

©RUN



Сертификат соответствия
№ ТС RU C-RU.AE56.B.00745

Тягово-сцепное устройство **3016**,
с шаровым узлом типа **F/Towbar**
3016 with ball type **F**

Без электрики/Without E-set

Артикул/Part number: 3016-F

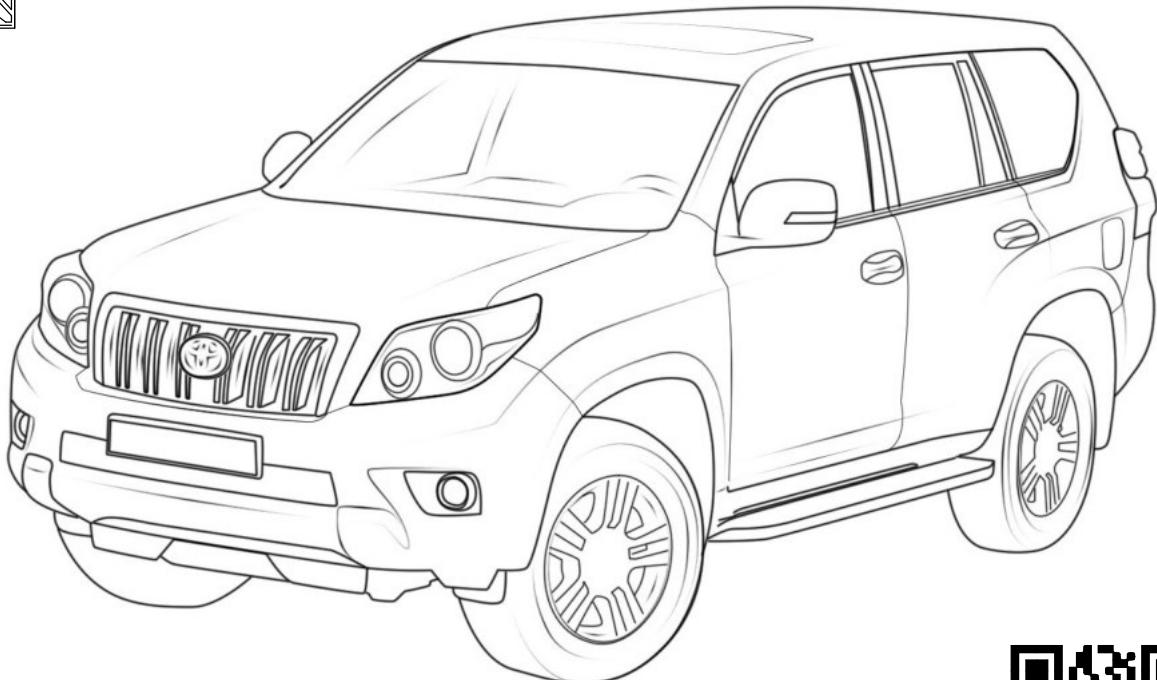
Toyota LC 120/150 Prado

Toyota 4 runner



2002 → ...

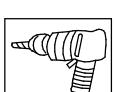
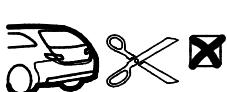
Порядок установки
Fitting instruction



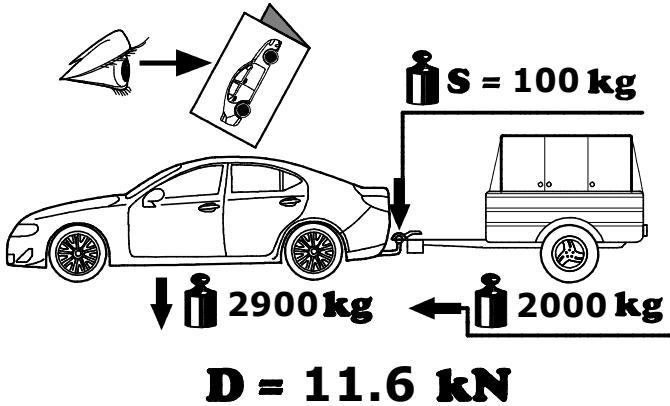
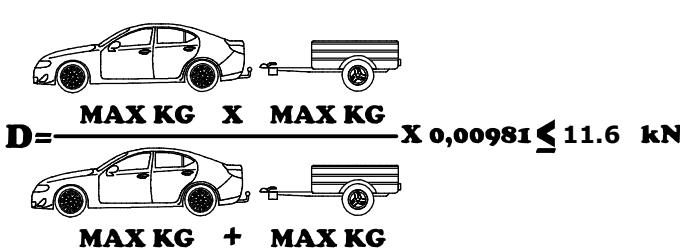
C

