

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых соединений ТСУ с автомобилем, крепления приборов 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 страховочных цепей.
4. После пробега 1000 км с прицепом проверить натяжку всех резьбовых соединений ТСУ.
5. Не допускается буксировка прицепов полной массой, превышающей массу, указанную заводом-изготовителем транспортного средства, или фаркопа (что меньше), и со скоростью, превышающей ограничение для данного участка дороги. 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 и причинить вред пассажирам автомобиля и пешеходам.
6. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, серьезных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ.
7. В случае движения автомобиля с прицепом в условиях бездорожья максимально допустимая нагрузка на ТСУ снижается на 50% от заявленной заводом-изготовителем нагрузки, скорость движения не должна превышать 30 км/ч.
8. Если сцепной крюк фаркопа перекрывает номерной знак автомобиля, необходимо снимать его (сцепной крюк) в случаях, когда автомобиль не буксирует прицеп.

### 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 настоящей инструкцией, кроме случаев, когда ТСУ использовали не по назначению (в том числе перегруз).
2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного заказ-наряда или свидетельства об установке с печатью автомастерской или 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 настоящей инструкции.
4. ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует установку фаркопа на автомобиль модельного года, указанного в руководстве по установке. Производитель не гарантирует установку фаркопа на рестайлинговую (модернизированную) версию автомобиля. Претензии по таким случаям не принимаются.
5. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ в случае возникновения любых дефектов продукта в результате его использования не по назначению, включая перегрузку, некорректного монтажа, внесения потребителем изменений в его конструкцию, а также в случаях замены болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8.

**Если в результате эксплуатации или аварии поврежден какой-либо элемент ТСУ, дальнейшая его эксплуатация строго ЗАПРЕЩЕНА!**

**Пожалуйста, сохраняйте настоящую инструкцию в течение всего срока службы ТСУ.**

**Изделие изготовлено в соответствии с ТУ29.30.32—002—94514952—2018 и признано годным к эксплуатации**

Штамп ОТК

Дата изготовления

ТСУ ..... установлено на автомобиль: .....

Модель..... VIN .....

**Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство подтверждаем, что точки крепле-ния установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции по монтажу.**

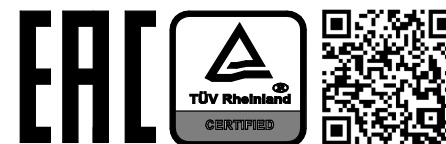
М.П. Дата установки ..... Подпись .....

**Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наше изделие. Надеемся, что оно в полной мере оправдает Ваши надежды и при покупке следующего автомобиля мы снова можем приветствовать Вас среди наших покупателей. Счастливого пути!**



## Инструкция по монтажу тягово-сцепного устройства 4753, с шаровым устройством типа А для автомобилей BMW X1 (E84) (ТСУ 4753-A)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Год выпуска автомобиля               | 2009-2015 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | 1500      |
| Вертикальная нагрузка на шар, кг.    | 50        |
| Вес нетто, кг.                       | 15,6      |



Сертификат соответствия  
№ ЕАЭС RU C-RU.HA72.B.00248/22

ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (3537) 42-88-24  
(495) 799-13-46  
info.novoorsk@orisauto.ru  
<https://oris-farkop.ru>



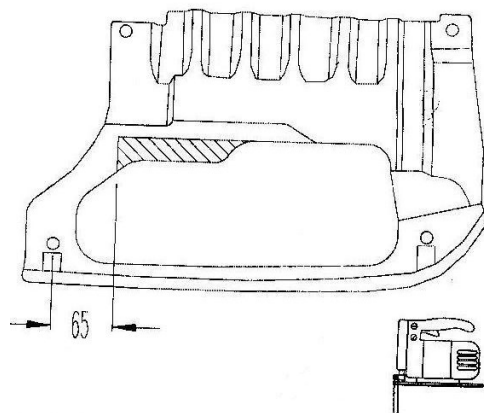
Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям, соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность, и отвечает общим техническим требованиям Правил ЕЭК ООН N 55-01 и ТУ 29.30.32—002—94514952—2018.

Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

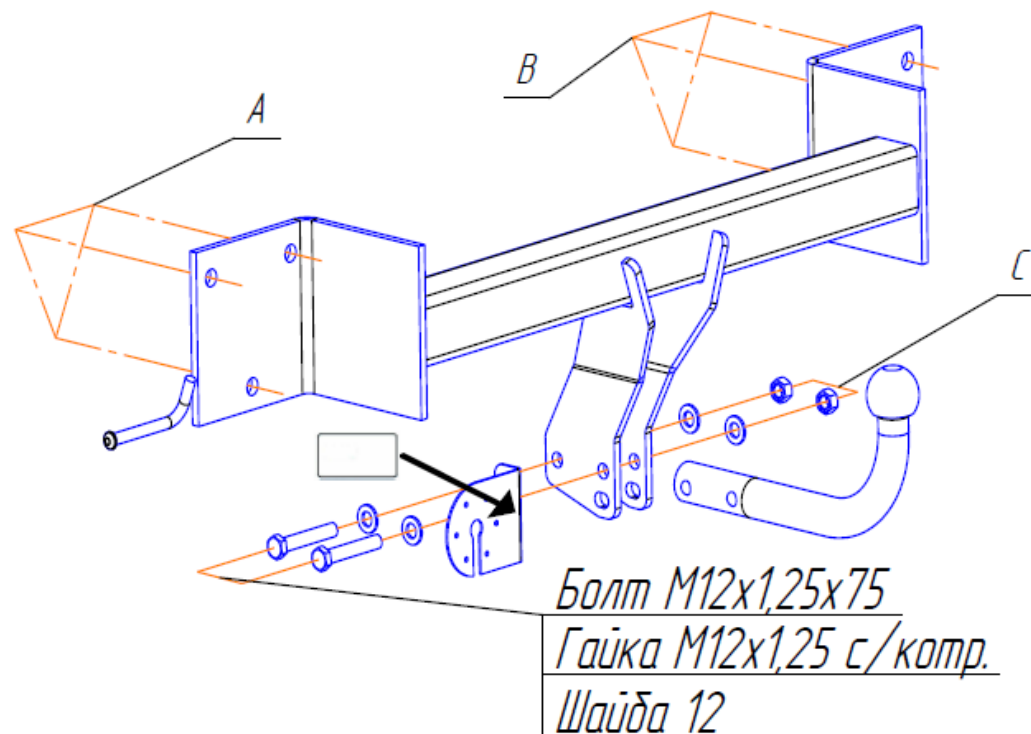
### ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Распакуйте устройство и проверьте комплектность. В области пунк-тов крепления удалите антикоррозийное покрытие.
- Демонтируйте задние фонари, удалите 6 винтов в багажнике.
- Демонтируйте задний бампер и защиту выхлопной системы.
- Ослабьте заднюю часть выхлопной системы.
- Демонтируйте внутренний бампер, в дальнейшем он не понадобится.
- Установите балку ТСУ в точки крепления «А» и «В» используя 6 существующих винтов.
- Установите шар и подрозетник в точки крепления «С».
- Затяните крепление балки моментом 117 Н/м, крепление шара моментом 79 Н/м.
- Сделать вырез в защите выхлопной системы согласно схеме.
- Установить в обратном порядке снятые детали.
- Установку ТСУ разрешается производить только в специализированных мастерских.

### СХЕМА ВЫРЕЗА ЗАЩИТЫ ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ



### СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



#### Комплектность изделия

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Балка ТСУ               | 1 шт. |
| Коробка упаковочная     | 1 шт. |
| Упаковка полиэтиленовая | 1 шт. |

#### Коробка упаковочная

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Болт M12x1,25x75        | 2 шт. |
| Гайка M12x1,25 с/контр. | 2 шт. |
| Шайба 12                | 4 шт. |
| Подрозетник             | 1 шт. |
| Шар VH0829              | 1 шт. |
| Защитный колпачок       | 1 шт. |
| Инструкция по монтажу   | 1 шт. |

#### Момент затяжки

|          |        |
|----------|--------|
| M6       | 9,5 Nm |
| M8       | 23 Nm  |
| M10      | 46 Nm  |
| M12      | 79 Nm  |
| M14      | 125 Nm |
| M16      | 195 Nm |
| M10x1,25 | 49 Nm  |
| M12x1,25 | 87 Nm  |
| M12x1,5  | 83 Nm  |

