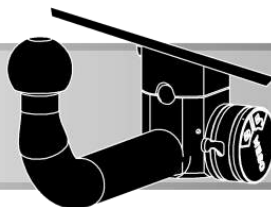


WESO



©RUN

ORIS

ACPS

EAC



Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.05878/23

Тягово-сцепное устройство **3007**
с шаровым узлом типа **D2/**

Towbar **3007** with ball type **D2**

Без электрики/Without E-set

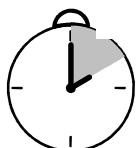
Артикул/Part number: 3007-D2

LEXUS RX SUV



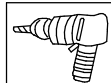
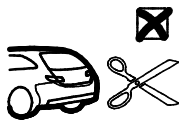
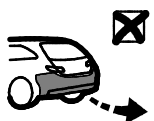
2015 → ...

Порядок установки
Fitting instruction



1,0h

C



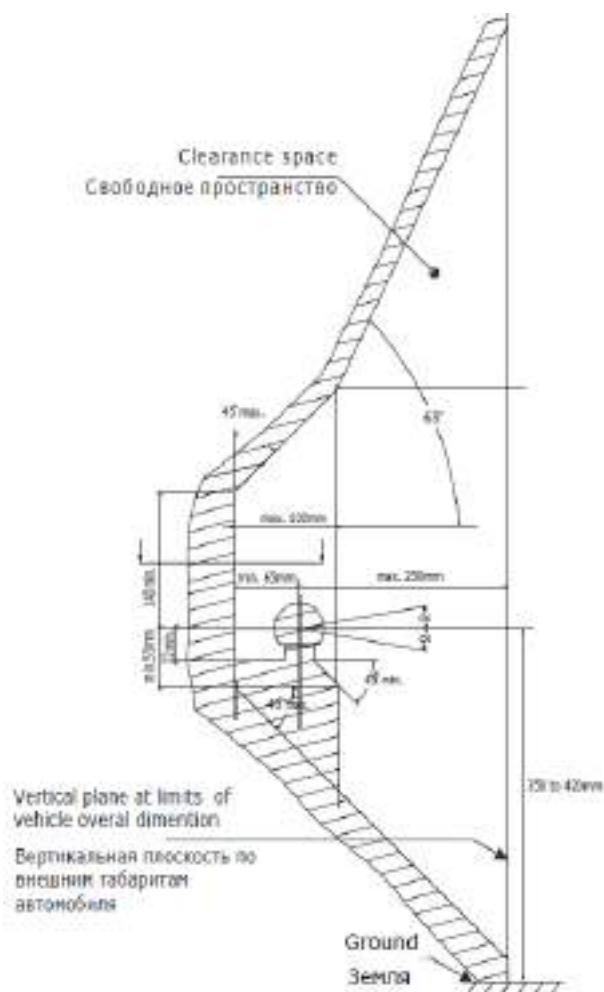
ОО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»
462800, Россия, Оренбургская обл.,
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18
Тел.: (3537) 42-88-24
(495) 799-13-46
info.novoorsk@orisauto.ru
<https://oris-farkop.ru>

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

Diagram illustrating a car towing a trailer. The car has a mass of 2720 kg. The trailer has a mass of 2500 kg. A person is standing on the trailer, labeled with a mass of 120 kg. An arrow points from a person icon to the trailer, indicating the person is on it.

D = 12,77 kN

RU В случае нагруженного автомобиля



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 29.32.30—002—94514952—2018. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

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 и автомобилей полная масса которых, превышает разрешенную массу буксируемого ТС, указанную заводом-изготовителем транспортного средства либо производителем фаркопа (что меньше), и со скоростью, превышающей ограничение для буксировки. 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. **Запрещено:** использование фаркопа для выдергивания застрявшего автомобиля (прицепа).
7. Если сцепной крюк фаркопа перекрывает номерной знак автомобиля, необходимо снимать его (сцепной крюк) в случаях, когда автомобиль не буксирует прицеп.
8. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, серьезных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ.
9. 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.

