle's mileage with a trailer you should inspect the tightening of the all bolt junctions of the tow bar.

 5. Don't exceed the maximum towing weight and maximum vertical load specified in the instruction manual of the Tow bar. Overloading can result in damage to the vehicle and / or to the Tow bar. In extreme cases such overloading can lead to uncoupling of the towed trailer and cause serious accidents.
- 6. Don't use the Tow bar with cracks in the welding seams, with serious damage, dents and ruptures of metal on the Tow bar's details.
- 7. Don't tow a trailer of the full weight exceeding the weight specified by the manufacturer of the vehicle or of the tow bar (which is less), and with a speed exceeding the limit for
- 8. In case of the car moves with a trailer in off-road conditions, the maximum allowable loading of tow bar is reduced by 50% of the loading, announced by manufacturer, the speed of movement should not exceed 30 km / h

WARRANTY

- 1. LLC "ACPS Automotive" ensures a reliable usage of the Tow bar within 12 months from the date of its installation at the special workshop, in case of exploiting the tow bar in full compliance with this manual, except the cases when a tow bar is misused (including Overloading).

 2. Any claims are accepted only if the completed warrant certificate of installation sealed and signed by the installer, two labels from the packaging, with indicating the check
- weight of the Tow bar and the packaging are available.

 3. We reserve the right to change the design of the Tow bar, therefore some changes which do not degrade the strength and the quality, may not be reflected in this manual.
- 4. The company is not responsible for the safety and reliability of the Tow bar which design is changed by the consumer, as well as the Tow bar which bolts and nuts are



Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает техническим требованиям Правил ЕЭК ООН №55 и ТУ 4591-002-94514952-2015. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю. ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует, что тягово-сцепное устройство устанавливается на автомобили модельного года, указанного в инструкции по монтажу Производитель не гарантирует установку ТСУ на рестайлинговые (модернизированные) версии автомобилей, претензии по подобным случаям не принимаются. При использовании фаркопа всегда обращайтесь к инструкции изготовителя транспортного средства, для определения максимально допустимого веса прицепа и максимальной вертикальной нагрузки на шар. Спросите у изготовителя транспортного средства / дилера о максимальной допустимой массе буксировки, которые допустимы для вашего автомобиля и не превышайте указанных значений, с учетом данных для фаркопа.

Правила эксплуатации и технического обслуживания

- 1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре и затяжке болтовых соединений ТСУ, крепления приборов и контактов электрооборудования и состояния окрашенной поверхности ТСУ. В целях предотвращения появления коррозии ТСУ необходимо содержать в чистоте от коррозионно-активных материалов (дорожная соль, грязь и влага). При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать восстанавливающей краской, либо обратиться в сервисную службу.
- 2. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 3. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ, осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления
- 4. После пробега первых 1000 км с прицепом проверить момент затяжки всех резьбовых соединений ТСУ
- 5. Не допускается превышение максимального буксируемого веса и максимальной вертикальной нагрузки указанной в инструкции ТСУ. Перегрузка может привести к повреждению автомобиля и/или ТСУ. Такая перегрузка в крайнем случае может привести к отцеплению буксируемого автоприцепа, что может стать причиной
- 6. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварочных швах, серьёзных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ
- 7. Не допускается буксировка прицепов полной массой более указанной производителем автомобиля или фаркопа (что меньше), и со скоростью превышающей ограничение для данного участка дороги.
- 8. В случае движения автомобиля с прицепом или автопоезда в условиях бездорожья, максимально допустимая грузоподъемность ТСУ сокращается на 50% от заявленных производителем, при этом скорость движения не должна превышать 30 км/ч.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1. ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 24 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его
- эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством, кроме случаев когда ТСУ использовали не по назначению (в том числе перегруз).