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.HA72.B.00248/22

Серия **RU** № **0354969**

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Независимая Сертификация Систем Менеджмента Качества". Место нахождения (адрес юридического лица): 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Рубиновая, дом 61А, строение 1, этаж 3, комната 5. Адрес места осуществления деятельности: 115054, Российская Федерация, город Москва, улица Дубнинская, дом 33 Б. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10HA72. Дата решения об аккредитации: 12.09.2018. Телефон: +74957752099. Адрес электронной почты: info@certifikaciya-smk.ru

## ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЙ-СИ-ПИ-ЭС АВТОМОТИВ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 462800, Россия, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, улица Шоссейная, дом 18  
Основной государственный регистрационный номер 1065635004478.  
Телефон: +7537428824. Адрес электронной почты: info.povoorsk@otisauto.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЙ-СИ-ПИ-ЭС АВТОМОТИВ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 462800, Россия, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, улица Шоссейная, дом 18

## ПРОДУКЦИЯ

Компоненты транспортных средств. Тягово-сцепные устройства класса А50-Х, торговой марки "ORIS"  
артикулы: (согласно приложению - бланк № 0892905). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.30-002-94514952-2018  
«Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия.»

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

Протокола испытаний № 06177ATC-2022  
от 08.07.2022 года, выданного Испытательной лабораторией «АвтоТракторные 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, № 01 100 1500938.

применительно к разработке и производству тягово-сцепных устройств и деталей, срок действия с 05.10.2021 по 04.10.2024 года

Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH" регистрационный номер аттестата аккредитации D-ZM-16031-01-00

Схема сертификации: 2с

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила ООН № 55-01 "Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств" Условия хранения, срок хранения (службы, годности) продукции указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Модельный ряд автомобилей, на которых разрешено использование определенного типа ТСУ, регламентирует «Инструкция по монтажу».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.07.2022