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!

Изделие изготовлено в соответствии с ТУ29.32.30—002—94514952—2018 и признано годным к эксплуатации

Штамп ОТК

Дата изготовления

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.

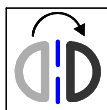
М.П.

Дата установки

Подпись



(GB) Attention
(RU) Внимание



(GB) In both sides
(RU) На обеих сторонах

(GB) Incorrect
(RU) Неправильно

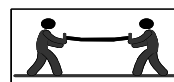


(GB) Manually
(RU) Вручную

(GB) Correct
(RU) Правильно



(GB) Location/Position Arrow
(RU) Стрелка положения



(GB) Only 2 person may carry it
(RU) Выполнять только вдвоем



(GB) Movement Arrow
(RU) Направление движения



(GB) Inspect
(RU) Проверьте



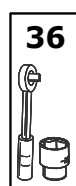
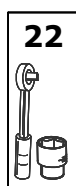
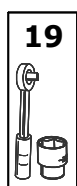
(GB) Remove
(RU) Удалить



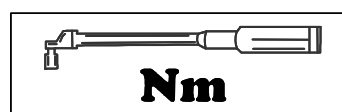
(GB) Electrical connection
(RU) Электрическое соединение



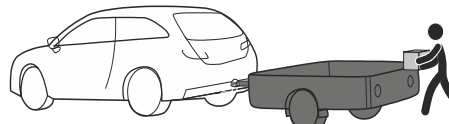
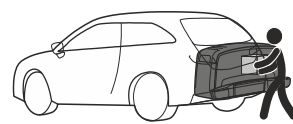
(GB) Protect it against corrosion
(RU) Защитить от коррозии



(GB) Tools required
(RU) Необходимые инструменты



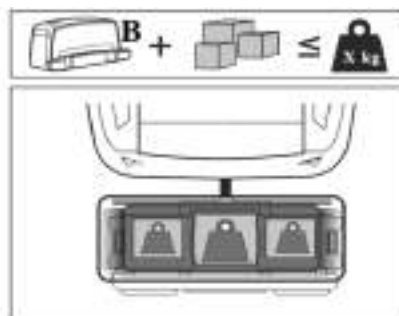
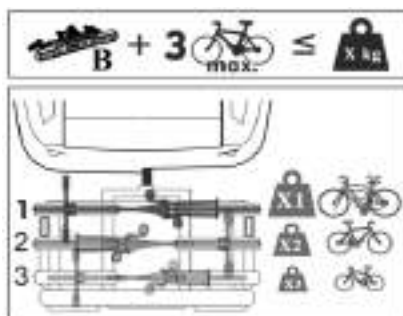
(GB) Tightening torque
(RU) Момент затяжки



ВНИМАНИЕ: при использовании ТСУ для транспортировки багажной системы/багажник (велокрепление, мотоцикл, автобокс, грузовая платформа) необходимо учитывать, что центр масс багажника смещен относительно оси шарового наконечника, что вызывает дополнительные нагрузки. Поэтому общая полная масса багажной системы (багажник + груз) не должна превышать значений, указанных в таблице;

S Вертикальная расчетная нагрузка на шар ТСУ по паспорту (не более), кг.	X Максимально допустимая масса загруженной багажной системы (масса багажника + груз), кг.
50	42
75	58
100	66
120	72
150	82

