

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 затяжку 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 1174, с шаровым устройством типа А для автомобилей Opel Combo C (ТСУ 1174-А)

Год выпуска автомобиля:	2001 -2012
Допустимая полная масса автомобиля , кг.	1990
Допустимая полная масса прицепа, кг.	1200
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	50
Коэффициент D, кН.	7.3
Класс шара	A
Вес нетто, кг.	17,0



Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.04010/21

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>



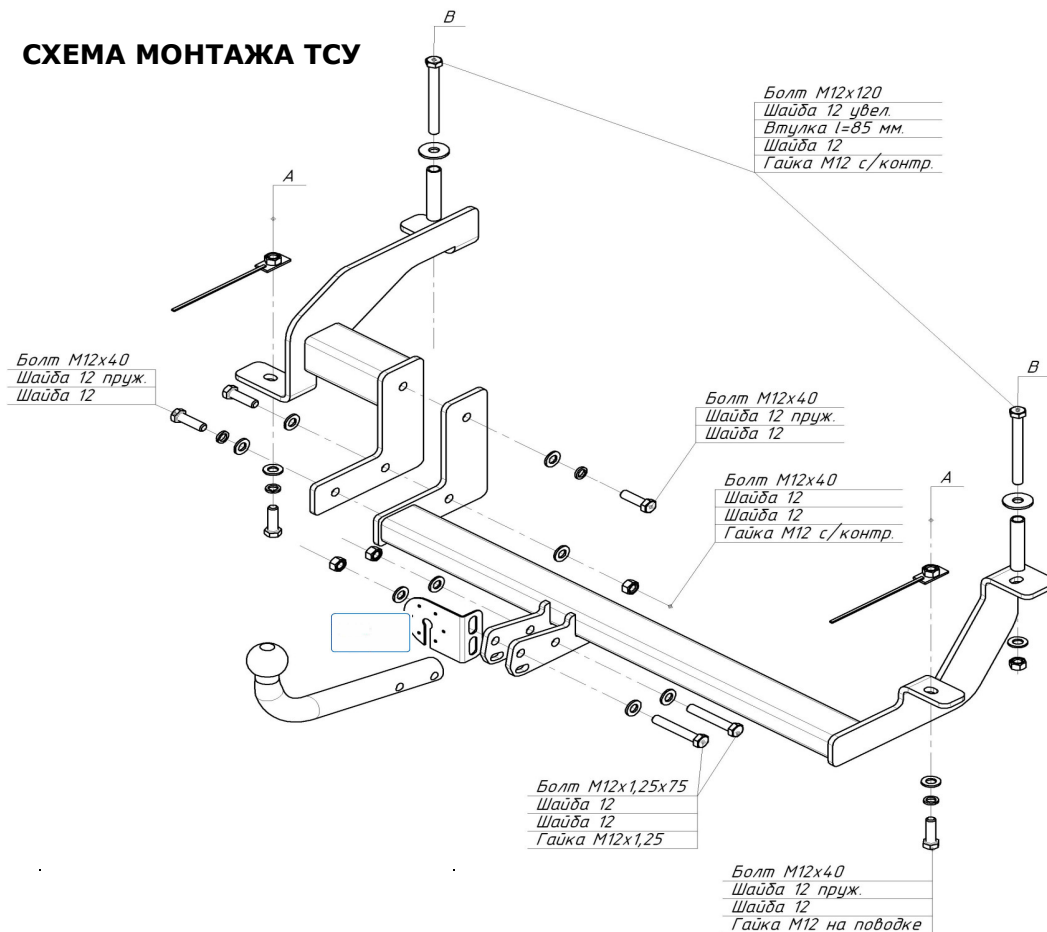
Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям, соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность, и отвечает общим техническим требованиям Правил ЕЭК ООН N 55-01 и ТУ 29.30.32—002—94514952—2018.

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

ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Приспустить глушитель.
- В точках «А» завести гайки на поводках в лонжероны.
- В точках «В» снизу, через лонжероны, просверлить отверстия d13 в полу грузового отсека, вложить распорные втулки.
- Установить кронштейны.
- Закрепить балку
- Установить шар, подрозетник.
- Затянуть все крепежные элементы.
- Установить глушитель на место.
- Выполнить электромонтаж сигнализации;
- Установить бампер, предварительно сделав вырез по шаблону.
- Установку ТСУ рекомендуется производить в специализированных автомастерских.

СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



Комплектность изделия

Балка ТСУ	1 шт.
Кронштейн левый	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Упаковка полиэтиленовая	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

Коробка упаковочная

Шар VH0701	1 шт.
Подрозетник	1 шт.
Болт M12 x 40	5 шт.
Болт M12 x 1,25 x 75	2 шт.
Болт M12 x 120	2 шт.
Гайка M12	3 шт.
Гайка M12 x 1,25	2 шт.
Шайба 12 пруж.	4 шт.
Шайба 12 увел	2 шт.
Шайба 12	12 шт.
Втулка 85 мм	2 шт.
Гайка M12 на поводке	2 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Комплект электрики БАФ-180	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.AD50.B.04010/21

Серия **RU** № **0308160****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью

«СТАНДАРТАМШЕСТ». 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@standartmashest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10AD50. Дата решения об аккредитации: 26.01.2017.

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: 73537428824. Адрес электронной почты: info.povoorsk@acps-automotive.com

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 А-50-Х, торговой марки "ORIS"

арткулы (согласно приложению - бланк № 0839548). 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 № 0528/ЗАТС-2021 от 25.06.2021 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) Сертификатов соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015, № 01 100 1500938 от 22.09.2018 до 21.09.2021 применительно к разработке и производству тягосцепных устройств и деталей. Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH" регистрационный номер аттестата аккредитации D-ZM-16031-01-00, требованиям IATF16949:2015, № 01 111 000459/08 применительно к разработке и производству тягосцепных устройств и деталей от 22.09.2018 до 21.09.2021, выданных Органом по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH" регистрационный номер аттестата аккредитации 2-IAO-QMC-01003

Схема сертификации: 2с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила ООН N 55-01 «Единые образцы преллипания, касающиеся официального утверждения механических деталей сцепных устройств составов транспортных средств». Хранение ТСУ в закрытых помещениях с положительной температурой (ГОСТ 15150-69). Срок хранения 3 года. Монтаж, эксплуатация и обслуживание тягово-сцепных устройств (ТСУ) должны выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу, входящей в комплект ТСУ. Гарантийный срок эксплуатации ТСУ - 24 месяца. Модельный ряд автомобилей, на которых разрешено использование определенного типа ТСУ, регламентирует «Инструкция по монтажу».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.06.2021

ПО 28.06.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации



Якупов Александр Андреевич (ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)



Андреев Николай Александрович (ф.и.о.)