ПО 12.07.2026

## ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(ф.и.о.)



# ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU-C-RU.HA72.B.00248/22

Серия **RU** № **0892905**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Код (коды)<br>ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия<br>или комплект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Обозначение<br>документации, по<br>которой выпускается<br>продукция |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 8708999709                | Комплектные транспортные средств. Тягово-сцепные устройства класса А50-Х, торговой марки "ОРИС", артикулы:<br><br>1150-А, 1165-А, 1171-А, 1173-А, 1174-А, 1174-В, 1175-А, 1176-А, 1178-А, 1182-А, 1183-А, 1184-А, 1185-А, 1186-<br>-Е, 1203-А, 1203-В, 1205-А, 1205-В, 1206-А, 1206-В, 1206-Н, 1206-Н, 1216-А, 1216-В, 1218-А, 1218-<br>-В, 1219-А, 1219-В, 1223-А, 1223-В, 1223-Н, 1223-Н, 1223-Н, 1223-Н, 1223-Н, 1223-Н, 1223-Н, 1223-Н,<br>1234-А, 1238-В, 1240-А, 1240-В, 1241-А, 1242-А, 1243-А, 1244-А, 1244-В, 1244-В, 1244-В, 1244-В, 1244-В, 1244-В,<br>1421-А, 1421-В, 1422-А, 1422-В, 1423-А, 1423-В, 1424-А, 1424-В, 1425-А, 1425-В, 1426-А, 1426-В, 1427-А, 1427-В, 1428-А, 1428-В, 1429-А, 1429-В, 1432-<br>-А, 1433-А, 1436-А, 1437-А, 1438-А, 1439-А, 1440-А, 1441-А, 1442-А, 1443-А, 1443-В, 1443-В, 1443-В, 1443-В, 1443-В, 1443-В,<br>1911-А, 1911-В, 1918-В, 1920-А, 1920-В, 1921-А, 1921-В, 1922-А, 1922-В, 1923-А, 1923-В, 1924-А, 1924-В, 1925-А, 1925-В, 1926-А, 1926-В, 1927-А, 1927-В, 1928-<br>-А, 1929-В, 2103-А, 2104-В, 2105-А, 2106-А, 2107-В, 2107-В, 2108-А, 2108-В, 2109-А, 2109-В, 2111-А, 2111-В, 2116-А, 2116-В, 2118-А, 2118-В, 2119-А, 2119-В, 2120-А, 2120-В, 2121-А, 2121-В, 2122-А, 2122-В, 2123-А, 2123-В, 2124-А, 2124-В, 2125-А, 2125-В, 2126-А, 2126-В, 2127-А, 2127-В, 2128-А, 2128-В, 2129-А, 2129-В, 2130-А, 2130-В, 2131-А, 2131-В, 2132-А, 2132-В, 2133-А, 2133-В, 2134-А, 2134-В, 2135-А, 2135-В, 2136-А, 2136-В, 2137-А, 2137-В, 2138-А, 2138-В, 2139-А, 2139-В, 2140-А, 2140-В, 2141-А, 2141-В, 2142-А, 2142-В, 2143-А, 2143-В, 2144-А, 2144-В, 2145-А, 2145-В, 2146-А, 2146-В, 2147-А, 2147-В, 2148-А, 2148-В, 2149-А, 2149-В, 2150-А, 2150-В, 2151-А, 2151-В, 2152-А, 2152-В, 2153-А, 2153-В, 2154-А, 2154-В, 2155-А, 2155-В, 2156-А, 2156-В, 2157-А, 2157-В, 2158-А, 2158-В, 2159-А, 2159-В, 2160-А, 2160-В, 2161-А, 2161-В, 2162-А, 2162-В, 2163-А, 2163-В, 2164-А, 2164-В, 2165-А, 2165-В, 2166-А, 2166-В, 2167-А, 2167-В, 2168-А, 2168-В, 2169-А, 2169-В, 2170-А, 2170-В, 2171-А, 2171-В, 2172-А, 2172-В, 2173-А, 2173-В, 2174-А, 2174-В, 2175-А, 2175-В, 2176-А, 2176-В, 2177-А, 2177-В, 2178-А, 2178-В, 2179-А, 2179-В, 2180-А, 