 2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью автомастерской и подписью установщика и двух этикеток с упаковки, с указанием контрольной массы ТСУ и коробки.
- 3. Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящем руководстве.
- 4. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, а также при замене болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ	установлено на автомоби.	ль:					
Модель.	VIN .						
Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство подтверждаем, что точки крепления установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции по монтажу.							
М.П	Дата установки	Подпись					



GB Attention Achtung

Figyelem Attention

Attenzione Let op

Atención Huomio S Varning

N Pass på C Pozor

D Uwaga в Внимание DIS Bemærk



Falsch

Incorrect

Sbagliato

Incorrecto

T Fout

W Väärä

S Fel

Feil

C Špatně

103 Forkert

Nieprawidłowo

® Неправильно

GB Incorrect Helytelen

Richtig Helyes Correct Giusto

GB Correct

CD Goed (E) Correcto Oikea

S Rätt N Riktig C2 Správně

Prawidłowo Правильно

DK Rigtig



GB Inspect Überprüfen Wizsgálja meg

Examiner Esaminare ND Controleren

Revise Tutki S Kontrollera N Undersøk

C Prohlédnout PL Należy sprawdzić PL Z obu stron **RU** Проверьте

103 Undersøg



In both sides Auf beiden Seiten

Mindkét oldalon Tous les deux côtés

 Su entrambi i lati M Aan beide kanten

En ambos lados Molempi sivu

På båda sidorna N På begge sider

Na obou stranách

во На обеих сторонах DS På begge sider



GB Manually

Mit manueller Kraft Kézi erővel

A la main

Con forza manuale

Met de hand A mano

Kädenvoimalla

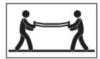
Manuellt

N Bruk bare håndkraft

Ručně Recznie

в Вручную

Med manuel kraft



GB Only 2 persons may carry it

Nur zu zweit ausführen

Csak két személy végezheti el

Toujours s'y mettre de deux

 Da eseguire soltanto in due Alleen met 2 personen uitvoeren

Operación que requiere dos personas

Kahden hengen tehtävä Utförs endast av två personer

Må utføres av to personer

Provádět jen ve dvou

PD Wykonywać tylko w dwie osoby **RU** Выполнять только вдвоем

OK Skal udføres af to personer



GB Remove

Entsorgen

Távolítsa el Rebuter

Smaltire i rifiuti

N Weggooien

Tratamiento de residuos Poista

Ta hand om avfallet

N Ta hånd om avfallet

Wyhodit Vyhodit Usunąć jako odpad

RU Удалить OK Affald



GB Location/Position Arrow

Positionspfeil

Helyzetjelző nyíl Flèche de Position

Freccia di posizione Lokatie-/positiepiil

Flecha de posición Asentonuoli

Positionpil

N Posisjonspil Šipka na pozici

Strzałka położenia

во Стрелка положения **DK** Lokaliseringspil



@ Movement Arrow

Bewegungspfeil Mozgásirányjelző nyíl

Flèche de mouvement

Freccia di movimento

ND Richtingspijl Flecha de movimiento

Liikesuuntanuoli

S Rörelsepil

N Bevegelsespil Šipka pohybu

Strzałka kierunku ruchu

Стрелка хода

DIS Bevægelsespil



GB Electrical connection

Elektroanschluss

Elektromos csatlakozás

Connexion électrique Collegamento elettrico

Elektrische aansluiting

Conexión eléctrica Sähköliitäntä

Elektrisk anslutning

N Elektrisk kontakt

Elektrické připojení

PD Podłączenie do prądu

во Электрическое соединение

DK Elektrisk forbindelse



GB Protect it against corrosion

Gegen Korrosion schützen Wédje korrózió ellen

Protéger contre la corrosion Proteggere dalla corrosione

ND Beschermen tegen corrosie

Proteger contra la corrosión Suoja ruostumisesta

S Skydda mot korrosion N Beskytt mot korrosjon

Chránit proti korozi

PD Chronić przed korozją **RU** Защищать от коррозии **DK** Elektrisk forbindelse