Серия RU № 0839548

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, тип, марки, модели, продукция, составные части изделия или комплексы	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8708999709	Компоненты транспортных средств: Тягово-сцепные устройства класса А-50-Х, торговой марки "ORIS", артикулы	ТУ 29.32.30-002-945/4952-2018 «Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия»
	1150-А, 1165-А, 1171-А, 1173-А, 1174-А, 1175-А, 1176-А, 1178-А, 1182-А, 1183-А, 1184-А, 1185-А, 1186-А, 1203-А, 1205-А, 1206-А, 1206-А, 1216-А, 1218-А, 1219-А, 1223-А, 1223-А, 1228-А, 1229-Е, 1230-Е, 1231-А, 1232-А, 1233-А, 1234-А, 1238-Е, 1240-А, 1241-А, 1242-А, 1243-А, 1241-А, 1420-А, 1421-А, 1422-А, 1425-А, 1426-А, 1427-А, 1428-А, 1429-А, 1432-А, 1433-А, 1436-А, 1437-А, 1438-А, 1439-А, 1440-А, 1441-А, 1442-А, 1443-А, 1444-А, 1445-А, 1446-А, 1447-А, 1448-А, 1449-А, 1450-А, 1451-А, 1452-А, 1453-А, 1454-А, 1455-А, 1456-А, 1457-А, 1458-А, 1459-А, 1460-А, 1461-А, 1462-А, 1463-А, 1464-А, 1465-А, 1466-А, 1467-А, 1468-А, 1469-А, 1470-А, 1471-А, 1472-А, 1473-А, 1474-А, 1475-А, 1476-А, 1477-А, 1478-А, 1479-А, 1480-А, 1481-А, 1482-А, 1483-А, 1484-А, 1485-А, 1486-А, 1487-А, 1488-А, 1489-А, 1490-А, 1491-А, 1492-А, 1493-А, 1494-А, 1495-А, 1496-А, 1497-А, 1498-А, 1499-А, 1500-А, 1501-А, 1502-А, 1503-А, 1504-А, 1505-А, 1506-А, 1507-А, 1508-А, 1509-А, 1510-А, 1511-А, 1512-А, 1513-А, 1514-А, 1515-А, 1516-А, 1517-А, 1518-А, 1519-А, 1520-А, 1521-А, 1522-А, 1523-А, 1524-А, 1525-А, 1526-А, 1527-А, 1528-А, 1529-А, 1530-А, 1531-А, 1532-А, 1533-А, 1534-А, 1535-А, 1536-А, 1537-А, 1538-А, 1539-А, 1540-А, 1541-А, 1542-А, 1543-А, 1544-А, 1545-А, 1546-А, 1547-А, 1548-А, 1549-А, 1550-А, 1551-А, 1552-А, 1553-А, 1554-А, 1555-А, 1556-А, 1557-А, 1558-А, 1559-А, 1560-А, 1561-А, 1562-А, 1563-А, 1564-А, 1565-А, 1566-А, 1567-А, 1568-А, 1569-А, 1570-А, 1571-А, 1572-А, 1573-А, 1574-А, 1575-А, 1576-А, 1577-А, 1578-А, 1579-А, 1580-А, 1581-А, 1582-А, 1583-А, 1584-А, 1585-А, 1586-А, 1587-А, 1588-А, 1589-А, 1590-А, 1591-А, 1592-А, 1593-А, 1594-А, 1595-А, 1596-А, 1597-А, 1598-А, 1599-А, 1600-А, 1601-А, 1602-А, 1603-А, 1604-А, 1605-А, 1606-А, 1607-А, 1608-А, 1609-А, 1610-А, 1611-А, 1612-А, 1613-А, 1614-А, 1615-А, 1616-А, 1617-А, 1618-А, 1619-А, 1620-А, 1621-А, 1622-А, 1623-А, 1624-А, 1625-А, 1626-А, 1627-А, 1628-А, 1629-А, 1630-А, 1631-А, 1632-А, 1633-А, 1634-А, 1635-А, 1636-А, 1637-А, 1638-А, 1639-А, 1640-А, 1641-А, 1642-А, 1643-А, 1644-А, 1645-А, 1646-А, 1647-А, 1648-А, 1649-А, 1650-А, 1651-А, 1652-А, 1653-А, 1654-А, 1655-А, 