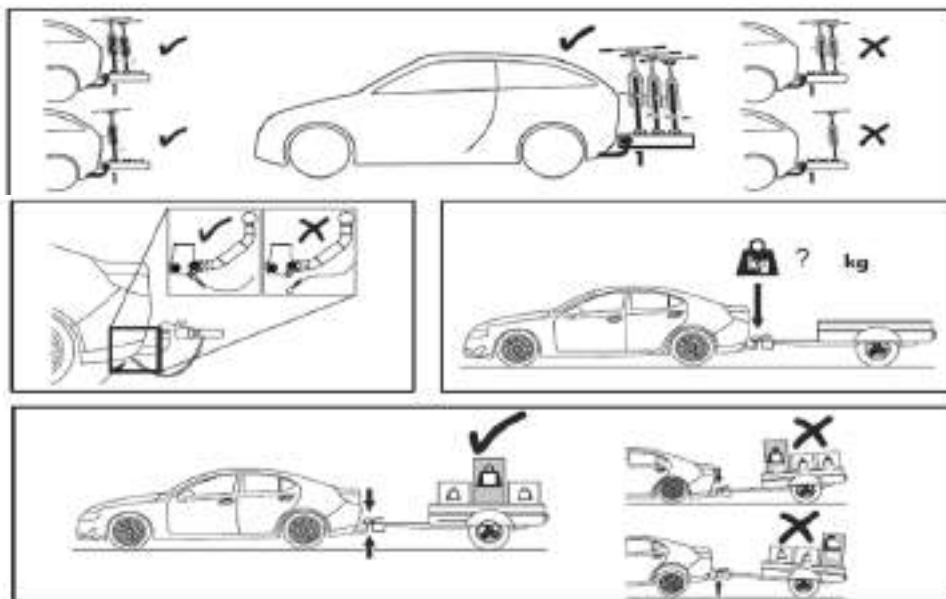
ВНИМАНИЕ: Категорически запрещается превышать Максимально допустимую массу загруженной багажной системы (багажник + груз).



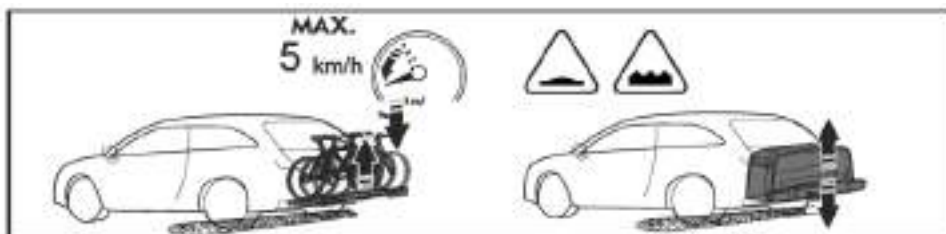
ВНИМАНИЕ: Соблюдайте следующие рекомендации при использовании велокрепления.

S Вертикальная расчетная нагрузка на шар ТСУ по паспорту (не более), кг.	B Масса багажной системы (не более), кг	X1 Масса первого велосипеда (не более), кг	X2 Масса второго велосипеда (не более), кг	X3 Масса третьего велосипеда (не более), кг	X Максимально допустимая масса загруженной багажной системы (не более), кг.
50	22	20	—	—	42
75	22	20	16	—	58
100	22	20	16	8	66
120	22	20	16	14	72
150	22	20	20	20	82

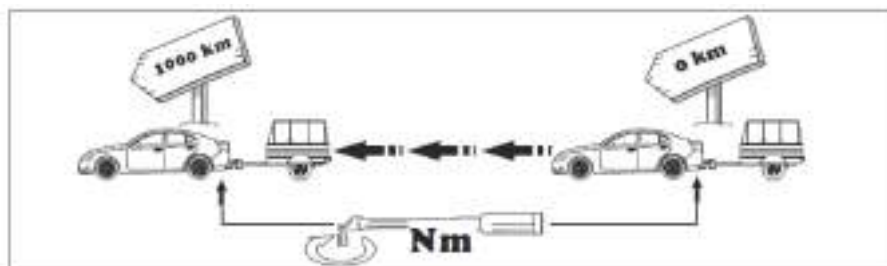
ВНИМАНИЕ: Правильно распределяйте перевозимый груз! Надежно закрепляйте груз! Всегда применяйте страховочные системы!



ВНИМАНИЕ: В процессе движения по дорогам общего время остановок проверяйте крепление багажной системы!