1,5h

ТСУ 3016 может комплектоваться шаровыми
устройствами типа А, Е. Маркировка изделия
включает: артикул ТСУ и тип применяемого шарового
узла: тип А - 3016-A, тип F – 3016-F



ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18
Тел.: (3537) 42-88-24
(495) 799-13-46
www.acps-automotive.ru
www.oris-acps.ru/catalog/



GB The clearance specified in appendix VII, diagram 25 of guideline ECE-R 55 must be guaranteed.

D Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25 der Richtlinie E E-R 55 ist zu gewährleisten.

H Az E E-R 55 irányelv VII. mellékletében, a 25. ábrán a vonógömb elhelyezése számára előírt szabad tér-adatokat biztosítani kell.

F La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 25 de la directive E E-R 55.

I Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 25 della direttiva E E-R 55.

NL De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 25 van de richtlijn E E-R 55 moet in acht worden genomen.

E Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, figura 25 de la directiva comunitaria E E-R 55.

FIN Vapaa tila on taattava direktiivin E E-R 55 liitteen VII, kuvan 25 mukaisesti.

S Spelrummet enligt bilaga VII, figur 25 i riktlinje E E-R 55 skall garanteras.

N Førstommet etter tillegg VII, figur 25 i direktiv E E-R 55 skal overholdes.

CZ Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 25 Směrnice č. E E-R 55 musí být zaručen.

PL Należy zagwarantować wolną wysokość określona na rysunku nr 25 dyrektywy E E-R 55 zawartej w załączniku nr VII.

RU Необходимо обеспечить данные о одного пространства, предписанные для размещения тягового шарика в приложении VII, директивы E E-R 55.

DK Førstommet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 25 i direktiv E E-R 55.

GB at laden weight of the vehicle

D bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges

H rakkamánnal terhelt járműsúly ese én.

F pour poids total en charge autorisé du véhicule

I per un peso complessivo ammesso del veicolo

NL bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig

E con peso total autorizado del vehículo

FIN a oneuvon suurimmalla sallittulla kokonaispainolla

S vid fordonets tilltota totalvikt

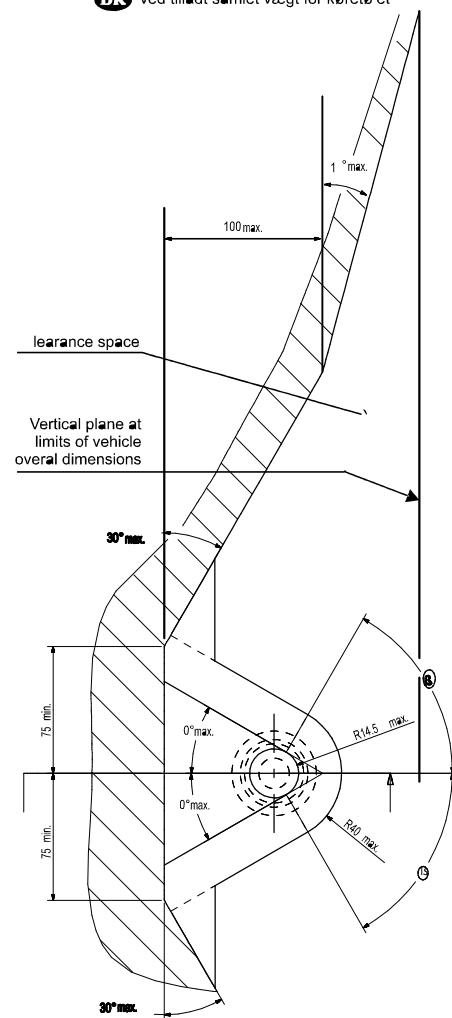
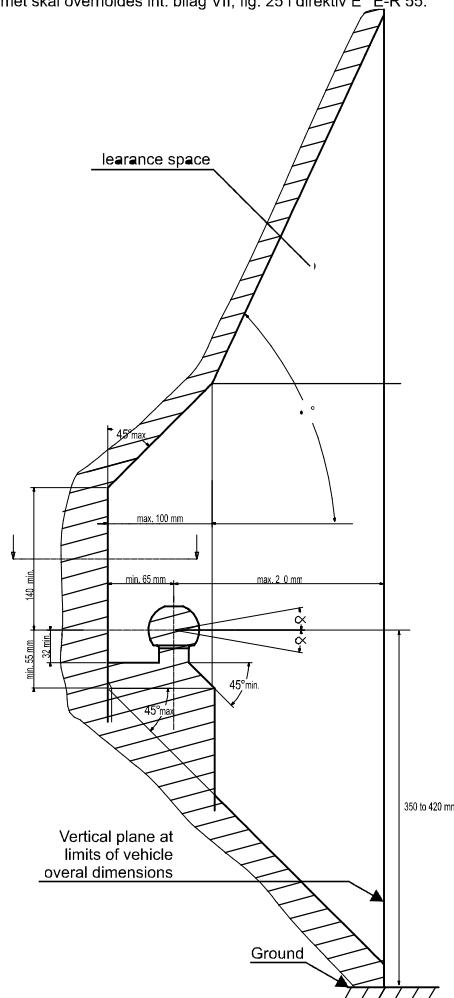
N ved kjøretøyets tillate totalevikt