1656-А, 1657-А, 1658-А, 1659-А, 1660-А, 1661-А, 1662-А, 1663-А, 1664-А, 1665-А, 1666-А, 1667-А, 1668-А, 1669-А, 1670-А, 1671-А, 1672-А, 1673-А, 1674-А, 1675-А, 1676-А, 1677-А, 1678-А, 1679-А, 1680-А, 1681-А, 1682-А, 1683-А, 1684-А, 1685-А, 1686-А, 1687-А, 1688-А, 1689-А, 1690-А, 1691-А, 1692-А, 1693-А, 1694-А, 1695-А, 1696-А, 1697-А, 1698-А, 1699-А, 1700-А, 1701-А, 1702-А, 1703-А, 1704-А, 1705-А, 1706-А, 1707-А, 1708-А, 1709-А, 1710-А, 1711-А, 1712-А, 1713-А, 1714-А, 1715-А, 1716-А, 1717-А, 1718-А, 1719-А, 1720-А, 1721-А, 1722-А, 1723-А, 1724-А, 1725-А, 1726-А, 1727-А, 1728-А, 1729-А, 1730-А, 1731-А, 1732-А, 1733-А, 1734-А, 1735-А, 1736-А, 1737-А, 1738-А, 1739-А, 1740-А, 1741-А, 1742-А, 1743-А, 1744-А, 1745-А, 1746-А, 1747-А, 1748-А, 1749-А, 1750-А, 1751-А, 1752-А, 1753-А, 1754-А, 1755-А, 1756-А, 1757-А, 1758-А, 1759-А, 1760-А, 1761-А, 1762-А, 1763-А, 1764-А, 1765-А, 1766-А, 1767-А, 1768-А, 1769-А, 1770-А, 1771-А, 1772-А, 1773-А, 1774-А, 1775-А, 1776-А, 1777-А, 1778-А, 1779-А, 1780-А, 1781-А, 1782-А, 1783-А, 1784-А, 1785-А, 1786-А, 1787-А, 1788-А, 1789-А, 1790-А, 1791-А, 1792-А, 1793-А, 1794-А, 1795-А, 1796-А, 1797-А, 1798-А, 1799-А, 1800-А, 1801-А, 1802-А, 1803-А, 1804-А, 1805-А, 1806-А, 1807-А, 1808-А, 1809-А, 1810-А, 1811-А, 1812-А, 1813-А, 1814-А, 1815-А, 1816-А, 1817-А, 1818-А, 1819-А, 1820-А, 1821-А, 1822-А, 1823-А, 1824-А, 1825-А, 1826-А, 1827-А, 1828-А, 1829-А, 1830-А, 1831-А, 1832-А, 1833-А, 1834-А, 1835-А, 1836-А, 1837-А, 1838-А, 1839-А, 1840-А, 1841-А, 1842-А, 1843-А, 1844-А, 1845-А, 1846-А, 1847-А, 1848-А, 1849-А, 1850-А, 1851-А, 1852-А, 1853-А, 1854-А, 1855-А, 1856-А, 1857-А, 1858-А, 1859-А, 1860-А, 1861-А, 1862-А, 1863-А, 1864-А, 1865-А, 1866-А, 1867-А, 1868-А, 1869-А, 1870-А, 1871-А, 1872-А, 1873-А, 1874-А, 1875-А, 1876-А, 1877-А, 1878-А, 1879-А, 1880-А, 1881-А, 1882-А, 1883-А, 1884-А, 1885-А, 1886-А, 1887-А, 1888-А, 1889-А, 1890-А, 1891-А, 1892-А, 1893-А, 1894-А, 1895-А, 1896-А, 1897-А, 1898-А, 1899-А, 1900-А, 1901-А, 1902-А, 1903-А, 1904-А, 1905-А, 1906-А, 1907-А, 1908-А, 1909-А, 1910-А, 1911-А, 1912-А, 1913-А, 1914-А, 1915-А, 1916-А, 1917-А, 1918-А, 1919-А, 1920-А, 1921-А, 1922-А, 1923-А, 1924-А, 1925-А, 1926-А, 1927-А, 1928-А, 1929-А, 1930-А, 1931-А, 1932-А, 1933-А, 1934-А, 1935-А, 1936-А, 1937-А, 1938-А, 1939-А, 1940-А, 1941-А, 1942-А, 1943-А, 1944-А, 1945-А, 1946-А, 1947-А, 1948-А, 1949-А, 1950-А, 1951-А, 1952-А, 1953-А, 1954-А, 1955-А, 1956-А, 1957-А, 1958-А, 1959-А, 1960-А, 1961-А, 1962-А, 1963-А, 1964-А, 1965-А, 1966-А, 1967-А, 1968-А, 1969-А, 1970-А, 1971-А, 