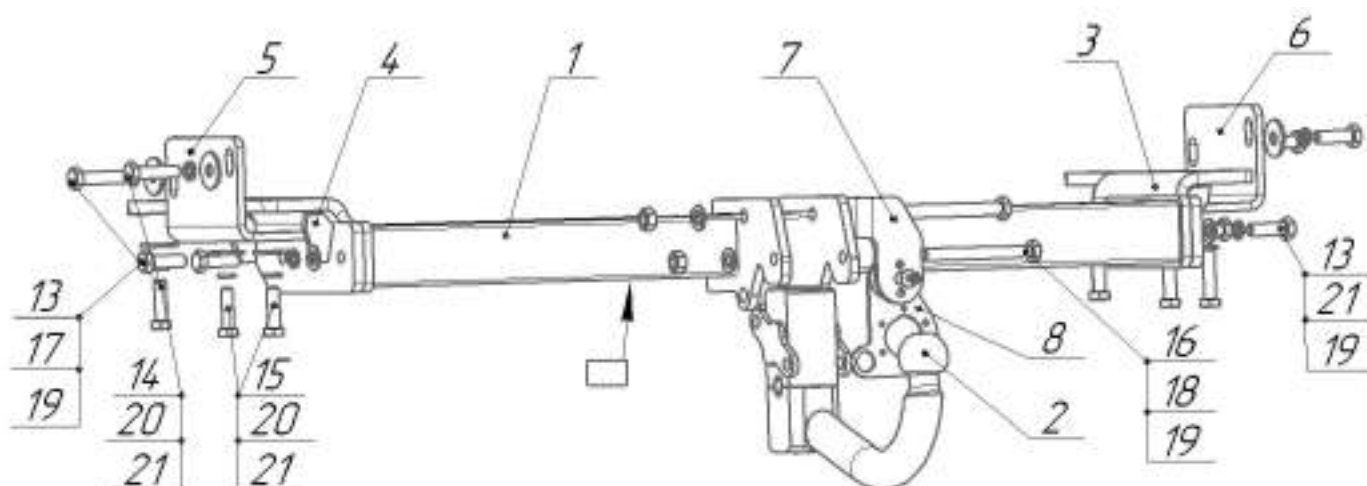


ВНИМАНИЕ: Вовремя выполняйте техническое обслуживание устройств в соответствии с рекомендациями в инструкциях.



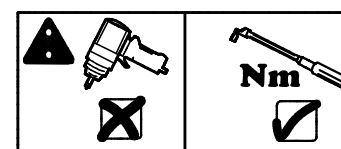
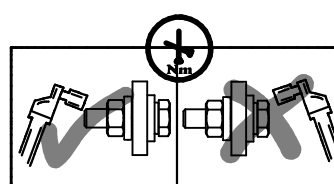
ВНИМАНИЕ: Храните документацию в доступном месте!



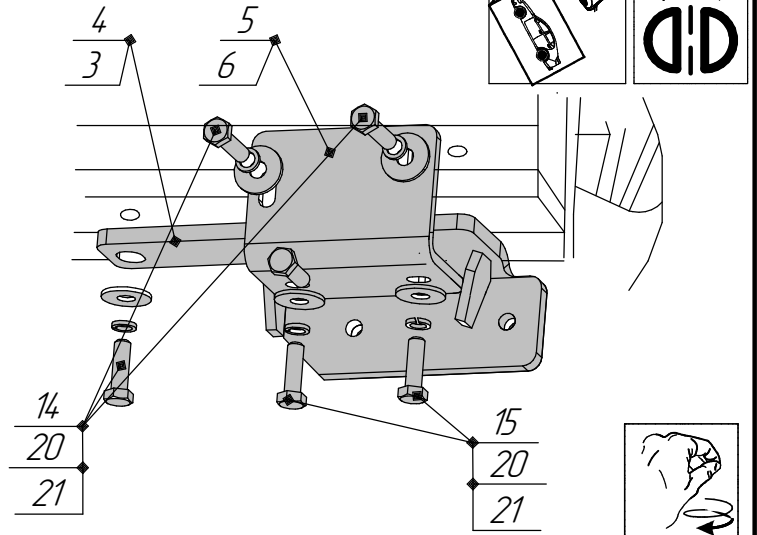
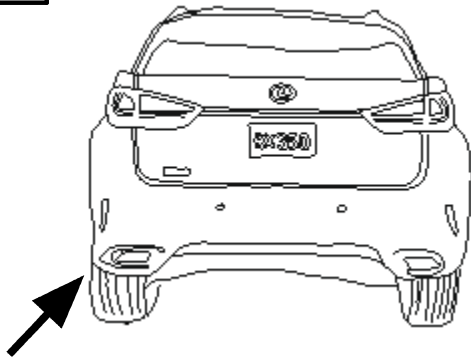