2180-В, 2181-А, 2181-В, 2182-А, 2182-В, 2183-А, 2183-В, 2184-А, 2184-В, 2185-А, 2185-В, 2186-А, 2186-В, 2187-А, 2187-В, 2188-А, 2188-В, 2189-А, 2189-В, 2190-А, 2190-В, 2191-А, 2191-В, 2192-А, 2192-В, 2193-А, 2193-В, 2194-А, 2194-В, 2195-А, 2195-В, 2196-А, 2196-В, 2197-А, 2197-В, 2198-А, 2198-В, 2199-А, 2199-В, 2200-А, 2200-В, 2201-А, 2201-В, 2202-А, 2202-В, 2203-А, 2203-В, 2204-А, 2204-В, 2205-А, 2205-В, 2206-А, 2206-В, 2207-А, 2207-В, 2208-А, 2208-В, 2209-А, 2209-В, 2210-А, 2210-В, 2211-А, 2211-В, 2212-А, 2212-В, 2213-А, 2213-В, 2214-А, 2214-В, 2215-А, 2215-В, 2216-А, 2216-В, 2217-А, 2217-В, 2218-А, 2218-В, 2219-А, 2219-В, 2220-А, 2220-В, 2221-А, 2221-В, 2222-А, 2222-В, 2223-А, 2223-В, 2224-А, 2224-В, 2225-А, 2225-В, 2226-А, 2226-В, 2227-А, 2227-В, 2228-А, 2228-В, 2229-А, 2229-В, 2230-А, 2230-В, 2231-А, 2231-В, 2232-А, 2232-В, 2233-А, 2233-В, 2234-А, 2234-В, 2235-А, 2235-В, 2236-А, 2236-В, 2237-А, 2237-В, 2238-А, 2238-В, 2239-А, 2239-В, 2240-А, 2240-В, 2241-А, 2241-В, 2242-А, 2242-В, 2243-А, 2243-В, 2244-А, 2244-В, 2245-А, 2245-В, 2246-А, 2246-В, 2247-А, 2247-В, 2248-А, 2248-В, 2249-А, 2249-В, 2250-А, 2250-В, 2251-А, 2251-В, 2252-А, 2252-В, 2253-А, 2253-В, 2254-А, 2254-В, 2255-А, 2255-В, 2256-А, 2256-В, 2257-А, 2257-В, 2258-А, 2258-В, 2259-А, 2259-В, 2260-А, 2260-В, 2261-А, 2261-В, 2262-А, 2262-В, 2263-А, 2263-В, 2264-А, 2264-В, 2265-А, 2265-В, 2266-А, 2266-В, 2267-А, 2267-В, 2268-А, 2268-В, 2269-А, 2269-В, 2270-А, 2270-В, 2271-А, 2271-В, 2272-А, 2272-В, 2273-А, 2273-В, 2274-А, 2274-В, 2275-А, 2275-В, 2276-А, 2276-В, 2277-А, 2277-В, 2278-А, 2278-В, 2279-А, 2279-В, 2280-А, 2280-В, 2281-А, 2281-В, 2282-А, 2282-В, 2283-А, 2283-В, 2284-А, 2284-В, 2285-А, 2285-В, 2286-А, 2286-В, 2287-А, 2287-В, 2288-А, 2288-В, 2289-А, 2289-В, 2290-А, 2290-В, 2291-А, 2291-В, 2292-А, 2292-В, 2293-А, 2293-В, 2294-А, 2294-В, 2295-А, 2295-В, 2296-А, 2296-В, 2297-А, 2297-В, 2298-А, 2298-В, 2299-А, 2299-В, 2300-А, 2300-В, 2301-А, 2301-В, 2302-А, 2302-В, 2303-А, 2303-В, 2304-А, 2304-В, 2305-А, 2305-В, 2306-А, 2306-В, 2307-А, 2307-В, 2308-А, 2308-В, 2309-А, 2309-В, 2310-А, 2310-В, 2311-А, 2311-В, 2312-А, 2312-В, 2313-А, 2313-В, 2314-А, 2314-В, 2315-А, 2315-В, 2316-А, 2316-В, 2317-А, 2317-В, 2318-А, 2318-В, 2319-А, 2319-В, 2320-А, 2320-В, 2321-А, 2321-В, 2322-А, 2322-В, 2323-А, 2323-В, 2324-А, 2324-В, 2325-А, 2325-В, 2326-А, 2326-В, 2327-А, 2327-В, 2328-А, 2328-В, 2329-А, 2329-В, 2330-А, 2330-В, 2331-А, 2331-В, 2332-А, 2332-В, 2333-А, 2333-В, 2334-А, 2334-В, 2335-А, 2335-В, 2336-А, 2336-В, 2337-А, 2337-В, 2338-А, 2338-В, 2339-А, 2339-В, 2340-А, 2340-В, 2341-А, 2341-В, 2342-А, 2342-В, 2343-А, 2343-В, 2344-А, 2344-В, 2345-А, 