1972-А, 1973-А, 1974-А, 1975-А, 1976-А, 1977-А, 1978-А, 1979-А, 1980-А, 1981-А, 1982-А, 1983-А, 1984-А, 1985-А, 1986-А, 1987-А, 1988-А, 1989-А, 1990-А, 1991-А, 1992-А, 1993-А, 1994-А, 1995-А, 1996-А, 1997-А, 1998-А, 1999-А, 2000-А, 2001-А, 2002-А, 2003-А, 2004-А, 2005-А, 2006-А, 2007-А, 2008-А, 2009-А, 2010-А, 2011-А, 2012-А, 2013-А, 2014-А, 2015-А, 2016-А, 2017-А, 2018-А, 2019-А, 2020-А, 2021-А, 2022-А, 2023-А, 2024-А, 2025-А, 2026-А, 2027-А, 2028-А, 2029-А, 2030-А, 2031-А, 2032-А, 2033-А, 2034-А, 2035-А, 2036-А, 2037-А, 2038-А, 2039-А, 2040-А, 2041-А, 2042-А, 2043-А, 2044-А, 2045-А, 2046-А, 2047-А, 2048-А, 2049-А, 2050-А, 2051-А, 2052-А, 2053-А, 2054-А, 2055-А, 2056-А, 2057-А, 2058-А, 2059-А, 2060-А, 2061-А, 2062-А, 2063-А, 2064-А, 2065-А, 2066-А, 2067-А, 2068-А, 2069-А, 2070-А, 2071-А, 2072-А, 2073-А, 2074-А, 2075-А, 2076-А, 2077-А, 2078-А, 2079-А, 2080-А, 2081-А, 2082-А, 2083-А, 2084-А, 2085-А, 2086-А, 2087-А, 2088-А, 2089-А, 2090-А, 2091-А, 2092-А, 2093-А, 2094-А, 2095-А, 2096-А, 2097-А, 2098-А, 2099-А, 2100-А, 2101-А, 2102-А, 2103-А, 2104-А, 2105-А, 2106-А, 2107-А, 2108-А, 2109-А, 2110-А, 2111-А, 2112-А, 2113-А, 2114-А, 2115-А, 2116-А, 2117-А, 2118-А, 2119-А, 2120-А, 2121-А, 2122-А, 2123-А, 2124-А, 2125-А, 2126-А, 2127-А, 2128-А, 2129-А, 2130-А, 2131-А, 2132-А, 2133-А, 2134-А, 2135-А, 2136-А, 2137-А, 2138-А, 2139-А, 2140-А, 2141-А, 2142-А, 2143-А, 2144-А, 2145-А, 2146-А, 2147-А, 2148-А, 2149-А, 2150-А, 2151-А, 2152-А, 2153-А, 2154-А, 2155-А, 2156-А, 2157-А, 2158-А, 2159-А, 2160-А, 2161-А, 2162-А, 2163-А, 2164-А, 2165-А, 2166-А, 2167-А, 2168-А, 2169-А, 2170-А, 2171-А, 2172-А, 2173-А, 2174-А, 2175-А, 2176-А, 2177-А, 2178-А, 2179-А, 2180-А, 2181-А, 2182-А, 2183-А, 2184-А, 2185-А, 2186-А, 2187-А, 2188-А, 2189-А, 2190-А, 2191-А, 2192-А, 2193-А, 2194-А, 2195-А, 2196-А, 2197-А, 2198-А, 2199-А, 2200-А, 2201-А, 2202-А, 2203-А, 2204-А, 2205-А, 2206-А, 2207-А, 2208-А, 2209-А, 2210-А, 2211-А, 2212-А, 2213-А, 2214-А, 2215-А, 2216-А, 2217-А, 2218-А, 2219-А, 2220-А, 2221-А, 2222-А, 2223-А, 2224-А, 2225-А, 2226-А, 2227-А, 2228-А, 2229-А, 2230-А, 2231-А, 2232-А, 2233-А, 2234-А, 2235-А, 2236-А, 2237-А, 2238-А, 2239-А, 2240-А, 2241-А, 2242-А, 2243-А, 2244-А, 2245-А, 2246-А, 2247-А, 2248-А, 2249-А, 2250-А, 2251-А, 2252-А, 2253-А, 2254-А, 2255-А, 2256-А, 2257-А, 2258-А, 2259-А, 2260-А, 2261-А, 2262-А, 2263-А, 2264-А, 2265-А, 2266-А, 2267-А, 2268-А, 2269-А, 2270-А, 2271-А, 2272-А, 2273-А, 2274-А, 2275-А, 2276-А, 2277-А, 2278-А, 2279-А, 2280-А, 2281-А, 2282-А, 2283-А, 2284-А, 2285-А, 2286-А, 