1		3075.01.00.00.00СБ Балка в сборе	1х
2		2105 02 Шаровый узел с ключом	1х
3		3097.02.00.00.00СБ Кронштейн правый в сборе	1х
4		3097.03.00.00.00СБ Кронштейн левый в сборе	1х
			
5		3073.00.00.00.03 Уголок дополнительный левый	1х
6		3073.00.00.00.03-01 Уголок дополнительный правый	1х
7		3075.00.00.00.01 Кронштейн	1х
8		БАФ-0174 Кронштейн розетки поворотный	1х
		Паспорт на ТСЧ	1х
		Паспорт на кронштейн розетки поворотный	1х

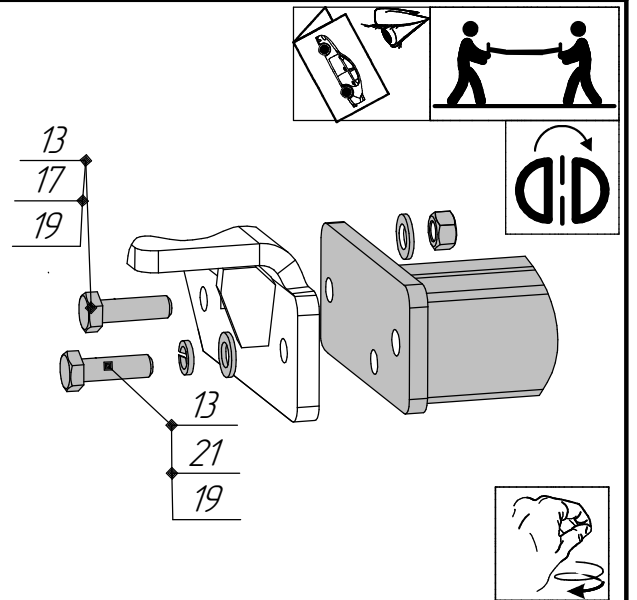
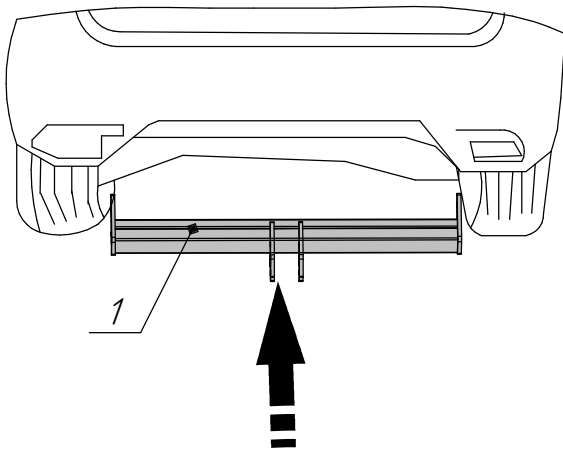
13		Болт М12х40	8.8	79Нм	4х
14		Болт М12х1,25х40	8.8	87Нм	6х
15		Болт М12х1,25х50	8.8	87Нм	4х
16		Болт М12х1,25х120	8.8	87Нм	2х
17		Гайка М12 с/контр.	8.8	79Нм	2х
18		Гайка М12х1,25 с/контр	8.8	87Нм	2х
19		Шайба12			8х
20		Шайба 12 увелич.			10х
21		Шайба12 пружин.			12