CZ při celkové přípustné hmotnosti vozidla

PL w przypadku największej dozwolonej masy całkowitej

RU В случае нагруженного автомобиля.

DK 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 TU29.32.30-002-94514952-2017. 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 guarantee 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 towbar.
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 this road section.
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 24 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 replaced with strength class below 8.8.

RU 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 29.32.30-002-94514952-2017. Во избежании 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-цепное 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 илага). При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать восстановляющей 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 страховочных цепей.
4. После пробега каждого 1000 км с прицепом проверить момент затяжки всех резьбовых соединений ТСУ.
5. Недопускается 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 серьезного ДТП.
6. Недопускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварочных швах, серьезных 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 автопоездом 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 течение 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

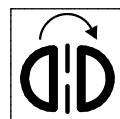
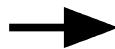
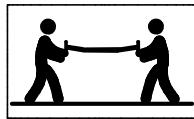
ТСУ установлено на автомобиль: Модель VIN

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

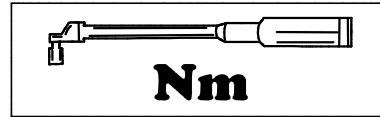
**GB** Attention**D** Achtung**H** Figyelem**F** Attention**I** Attenzione**NL** Let op**E** Atención**FIN** Huomio**S** Varning**N** Pass på**CZ** Pozor**PL** Uwaga**RU** Внимание**DK** Bemærk**GB** Incorrect**D** Falsch**H** Helytelen**F** Incorrect**I** Sbagliato**NL** Fout**E** Incorrecto**FIN** Väärä**S** Fel**N** Feil**CZ** Špatně**PL** Nieprawidłowo**RU** Неправильно**DK** Forkert**GB** Correct**D** Richtig**H** Helyes**F** Correct**I** Giusto**NL** Goed**E** Correcto**FIN** Oikea**S** Rätt**N** Riktig**CZ** Správně**PL** Prawidłowo**RU** Правильно**DK** Riktig**GB** Inspect**D** Überprüfen**H** Vizsgálás meg**F** Examiner**I** Esaminare**NL** Controleren**E** Revise**FIN** Tutki**S** Kontrollera**N** Undersøk**CZ** Prohlédnout**PL** Należy sprawdzić**RU** Проверьте**DK** Undersøg**GB** In both sides**D** Auf beiden Seiten**H** Mindkét oldalon**F** Tous les deux côtés**I** Su entrambi i lati**NL** Aan beide kanten**E** En ambos lados**FIN** Molempii sivu**S** På båda sidorna**N** På begge sider**CZ** Na obou stranách**PL** Z obu stron**RU** На обеих сторонах**DK** På begge sider**GB** Manually**D** Mit manueller Kraft**H** Kézi erővel**F** À la main**I** Con forza manuale**NL** Met de hand**E** A mano**FIN** Kädenvoimalla**S** Manuellt**N** Bruk bare håndkraft**CZ** Ručně**PL** Ręcznie**RU** Вручную**DK** Med manuel kraft

GB Only 2 persons may carry it
D Nur zu zweit ausführen
H Csak két személy végezheti el
F Toujours s'y mettre de deux
I Da eseguire soltanto in due
NL Alleen met 2 personen uitvoeren
E Operación que requiere dos personas
FIN Kahden hengen tehtävä
S Ulförs endast av två personer
N Må utföres av två personer
CZ Provádět jen ve dvou
PL Wykonywać tylko w dwie osoby
RU Выполнять только вдвое
DK Skal udføres af to personer