GB Tools Required

Benötigte Werkzeuge

Szükséges szerszámok

Outils requis

Strumenti necessari

ND Benodigd gereedschap

Herramientas requeridas

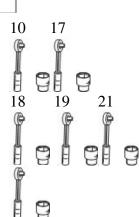
Tarvittavat työkalut Nödvändiga verktyg

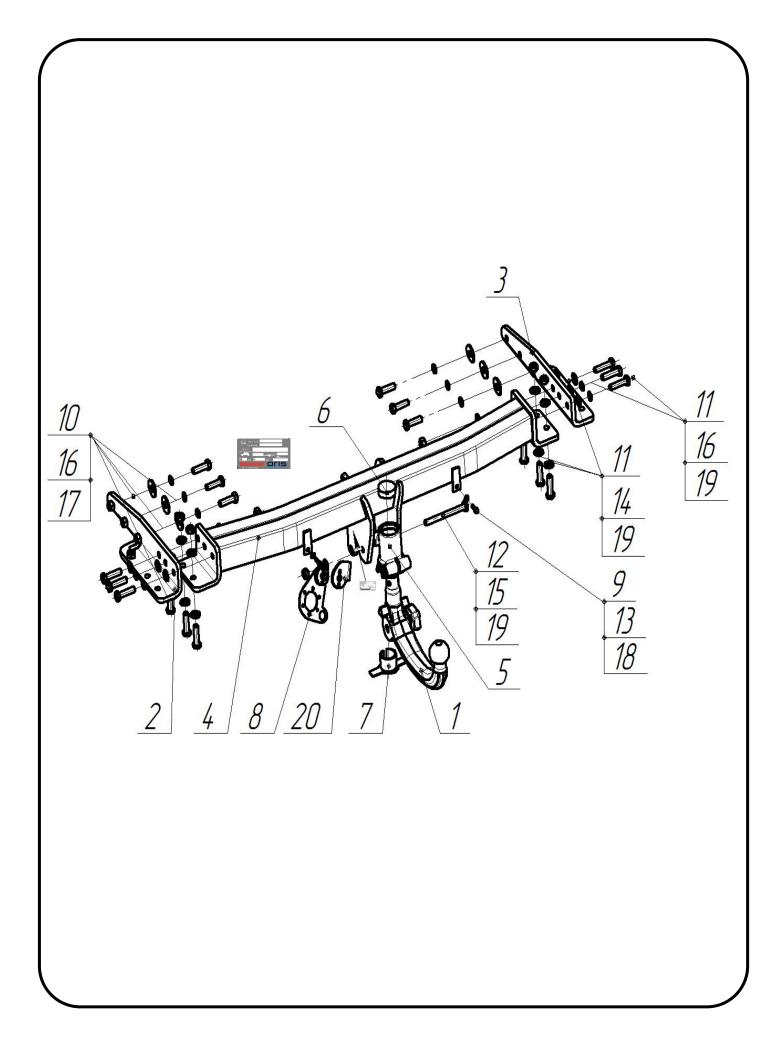
Nødvendige verktøy

Potřebné nástroje PD Potrzebne narzędzia

в Необходимые инструменты

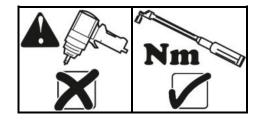
DK Nødvendige værktøjer

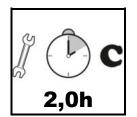


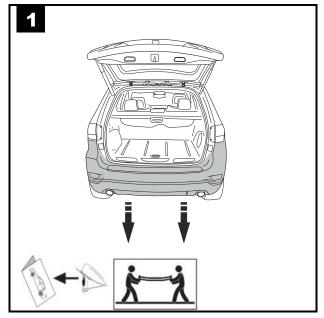


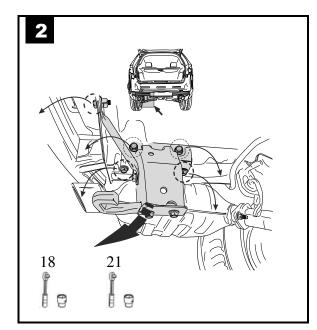
4		4853.01.00.00.00	1x
2		4851.02.00.00.00	1x
3		4851.03.00.00.00	1x
1		0100.3890.049 Шар АК41	1x
8		БАФ-0174 кронштейн розетки поворот.	1x
20		Кронштейн	1x
		022104 Защитный колпачок	1x
		Паспорт на ТСУ	1x
		Паспорт на шар АК41	1x
	-3	Паспорт на БАФ-0174	1x

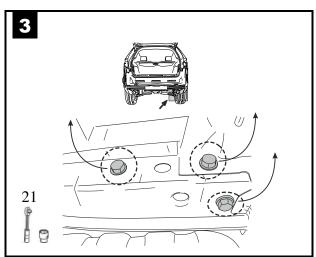
5		99-4071-350			1x
6		0100.0243.028			1x
7	B	0100.0515.621			1x
9		M6x20	8.8	10Nm	2x
10		M12x40	8.8	87Nm	8x
11		M12x45	8.8	87Nm	10x
12		M12x1,25x120	8.8	87Nm	2x
13		М6 с/контр.	8.8	10Nm	2x
14		М12 с/контр.	8.8	87Nm	6x
15		M12x1,25 с/контр.	8.8	87Nm	2x
16		12Л пружин.			12x
17		С12 увел.			8x
18		C6			4x
19		C12			18x