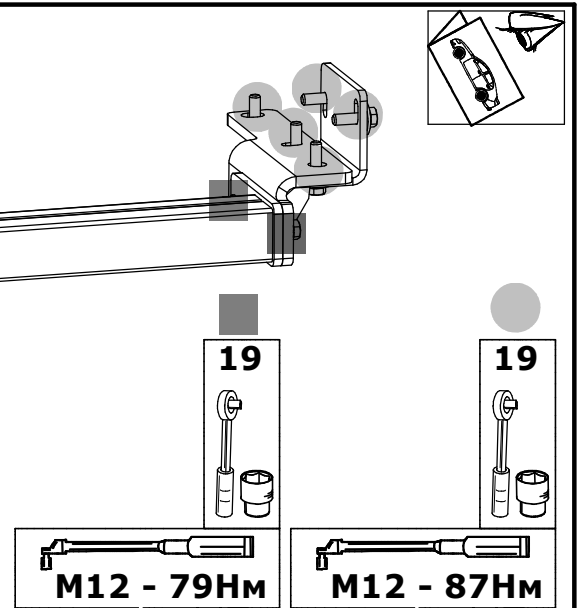
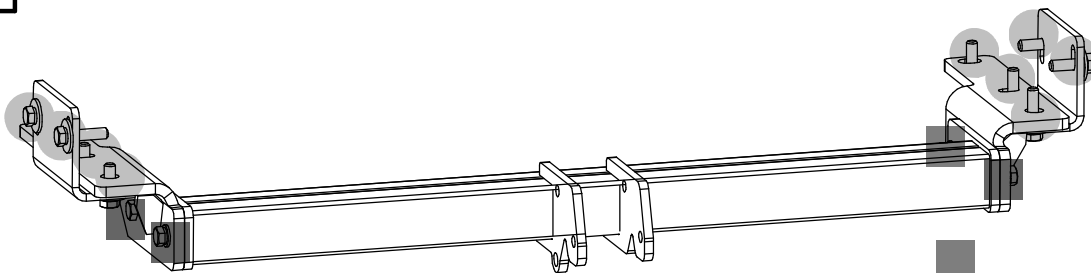
1



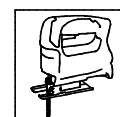
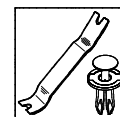
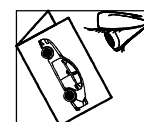
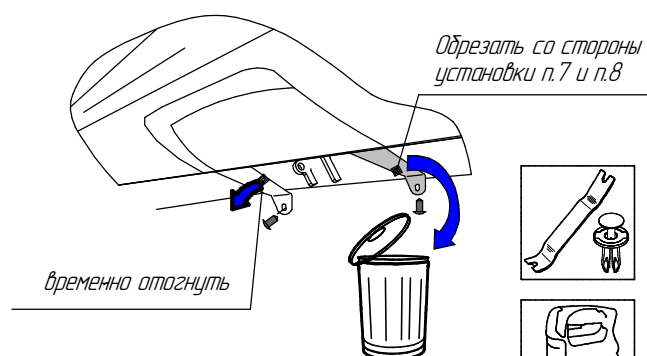
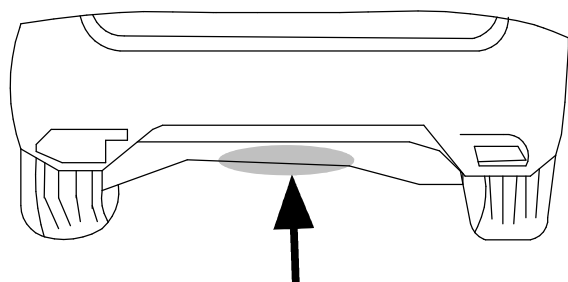
2