2287-А, 2288-А, 2289-А, 2290-А, 2291-А, 2292-А, 2293-А, 2294-А, 2295-А, 2296-А, 2297-А, 2298-А, 2299-А, 2300-А, 2301-А, 2302-А, 2303-А, 2304-А, 2305-А, 2306-А, 2307-А, 2308-А, 2309-А, 2310-А, 2311-А, 2312-А, 2313-А, 2314-А, 2315-А, 2316-А, 2317-А, 2318-А, 2319-А, 2320-А, 2321-А, 2322-А, 2323-А, 2324-А, 2325-А, 2326-А, 2327-А, 2328-А, 2329-А, 2330-А, 2331-А, 2332-А, 2333-А, 2334-А, 2335-А, 2336-А, 2337-А, 2338-А, 2339-А, 2340-А, 2341-А, 2342-А, 2343-А, 2344-А, 2345-А, 2346-А, 2347-А, 2348-А, 2349-А, 2350-А, 2351-А, 2352-А, 2353-А, 2354-А, 2355-А, 2356-А, 2357-А, 2358-А, 2359-А, 2360-А, 2361-А, 2362-А, 2363-А, 2364-А, 2365-А, 2366-А, 2367-А, 2368-А, 2369-А, 2370-А, 2371-А, 2372-А, 2373-А, 2374-А, 2375-А, 2376-А, 2377-А, 2378-А, 2379-А, 2380-А, 2381-А, 2382-А, 2383-А, 2384-А, 2385-А, 2386-А, 2387-А, 2388-А, 2389-А, 2390-А, 2391-А, 2392-А, 2393-А, 2394-А, 2395-А, 2396-А, 2397-А, 2398-А, 2399-А, 2400-А, 2401-А, 2402-А, 2403-А, 2404-А, 2405-А, 2406-А, 2407-А, 2408-А, 2409-А, 2410-А, 2411-А, 2412-А, 2413-А, 2414-А, 2415-А, 2416-А, 2417-А, 2418-А, 2419-А, 2420-А, 2421-А, 2422-А, 2423-А, 2424-А, 2425-А, 2426-А, 2427-А, 2428-А, 2429-А, 2430-А, 2431-А, 2432-А, 2433-А, 2434-А, 2435-А, 2436-А, 2437-А, 2438-А, 2439-А, 2440-А, 2441-А, 2442-А, 2443-А, 2444-А, 2445-А, 2446-А, 2447-А, 2448-А, 2449-А, 2450-А, 2451-А, 2452-А, 2453-А, 2454-А, 2455-А, 2456-А, 2457-А, 2458-А, 2459-А, 2460-А, 2461-А, 2462-А, 2463-А, 2464-А, 2465-А, 2466-А, 2467-А, 2468-А, 2469-А, 2470-А, 2471-А, 2472-А, 2473-А, 2474-А, 2475-А, 2476-А, 2477-А, 2478-А, 2479-А, 2480-А, 2481-А, 2482-А, 2483-А, 2484-А, 2485-А, 2486-А, 2487-А, 2488-А, 2489-А, 2490-А, 2491-А, 2492-А, 2493-А, 2494-А, 2495-А, 2496-А, 2497-А, 2498-А, 2499-А, 2500-А, 2501-А, 2502-А, 2503-А, 2504-А, 2505-А, 2506-А, 2507-А, 2508-А, 2509-А, 2510-А, 2511-А, 2512-А, 2513-А, 2514-А, 2515-А, 2516-А, 2517-А, 2518-А, 2519-А, 2520-А, 2521-А, 2522-А, 2523-А, 2524-А, 2525-А, 2526-А, 2527-А, 2528-А, 2529-А, 2530-А, 2531-А, 2532-А, 2533-А, 2534-А, 2535-А, 2536-А, 2537-А, 2538-А, 2539-А, 2540-А, 2541-А, 2542-А, 2543-А, 2544-А, 2545-А, 2546-А, 2547-А, 2548-А, 2549-А, 2550-А, 2551-А, 2552-А, 2553-А, 2554-А, 2555-А, 2556-А, 2557-А, 2558-А, 2559-А, 2560-А, 2561-А, 2562-А, 2563-А, 2564-А, 2565-А, 2566-А, 2567-А, 2568-А, 2569-А, 2570-А, 2571-А, 2572-А, 2573-А, 2574-А, 2575-А, 2576-А, 2577-А, 2578-А, 2579-А, 2580-А, 2581-А, 2582-А, 2583-А, 2584-А, 2585-А, 2586-А, 2587-А, 2588-А, 2589-А, 2590-А, 2591-А, 2592-А, 2593-А, 2594-А, 2595-А, 2596-А, 2597-А, 2598-А, 2599-А, 2600-А, 2601-А, 2602-А, 