

ПАСПОРТ

Тягово-цепное устройство

ТСУ G-GL415

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И УСТАНОВКЕ

Модель	С п/бампера	Без п/бампера
Geely Tugella 2020-	да	

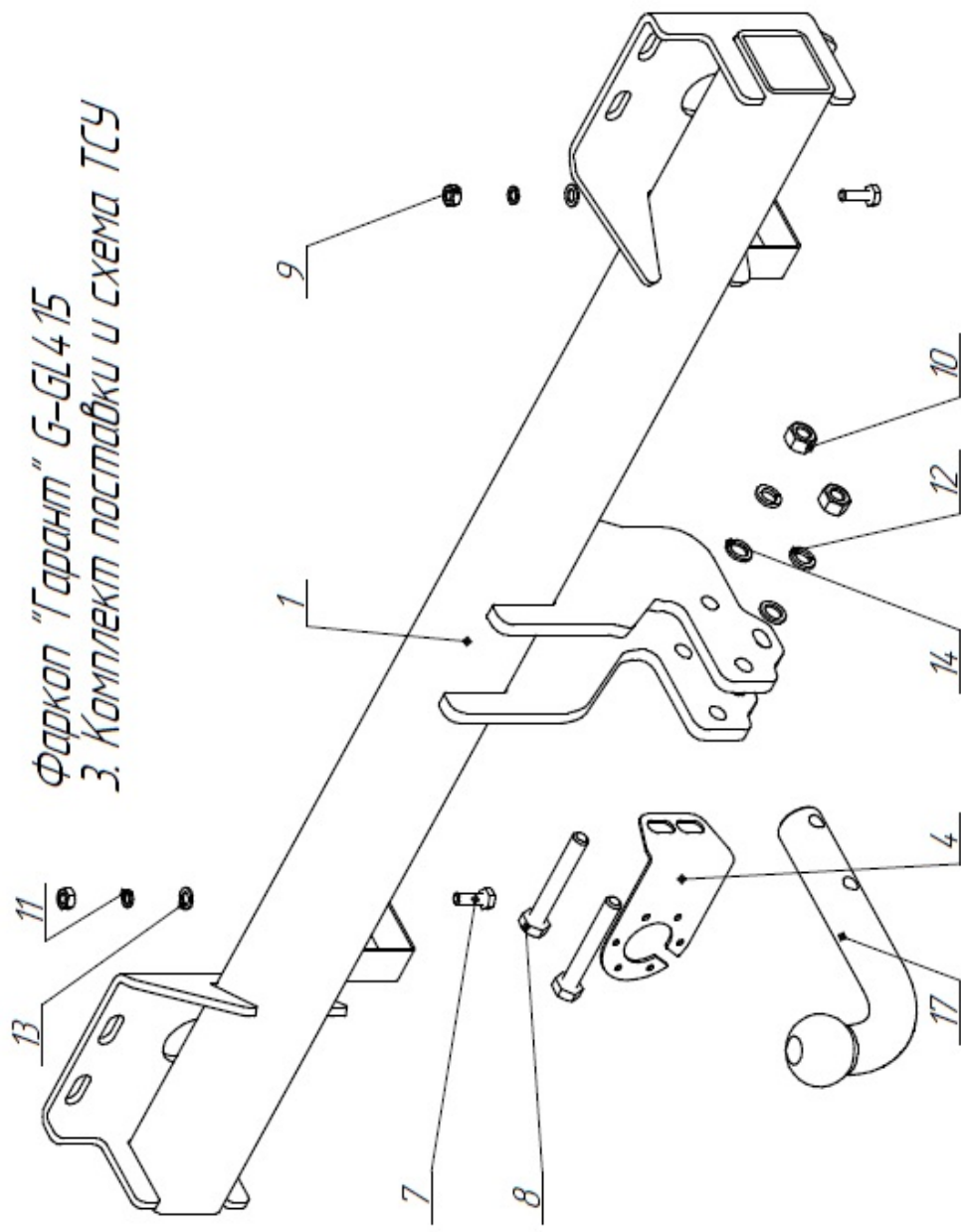
ООО «Завод Гарант»

125413, Россия, г. Москва, ул. Онежская, д. 24

www.zavodgarant.com info@zavodgarant.com

тел.: +7(495)798-05-50

Фаркоп "Гарант" G-GL415
3. Комплект поставки и схема ТСУ



1. Общие положения

Тягово-цепное устройство (далее ТСУ) арт. G-GL415 предназначено для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа. ТСУ устанавливается на автомобиль Geely Tugella 2020- г. выпуска.

ТСУ спроектировано и произведено согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств". Данное изделие соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и требованиям качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015(ISO 9001:2015). Перед монтажом внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке и возможностью применения данного ТСУ на Вашем автомобиле.

В связи с постоянным совершенствованием продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения, способствующие повышению качества, без уведомления потребителя.