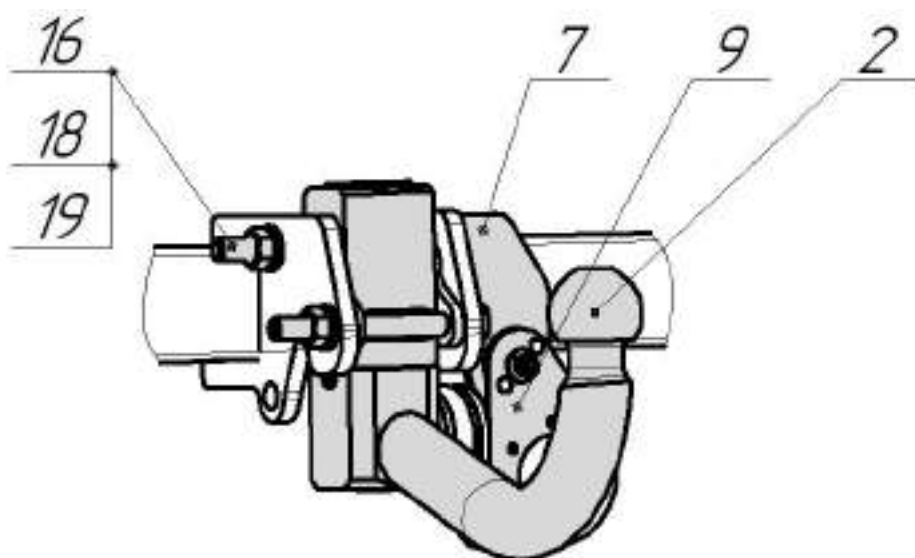
3



4



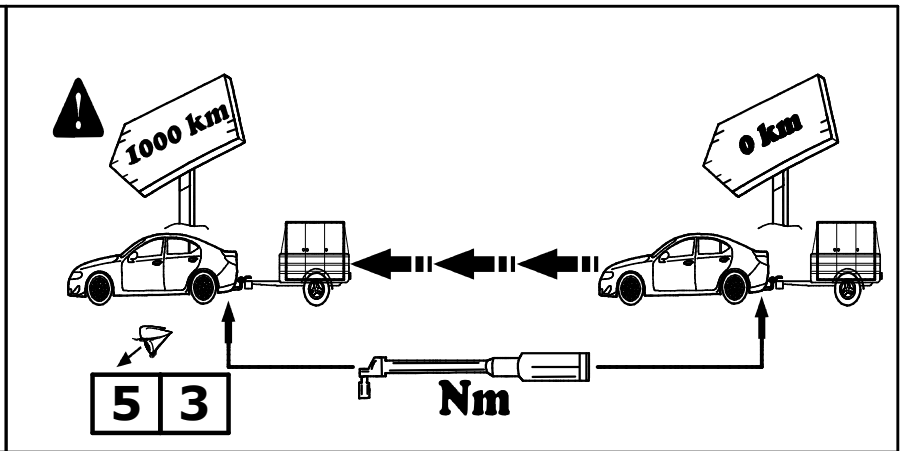
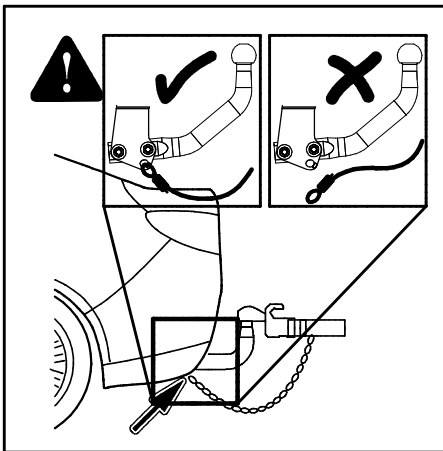
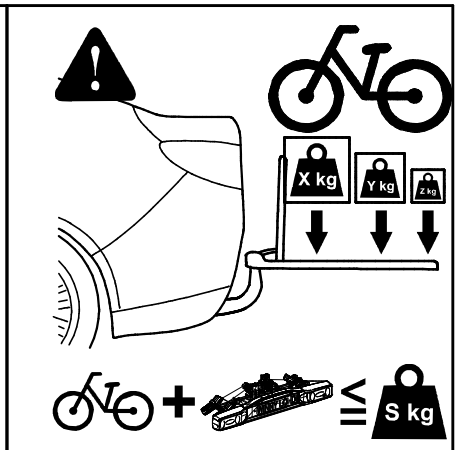