GB Remove
D Entsorgen
H Távolítsa el
F Rebouter
I Smaltire i rifiuti
NL Weggooien
E Tratamiento de residuos
FIN Poista
S Ta hand om avfallet
N Ta hånd om avfallet
CZ Vyhodit
PL Usunąć jako odpad
RU Удалить
DK A fald

GB Location/Position Arrow
D Positionsfeil
H Helyzetelző nyíl
F Flèche de Position
I Freccia di posizione
NL Lokatie-/positiepijl
E Flecha de posición
FIN Asentonuoli
S Positionpil
N Posisjonspil
CZ Šipka na pozici
PL Strzałka położenia
RU Стрелка положения
DK Lokaliseringspil

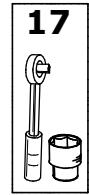
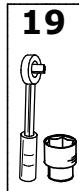
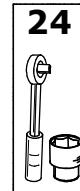
GB Movement Arrow
D Bewegungspfeil
H Mozgásirányjelző nyíl
F Flèche de mouvement
I Freccia di movimento
NL Richtingspijl
E Flecha de movimiento
FIN Liikesuuntanuoli
S Rörelsepil
N Bevegelsespil
CZ Šipka pohybu
PL Strzałka kierunku ruchu
RU Стрелка хода
DK Bevægelsespil

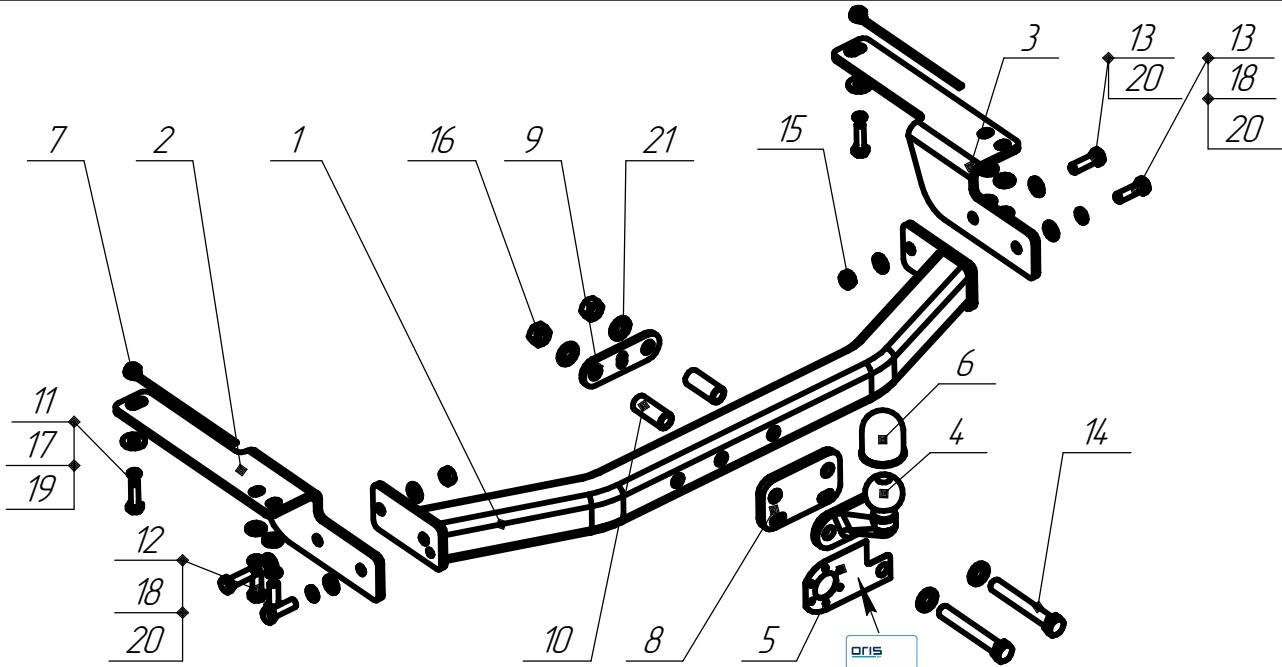


GB Electrical connection
D Elektroanschluss
H Elektromos csatlakozás
F Connexion électrique
I Collegamento elettrico
NL Elektrische aansluiting
E Conexión eléctrica
FIN Sähköliittäntä
S Elektrisk anslutning
N Elektrisk kontakt
CZ Elektrické připojení
PL Podłączenie do prądu
RU Электрическое соединение
DK Elektrisk forbindelse