2603-А, 2604-А, 2605-А, 2606-А, 2607-А, 2608-А, 2609-А, 2610-А, 2611-А, 2612-А, 2613-А, 2614-А, 2615-А, 2616-А, 2617-А, 2618-А, 2619-А, 2620-А, 2621-А, 2622-А, 2623-А, 2624-А, 2625-А, 2626-А, 2627-А, 2628-А, 2629-А, 2630-А, 2631-А, 2632-А, 2633-А, 2634-А, 2635-А, 2636-А, 2637-А, 2638-А, 2639-А, 2640-А, 2641-А, 2642-А, 2643-А, 2644-А, 2645-А, 2646-А, 2647-А, 2648-А, 2649-А, 2650-А, 2651-А, 2652-А, 2653-А, 2654-А, 2655-А, 2656-А, 2657-А, 2658-А, 2659-А, 2660-А, 2661-А, 2662-А, 2663-А, 2664-А, 2665-А, 2666-А, 2667-А, 2668-А, 2669-А, 2670-А, 2671-А, 2672-А, 2673-А, 2674-А, 2675-А, 2676-А, 2677-А, 2678-А, 2679-А, 2680-А, 2681-А, 2682-А, 2683-А, 2684-А, 2685-А, 2686-А, 2687-А, 2688-А, 2689-А, 2690-А, 2691-А, 2692-А, 2693-А, 2694-А, 2695-А, 2696-А, 2697-А, 2698-А, 2699-А, 2700-А, 2701-А, 2702-А, 2703-А, 2704-А, 2705-А, 2706-А, 2707-А, 2708-А, 2709-А, 2710-А, 2711-А, 2712-А, 2713-А, 2714-А, 2715-А, 2716-А, 2717-А, 2718-А, 2719-А, 2720-А, 2721-А, 2722-А, 2723-А, 2724-А, 2725-А, 2726-А, 2727-А, 2728-А, 2729-А, 2730-А, 2731-А, 2732-А, 2733-А, 2734-А, 2735-А, 2736-А, 2737-А, 2738-А, 2739-А, 2740-А, 2741-А, 2742-А, 2743-А, 2744-А, 2745-А, 2746-А, 2747-А, 2748-А, 2749-А, 2750-А, 2751-А, 2752-А, 2753-А, 2754-А, 2755-А, 2756-А, 2757-А, 2758-А, 2759-А, 2760-А, 2761-А, 2762-А, 2763-А, 2764-А, 2765-А, 2766-А, 2767-А, 2768-А, 2769-А, 2770-А, 2771-А, 2772-А, 2773-А, 2774-А, 2775-А, 2776-А, 2777-А, 2778-А, 2779-А, 2780-А, 2781-А, 2782-А, 2783-А, 2784-А, 2785-А, 2786-А, 2787-А, 2788-А, 2789-А, 2790-А, 2791-А, 2792-А, 2793-А, 2794-А, 2795-А, 2796-А, 2797-А, 2798-А, 2799-А, 2800-А, 2801-А, 2802-А, 2803-А, 2804-А, 2805-А, 2806-А, 2807-А, 2808-А, 2809-А, 2810-А, 2811-А, 2812-А, 2813-А, 2814-А, 2815-А, 2816-А, 2817-А, 2818-А, 2819-А, 2820-А, 2821-А, 2822-А, 2823-А, 2824-А, 2825-А, 2826-А, 2827-А, 2828-А, 2829-А, 2830-А, 2831-А, 2832-А, 2833-А, 2834-А, 2835-А, 2836-А, 2837-А, 2838-А, 2839-А, 2840-А, 2841-А, 2842-А, 2843-А, 2844-А, 2845-А, 2846-А, 2847-А, 2848-А, 2849-А, 2850-А, 2851-А, 2852-А, 2853-А, 2854-А, 2855-А, 2856-А, 2857-А, 2858-А, 2859-А, 2860-А, 2861-А, 2862-А, 2863-А, 2864-А, 2865-А, 2866-А, 2867-А, 2868-А, 2869-А, 2870-А, 2871-А, 2872-А, 2873-А, 2874-А, 2875-А, 2876-А, 2877-А, 2878-А, 2879-А, 2880-А, 2881-А, 2882-А, 2883-А, 2884-А, 2885-А, 2886-А, 2887-А, 2888-А, 2889-А, 2890-А, 2891-А, 2892-А, 2893-А, 2894-А, 2895-А, 2896-А, 2897-А, 2898-А, 2899-А, 2900-А, 2901-А, 2902-А, 2903-А, 2904-А, 2905-А, 2906-А, 2907-А, 2908-А, 2909-А, 2910-А, 2911-А, 2912-А, 2913-А, 2914-А, 2915-А, 2916	

М.П. 

(O.I.O.)