2345-В, 2346-А, 2346-В, 2347-А, 2347-В, 2348-А, 2348-В, 2349-А, 2349-В, 2350-А, 2350-В, 2351-А, 2351-В, 2352-А, 2352-В, 2353-А, 2353-В, 2354-А, 2354-В, 2355-А, 2355-В, 2356-А, 2356-В, 2357-А, 2357-В, 2358-А, 2358-В, 2359-А, 2359-В, 2360-А, 2360-В, 2361-А, 2361-В, 2362-А, 2362-В, 2363-А, 2363-В, 2364-А, 2364-В, 2365-А, 2365-В, 2366-А, 2366-В, 2367-А, 2367-В, 2368-А, 2368-В, 2369-А, 2369-В, 2370-А, 2370-В, 2371-А, 2371-В, 2372-А, 2372-В, 2373-А, 2373-В, 2374-А, 2374-В, 2375-А, 2375-В, 2376-А, 2376-В, 2377-А, 2377-В, 2378-А, 2378-В, 2379-А, 2379-В, 2380-А, 2380-В, 2381-А, 2381-В, 2382-А, 2382-В, 2383-А, 2383-В, 2384-А, 2384-В, 2385-А, 2385-В, 2386-А, 2386-В, 2387-А, 2387-В, 2388-А, 2388-В, 2389-А, 2389-В, 2390-А, 2390-В, 2391-А, 2391-В, 2392-А, 2392-В, 2393-А, 2393-В, 2394-А, 2394-В, 2395-А, 2395-В, 2396-А, 2396-В, 2397-А, 2397-В, 2398-А, 2398-В, 2399-А, 2399-В, 2400-А, 2400-В, 2401-А, 2401-В, 2402-А, 2402-В, 2403-А, 2403-В, 2404-А, 2404-В, 2405-А, 2405-В, 2406-А, 2406-В, 2407-А, 2407-В, 2408-А, 2408-В, 2409-А, 2409-В, 2410-А, 2410-В, 2411-А, 2411-В, 2412-А, 2412-В, 2413-А, 2413-В, 2414-А, 2414-В, 2415-А, 2415-В, 2416-А, 2416-В, 2417-А, 2417-В, 2418-А, 2418-В, 2419-А, 2419-В, 2420-А, 2420-В, 2421-А, 2421-В, 2422-А, 2422-В, 2423-А, 2423-В, 2424-А, 2424-В, 2425-А, 2425-В, 2426-А, 2426-В, 2427-А, 2427-В, 2428-А, 2428-В, 2429-А, 2429-В, 2430-А, 2430-В, 2431-А, 2431-В, 2432-А, 2432-В, 2433-А, 2433-В, 2434-А, 2434-В, 2435-А, 2435-В, 2436-А, 2436-В, 2437-А, 2437-В, 2438-А, 2438-В, 2439-А, 2439-В, 2440-А, 2440-В, 2441-А, 2441-В, 2442-А, 2442-В, 2443-А, 2443-В, 2444-А, 2444-В, 2445-А, 2445-В, 2446-А, 2446-В, 2447-А, 2447-В, 2448-А, 2448-В, 2449-А, 2449-В, 2450-А, 2450-В, 2451-А, 2451-В, 2452-А, 2452-В, 2453-А, 2453-В, 2454-А, 2454-В, 2455-А, 2455-В, 2456-А, 2456-В, 2457-А, 2457-В, 2458-А, 2458-В, 2459-А, 2459-В, 2460-А, 2460-В, 2461-А, 2461-В, 2462-А, 2462-В, 2463-А, 2463-В, 2464-А, 2464-В, 2465-А, 2465-В, 2466-А, 2466-В, 2467-А, 2467-В, 2468-А, 2468-В, 2469-А, 2469-В, 2470-А, 2470-В, 2471-А, 2471-В, 2472-А, 2472-В, 2473-А, 2473-В, 2474-А, 2474-В, 2475-А, 2475-В, 2476-А, 2476-В, 2477-А, 2477-В, 2478-А, 2478-В, 2479-А, 2479-В, 2480-А, 2480-В, 2481-А, 2481-В, 2482-А, 2482-В, 2483-А, 2483-В, 2484-А, 2484-В, 2485-А, 2485-В, 2486-А, 2486-В, 2487-А, 2487-В, 2488-А, 2488-В, 2489-А, 2489-В, 2490-А, 2490-В, 2491-А, 2491-В, 2492-А, 2492-В, 2493-А, 2493-В, 2494-А, 2494-В, 2495-А, 2495-В, 2496-А, 2496-В, 2497-А, 2497-В, 2498-А, 2498-В, 2499-А, 2499-В, 2500-А, 2500-В, 2501-А, 2501-В, 2502-А, 2502-В, 2503-А, 2503-В, 2504-А, 2504-В, 2505-А, 2505-В, 2506-А, 2506-В, 2507-А, 2507-В, 2508-А, 2508-В, 2509-А, 2509-В, 2510-А, 