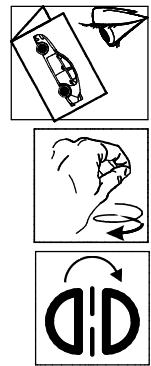
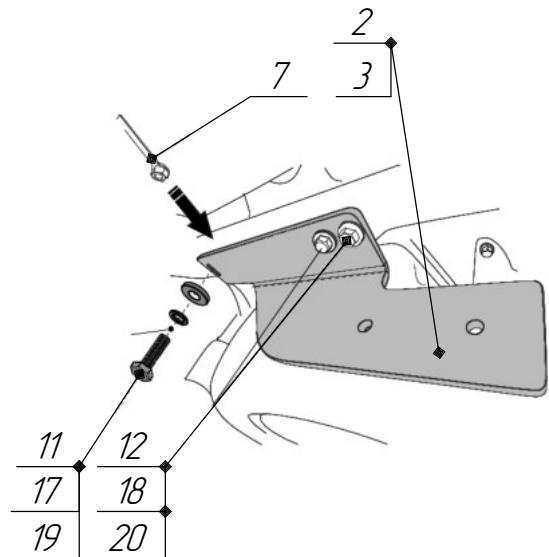
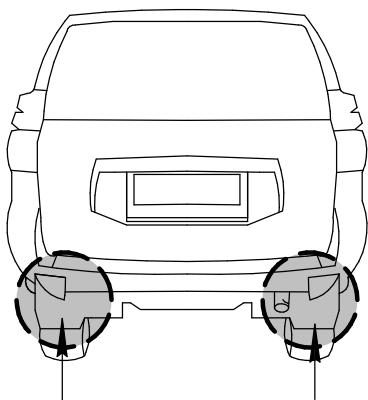
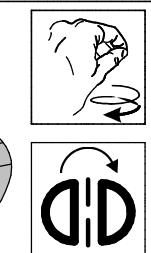
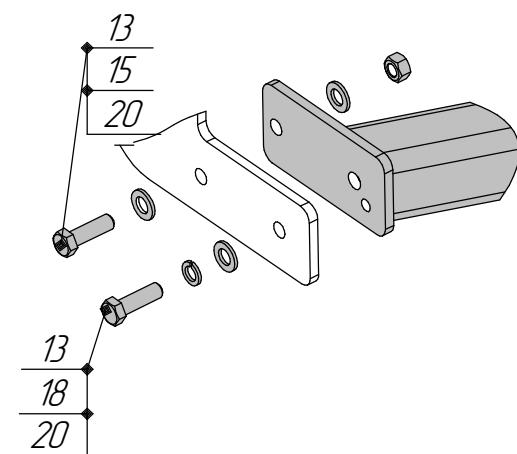
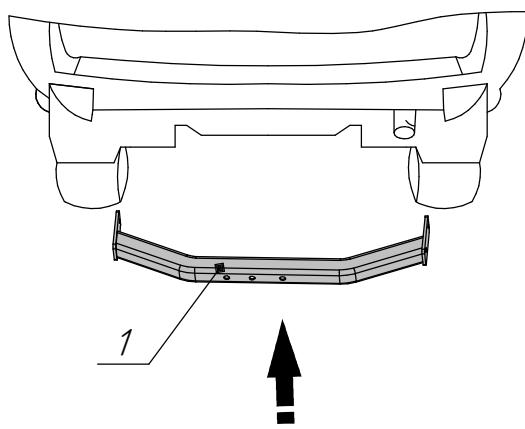
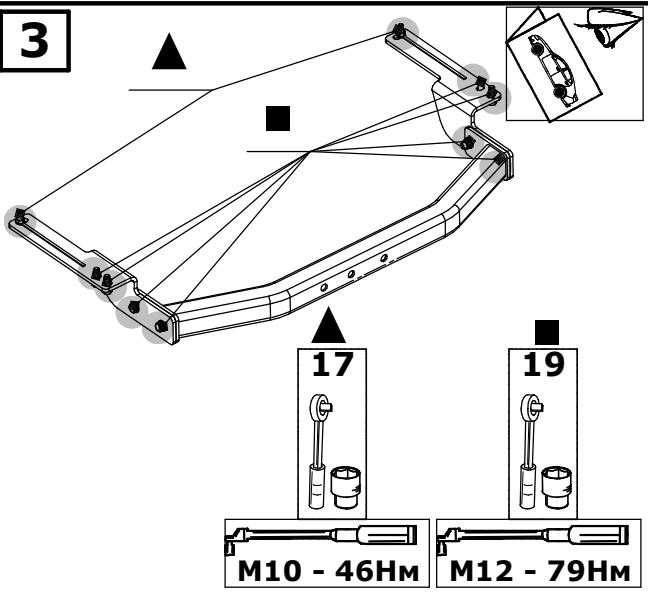
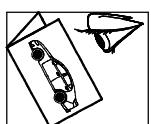
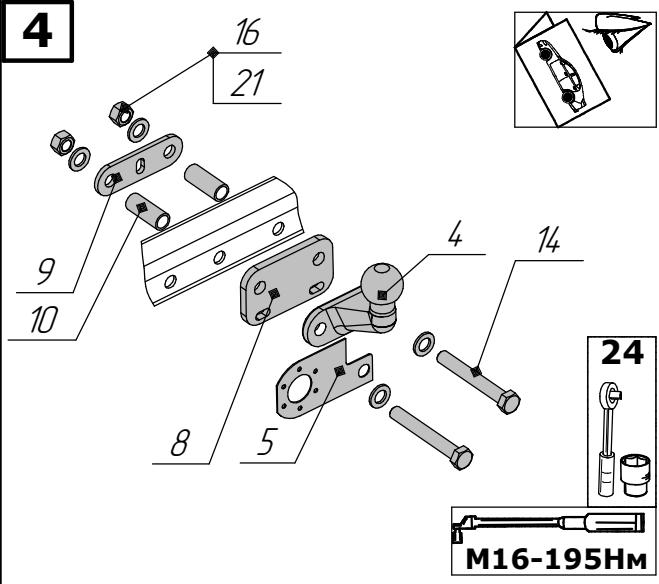
GB Protect it against corrosion
D Gegen Korrosion schützen
H Védje a korroziót ellen
F Protéger contre la corrosion
I Proteggere dalla corrosione
NL Beschermen tegen corrosie
E Proteger contra la corrosión
FIN Suo'a ruostumisesta
S Skydda mot korrosion
N Beskytt mot korrosjon
CZ Chránit proti korozi
PL Chronić przed korozją
RU Защищать от коррозии
DK Elektrisk forbendelse