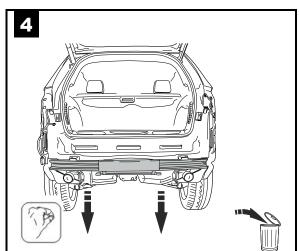


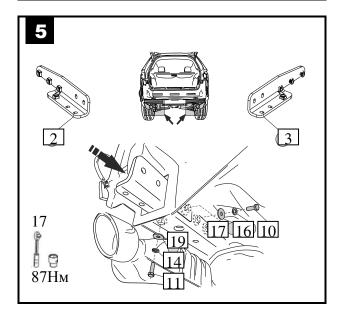


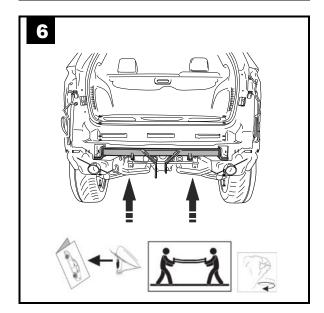


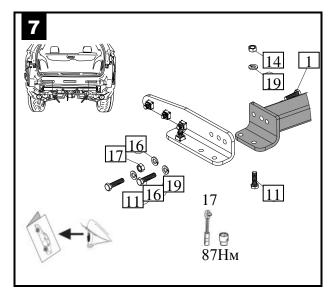


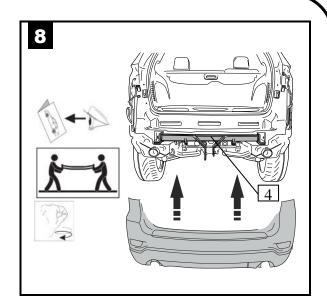


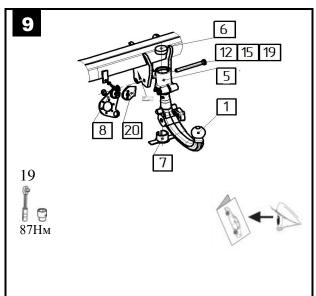


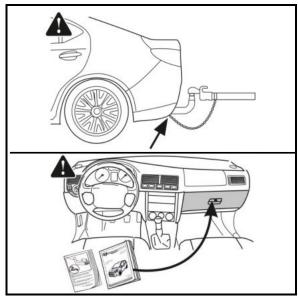


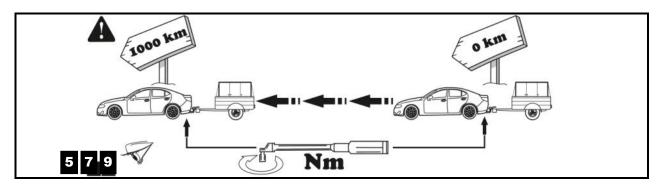














RU +7 35363 7 0506



RU farkop@acps-automotive.com





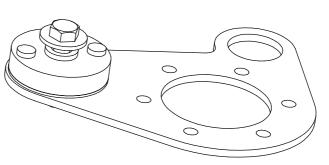




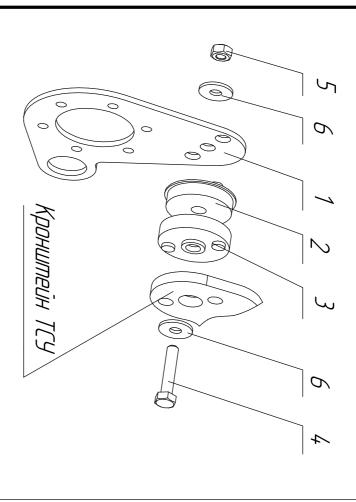
Part number: **БAФ-0174**

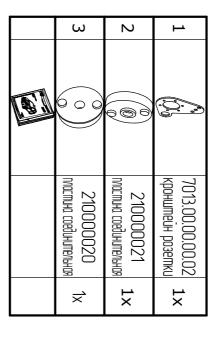


Кронштейн розетки (шар АК–41)



Порядок установки Fitting instruction





M6 - 9,5HM

10