2510-В, 2511-А, 2511-В, 2512-А, 2512-В, 2513-А, 2513-В, 2514-А, 2514-В, 2515-А, 2515-В, 2516-А, 2516-В, 2517-А, 2517-В, 2518-А, 2518-В, 2519-А, 2519-В, 2520-А, 2520-В, 2521-А, 2521-В, 2522-А, 2522-В, 2523-А, 2523-В, 2524-А, 2524-В, 2525-А, 2525-В, 2526-А, 2526-В, 2527-А, 2527-В, 2528-А, 2528-В, 2529-А, 2529-В, 2530-А, 2530-В, 2531-А, 2531-В, 2532-А, 2532-В, 2533-А, 2533-В, 2534-А, 2534-В, 2535-А, 2535-В, 2536-А, 2536-В, 2537-А, 2537-В, 2538-А, 2538-В, 2539-А, 2539-В, 2540-А, 2540-В, 2541-А, 2541-В, 2542-А, 2542-В, 2543-А, 2543-В, 2544-А, 2544-В, 2545-А, 2545-В, 2546-А, 2546-В, 2547-А, 2547-В, 2548-А, 2548-В, 2549-А, 2549-В, 2550-А, 2550-В, 2551-А, 2551-В, 2552-А, 2552-В, 2553-А, 2553-В, 2554-А, 2554-В, 2555-А, 2555-В, 2556-А, 2556-В, 2557-А, 2557-В, 2558-А, 2558-В, 2559-А, 2559-В, 2560-А, 2560-В, 2561-А, 2561-В, 2562-А, 2562-В, 2563-А, 2563-В, 2564-А, 2564-В, 2565-А, 2565-В, 2566-А, 2566-В, 2567-А, 2567-В, 2568-А, 2568-В, 2569-А, 2569-В, 2570-А, 2570-В, 2571-А, 2571-В, 2572-А, 2572-В, 2573-А, 2573-В, 2574-А, 2574-В, 2575-А, 2575-В, 2576-А, 2576-В, 2577-А, 2577-В, 2578-А, 2578-В, 2579-А, 2579-В, 2580-А, 2580-В, 2581-А, 2581-В, 2582-А, 2582-В, 2583-А, 2583-В, 2584-А, 2584-В, 2585-А, 2585-В, 2586-А, 2586-В, 2587-А, 2587-В, 2588-А, 2588-В, 2589-А, 2589-В, 2590-А, 2590-В, 2591-А, 2591-В, 2592-А, 2592-В, 2593-А, 2593-В, 2594-А, 2594-В, 2595-А, 2595-В, 2596-А, 2596-В, 2597-А, 2597-В, 2598-А, 2598-В, 2599-А, 2599-В, 2600-А, 2600-В, 2601-А, 2601-В, 2602-А, 2602-В, 2603-А, 2603-В, 2604-А, 2604-В, 2605-А, 2605-В, 2606-А, 2606-В, 2607-А, 2607-В, 2608-А, 2608-В, 2609-А, 2609-В, 2610-А, 2610-В, 2611-А, 2611-В, 2612-А, 2612-В, 2613-А, 2613-В, 2614-А, 2614-В, 2615-А, 2615-В, 2616-А, 2616-В, 2617-А, 2617-В, 2618-А, 2618-В, 2619-А, 2619-В, 2620-А, 2620-В, 2621-А, 2621-В, 2622-А, 2622-В, 2623-А, 2623-В, 2624-А, 2624-В, 2625-А, 2625-В, 2626-А, 2626-В, 2627-А, 2627-В, 2628-А, 2628-В, 2629-А, 2629-В, 2630-А, 2630-В, 2631-А, 2631-В, 2632-А, 2632-В, 2633-А, 2633-В, 2634-А, 2634-В, 2635-А, 2635-В, 2636-А, 2636-В, 2637-А, 2637-В, 2638-А, 2638-В, 2639-А, 2639-В, 2640-А, 2640-В, 2641-А, 2641-В, 2642-А, 2642-В, 2643-А, 2643-В, 2644-А, 2644-В, 2645-А, 2645-В, 2646-А, 2646-В, 2647-А, 2647-В, 2648-А, 2648-В, 2649-А, 2649-В, 2650-А, 2650-В, 2651-А, 2651-В, 2652-А, 2652-В, 2653-А, 2653-В, 2654-А, 2654-В, 2655-А, 2655-В, 2656-А, 2656-В, 2657-А, 2657-В, 2658-А, 2658-В, 2659-А, 2659-В, 2660-А, 2660-В, 2661-А, 2661-В, 2662-А, 2662-В, 2663-А, 2663-В, 2664-А, 2664-В, 2665-А, 2665-В, 2666-А, 2666-В, 2667-А, 2667-В, 2668-А, 2668-В, 2669-А, 2669-В, 2670-А, 2670-В, 2671-А, 2671-В, 2672-А, 2672-В, 2673-А, 2673-В, 2674-А, 2674-В, 2675-А, 2675-В, 