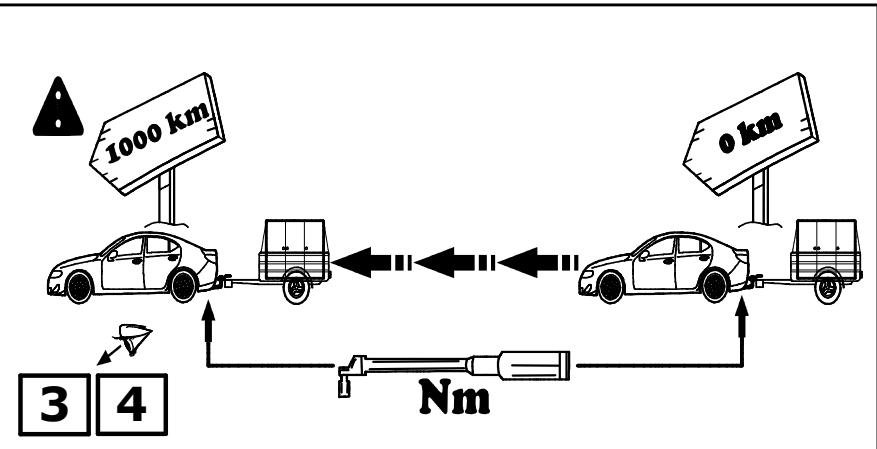
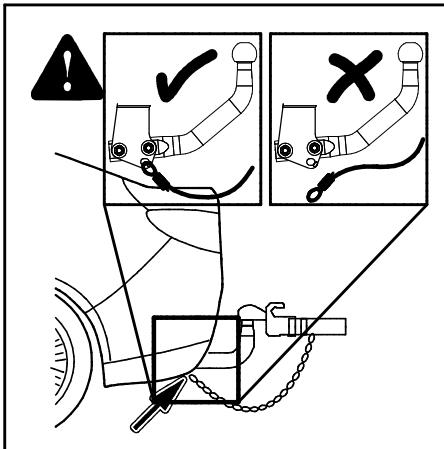
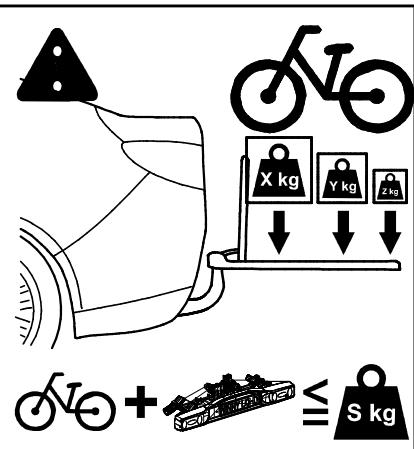
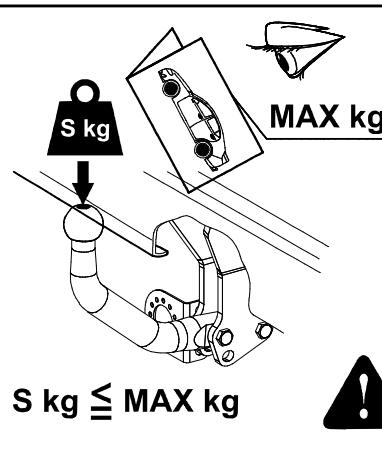
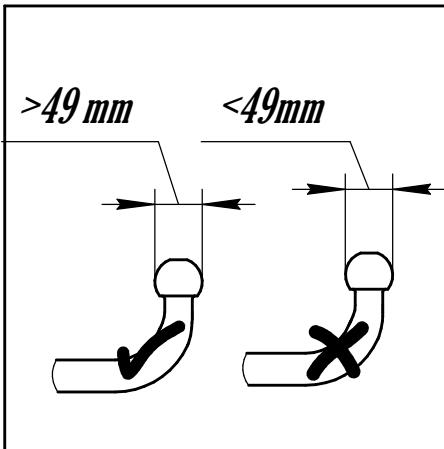
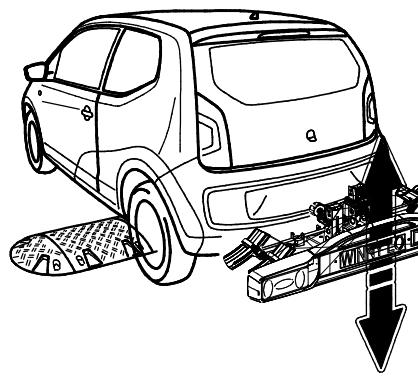
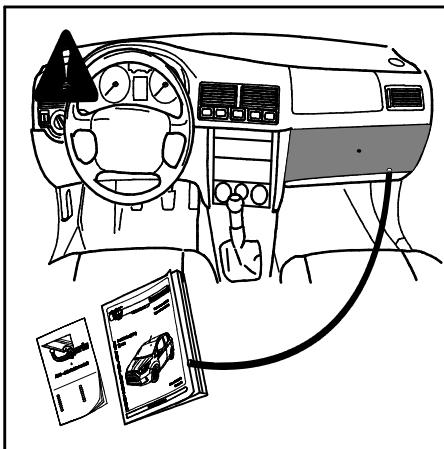
GB Tools Required
D Benötigte Werkzeuge
H Szükséges szerszámok
F Outils requis
I Strumenti necessari
NL Benodigd gereedschap
E Herramientas requeridas
FIN Tarvittavat työkalut
S Nödvändiga verktyg
N Nödvändige verktøy
CZ Potřebné nástroje
PL Potrzebne narzędzia
RU Необходимые инструменты
DK Nødvendige værktøjer