2. Технические характеристики

2.1	Класс и тип сцепного устройства	A50-X
2.2	Диаметр сцепного шара, мм	50
2.3	Полная масса буксируемого прицепа, кг	1500
2.4	Макс. вертикальная нагрузка на шар, кг	75
2.5	Масса ТСУ, кг	16,5±0,3

Фаркоп «Гарант» G-GL415

3. Комплект поставки и схема ТСУ

Позиция	Наименование	Количество
1	Балка в сборе	1
4	Крепление вилки	1
7	Болт М8-6gx25 ГОСТ 7798-70	2
8	Болт М12-6gx80 ГОСТ 7798-70	2
9	Гайка М8-6Н ГОСТ 5915-70	2
10	Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	2
11	Шайба 8Л ГОСТ 6402-70	2
12	Шайба 12Л ГОСТ 6402-70	2
13	Шайба С 8.37 ГОСТ 10450-78	2
14	Шайба С 12.37 ГОСТ 10450-78	2
17	Шар сцепной	1

4. Требования безопасности

- 4.1 Механическое повреждение ТСУ, например, в результате наезда на препятствие, исключает дальнейшее использование ТСУ.
 - 4.2 Поврежденный шар сцепной не подлежит ремонту.
 - 4.3 Примерно через 1000 км эксплуатации необходимо проверить болты крепления шара сцепного.
 - 4.4 После установки ТСУ осмотрите его на диагностической станции.
 - 4.5 Не допускается эксплуатация ТСУ и прицепа без установленной страховочной цепи (троса).
 - 4.6 Не допускается внесение несогласованных с заводом-производителем изменений в конструкцию ТСУ.
 - 4.7 Рекомендуется производить установку ТСУ квалифицированными специалистами.
 - 4.8 Запрещено буксирование прицепа со скоростью более 90 км/ч.
 - 4.9 Запрещено буксирование прицепа с полной (максимальной) массой прицепа более 1500 кг.
 - 4.10 ТСУ может устанавливаться и эксплуатироваться на автомобиле, имеющем исправное техническое состояние узлов ходовой части, через которые подсоединяется ТСУ.
- Эти элементы не должны иметь механических повреждений и коррозии.

5. Монтаж ТСУ на автомобиль

- 5.1 Демонтировать задний бампер, усилитель бампера.
- 5.2 Установить Балку в сборе поз. 1 с помощью болтов, оставшихся после снятия усилителя, закрепив на торцевых поверхностях лонжеронов.
- 5.3 Закрепить бампер в нижней части к кронштейнам ТСУ с помощью болтов М8х25 поз.7.
- 5.4 Затянуть все болты в соответствии с установленным моментом затяжки - см. таблицу ниже.
- 5.5 Вырезать сегмент в нижней части бампера по оси автомобиля.
- 5.6 Установить задний бампер в обратном порядке.
- 5.7 Закрепить Шар сцепной поз.17 и Крепление вилки поз.4 к Балке в сборе поз.1 с помощью Болтов М12х80 поз.8.
- 5.8 Присоедините электропроводку.

Моменты затяжки болтов и гаек, Нм			
М8	25	М14	135
М10	55	М16	195
М12	85		

6. Гарантии производителя

1. Производитель обязуется заменить неисправный товар в течение 24 месяцев с даты покупки.
2. Замена бракованного товара производится по месту покупки или непосредственно у производителя.
3. Шаровая сцепка не подлежит гарантийным претензиям:
 - а) если повреждение произошло в результате аварии
 - б) в результате несоблюдения принципов правильной эксплуатации и технического обслуживания
4. ТСУ не подлежит гарантийным претензиям:
 - а) если в паспорте не содержится дата продажи, штамп магазина или ОТК завода-производителя, который может служить основанием для рекламации.
 - б) в результате неправильной установки ТСУ.
 - в) если были использованы болты и гайки с классом прочности ниже 8.8.

7. Свидетельство о приемке

ТСУ полностью укомплектовано, соответствует технической документации завода-изготовителя и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА _____	ДАТА ПРОДАЖИ _____
ШТАМП ОТК	ШТАМП МАГАЗИНА
ДАТА УСТАНОВКИ _____	ДАТА УСТАНОВКИ _____
ШТАМП СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	ШТАМП СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AД50.B.04214/21

Серия RU № 0328334

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ». Место нахождения (адрес юридического лица): 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Рябиновая, дом 61А, строение 1, этаж 2, комната 8. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 9, строение 1, комната 304. Телефон: +7 (495) 481-33-60. Адрес электронной почты: info@standartmashtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10AД50. Дата решения об аккредитации: 26.01.2017.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Завод ГАРАНТ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 119048, Россия, город Москва, улица Трубуцкая, дом 12, этаж 2, помещение III, офис 13
Адрес места осуществления деятельности: 125413, Россия, город Москва, улица Онежская, дом 24
Основной государственный регистрационный номер 1207700498719.
Телефон: 79685299028 Адрес электронной почты: info@zavodgarant.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Завод ГАРАНТ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 119048, Россия, город Москва, улица Трубуцкая, дом 12, этаж 2, помещение III, офис 13
Адрес осуществления деятельности по изготовлению продукции: 125413, Россия, город Москва, улица Онежская, дом 24

ПРОДУКЦИЯ Тыгово-счётные устройства, класс: А50-Х, артикулы (согласно приложениям - бланки №№ 0847237 - 0847243).
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8708999709

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 0511-6-1АТС-2021, 0511-6-2АТС-2021 от 20.08.2021 года, выданных Испытательной лабораторией «АвтоТранспортные Средства» Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HA71)

Сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № RA.RU.13HA350328 применительно к проектированию, производству, поставке тыгово-счётных устройств. срок действия с 29.01.2021 по 28.01.2024 года, выданного органом по сертификации систем менеджмента качества «Имидж и деловая репутация» ООО «ПромСтандарт»
Схема сертификации: 2с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Правила ООН N 55-01 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических деталей сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения, срок хранения (службы, годности) продукции указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.09.2021 **ПО** 31.08.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



шев Александр Андреевич

(ф.И.О.)

Аникин Николай Александрович

(ф.И.О.)