2676-А, 2676-В, 2677-А, 2677-В, 2678-А, 2678-В, 2679-А, 2679-В, 2680-А, 2680-В, 2681-А, 2681-В, 2682-А, 2682-В, 2683-А, 2683-В, 2684-А, 2684-В, 2685-А, 2685-В, 2686-А, 2686-В, 2687-А, 2687-В, 2688-А, 2688-В, 2689-А, 2689-В, 2690-А, 2690-В, 2691-А, 2691-В, 2692-А, 2692-В, 2693-А, 2693-В, 2694-А, 2694-В, 2695-А, 2695-В, 2696-А, 2696-В, 2697-А, 2697-В, 2698-А, 2698-В, 2699-А, 2699-В, 2700-А, 2700-В, 2701-А, 2701-В, 2702-А, 2702-В, 2703-А, 2703-В, 2704-А, 2704-В, 2705-А, 2705-В, 2706-А, 2706-В, 2707-А, 2707-В, 2708-А, 2708-В, 2709-А, 2709-В, 2710-А, 2710-В, 2711-А, 2711-В, 2712-А, 2712-В, 2713-А, 2713-В, 2714-А, 2714-В, 2715-А, 2715-В, 2716-А, 2716-В, 2717-А, 2717-В, 2718-А, 2718-В, 2719-А, 2719-В, 2720-А, 2720-В, 2721-А, 2721-В, 2722-А, 2722-В, 2723-А, 2723-В, 2724-А, 2724-В, 2725-А, 2725-В, 2726-А, 2726-В, 2727-А, 2727-В, 2728-А, 2728-В, 2729-А, 2729-В, 2730-А, 2730-В, 2731-А, 2731-В, 2732-А, 2732-В, 2733-А, 2733-В, 2734-А, 2734-В, 2735-А, 2735-В, 2736-А, 2736-В, 2737-А, 2737-В, 2738-А, 2738-В, 2739-А, 2739-В, 2740-А, 2740-В, 2741-А, 2741-В, 2742-А, 2742-В, 2743-А, 2743-В, 2744-А, 2744-В, 2745-А, 2745-В, 2746-А, 2746-В, 2747-А, 2747-В, 2748-А, 2748-В, 2749-А, 2749-В, 2750-А, 2750-В, 2751-А, 2751-В, 2752-А, 2752-В, 2753-А, 2753-В, 2754-А, 2754-В, 2755-А, 2755-В, 2756-А, 2756-В, 2757-А, 2757-В, 2758-А, 2758-В, 2759-А, 2759-В, 2760-А, 2760-В, 2761-А, 2761-В, 2762-А, 2762-В, 2763-А, 2763-В, 2764-А, 2764-В, 2765-А, 2765-В, 2766-А, 2766-В, 2767-А, 2767-В, 2768-А, 2768-В, 2769-А, 2769-В, 2770-А, 2770-В, 2771-А, 2771-В, 2772-А, 2772-В, 2773-А, 2773-В, 2774-А, 2774-В, 2775-А, 2775-В, 2776-А, 2776-В, 2777-А, 2777-В, 2778-А, 2778-В, 2779-А, 2779-В, 2780-А, 2780-В, 2781-А, 2781-В, 2782-А, 2782-В, 2783-А, 2783-В, 2784-А, 2784-В, 2785-А, 2785-В, 2786-А, 2786-В, 2787-А, 2787-В, 2788-А, 2788-В, 2789-А, 2789-В, 2790-А, 2790-В, 2791-А, 2791-В, 2792-А, 2792-В, 2793-А, 2793-В, 2794-А, 2794-В, 2795-А, 2795-В, 2796-А, 2796-В, 2797-А, 2797-В, 2798-А, 2798-В, 2799-А, 2799-В, 2800-А, 2800-В, 2801-А, 2801-В, 2802-А, 2802-В, 2803-А, 2803-В, 2804-А, 2804-В, 2805-А, 2805-В, 2806-А, 2806-В, 2807-А, 2807-В, 2808-А, 2808-В, 2809-А, 2809-В, 2810-А, 2810-В, 2811-А, 2811-В, 2812-А, 2812-В, 2813-А, 2813-В, 2814-А, 2814-В, 2815-А, 2815-В, 2816-А, 2816-В, 2817-А, 2817-В, 2818-А, 2818-В, 2819-А, 2819-В, 2820-А, 2820-В, 2821-А, 2821-В |                                                                     |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись) (подпись)

М.П. М.П.

Орган по сертификации  
Исключительное право  
Кв. 6/1738  
2478000000  
0141800000

Басаров Дмитрий Фанисович  
Нина Александровна

(Ф.И.О.) (Ф.И.О.)