1	3090.01.01.00.00СБ Балка в сборе	1x	7	3062.02.00.00.00СБ Гайка на поводке			2x	
2	3062.00.00.00.01 Кронштейн левый	1x	8	2850.00.00.02 Пластина страховочная			1x	
3	3062.00.00.01-01 Кронштейн правый	1x	9	2850.01.00.02 Пластина прижимная			1x	
4	Шар F	1x	10	2850.01.00.03 Втулка 54 мм			2x	
5	БАФ-0169 Кронштейн розетки	1x	11	Болт М10x40	8.8	46Нм	2x	
6	Колпачок на шар 022104	1x	12	Болт М12x1,25x35	8.8	79Нм	4x	
			13	Болт М12x40	8.8	79Нм	4x	
			14	Болт М16x120	8.8	195Нм	2x	
			15	Гайка M12 с/контр	8.8	79Нм	2x	
			16	Гайка M16 с/контр	8.8	195Нм	2x	
			17	Шайба10 пружин			2x	
			18	Шайба12 пружин			6x	
			19	Шайба10 увелич..			2x	
			20	Шайба12			10x	
			21	Шайба16			4x	

1**2****3****4**



RU +7 35363 7 0506



RU farkop@acps-automotive.com

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ТС RU C-RU.AE56.B.00745

Серия RU № 0148893

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукцией и услугами Общества с ограниченной ответственностью "Самарский центр испытаний и сертификации". Место нахождения: 443029, Российская Федерация, Самарская область, г. Самара, ул. Шверника, 15. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.10AE56 от 05.08.2015. Телефон +7(846)222-4884, адрес электронной почты info@certific.info.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс". Место нахождения (адрес юридического лица): 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18. ОГРН: 1065635004478. Телефон +7(35363)7-05-06, адрес электронной почты BRUN.sec@bosal.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс". Место нахождения (адрес юридического лица): 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18.

ПРОДУКЦИЯ Компоненты транспортных средств:
Тягово-цепные устройства класса А для автомобилей (Приложение, бланк № 0103861). Продукция изготовлена в соответствии с
"Тягово-цепные устройства для автомобилей. Технические условия."
ТУ 29.32.30-002-94514952-2017. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8708 99 970 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 1.05.06.2018 от 05.06.2018, 1.07.06.2018 от 07.06.2018, 1.09.06.2018 от 09.06.2018 Испытательной лаборатории тягово-цепных устройств Общества с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.22МШ25; сертификатов соответствия систем менеджмента на соответствие требованиям ISO 9001:2008 № 01 100 000459/08 от 04.09.2015 до 03.09.2018 Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH", регистрационный номер аттестата аккредитации D-ZM-16031-01-00, требованиям ISO/TS 16949:2009 № 01 111 000459/08 от 04.09.2015 до 03.09.2018 Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH", регистрационный номер аттестата аккредитации 2-IAO-QMC-01003. Схема сертификации: 2c.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Хранение ТСУ должно быть в закрытых помещениях с положительной температурой (ГОСТ 15150-69). Срок хранения - 3 года. Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание тягово-цепных устройств (ТСУ) должны выполняться в соответствии с "Инструкцией по монтажу, входящей в комплект ТСУ. Гарантийный срок эксплуатации ТСУ - 24 месяца.



14.06.2018

ПО

13.06.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Булгаков Сергей Станиславович
(инициалы, фамилия)

М.П.

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Никифоров Владимир Геннадьевич
(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AE56.B.00745

Серия RU № 0103861

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8708 99 970 9	<p>Компоненты транспортных средств. Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей:</p> <p>2116 Volkswagen Passat IV Lim; 2157 Volkswagen Terramont; 2258 Mercedes GLE-Class Coupe; 3016 Toyota Land Cruiser Prado; 3017 Toyota LC 200 Executive/Excalibur;</p> <p>3018 Toyota LC 200 Executive/Excalibur;</p> <p>3019 Toyota Fortuner;</p> <p>3020 Toyota Camry;</p> <p>3302 Great Wall Safe;</p> <p>3323 Lifan X70;</p> <p>3508 Audi 100, A6 Lim.;</p> <p>3558 Audi Q5;</p> <p>4168 Mitsubishi Outlander;</p> <p>4383 Infiniti QX60;</p> <p>4534 Mazda CX-5;</p> <p>4535 Mazda CX-9;</p> <p>5534 Honda CR-V;</p> <p>5615 Соболь 2310 (шасси);</p> <p>6313 Subaru XV;</p> <p>6760 KIA Rio X-line;</p> <p>6761 KIA Sorento Prime;</p> <p>9014 Geely Atlas.</p>	<p>"Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия." ТУ 29.32.30-002-94514952-2017.</p>
	<p>Модельный ряд автомобилей, на которых разрешается использование определенного типа ТСУ, регламентирует "Инструкция по монтажу".</p>	



М.П.

**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации**

**Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))**

(подпись)



Булгаков Сергей Станиславович
(инициалы, фамилия)

Никифоров Владимир Геннадьевич
(инициалы, фамилия)