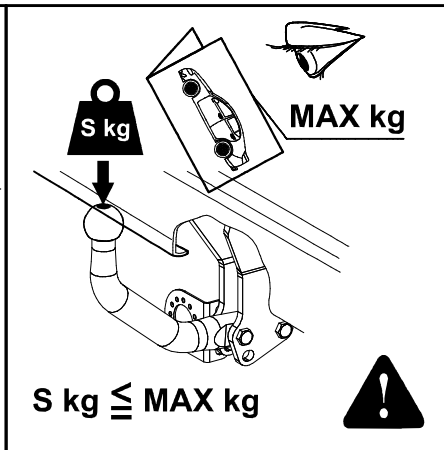
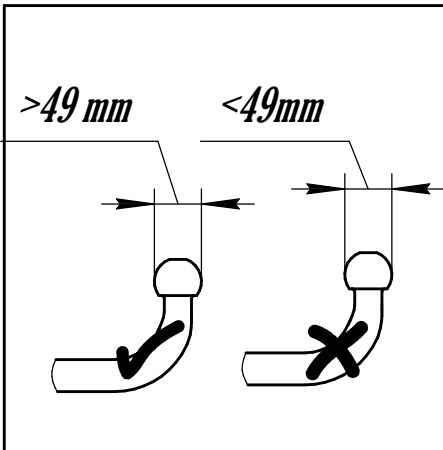
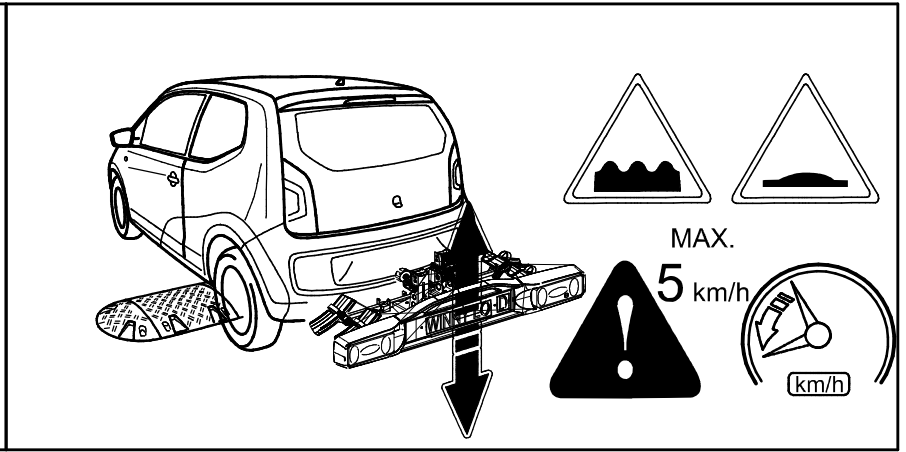
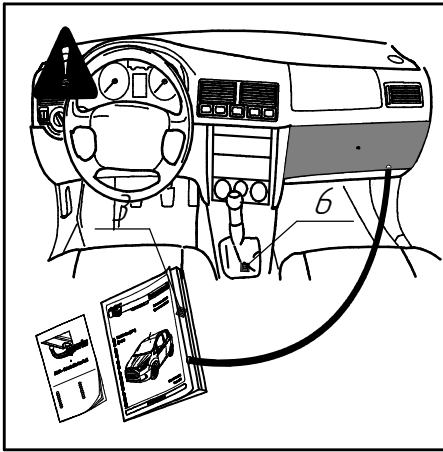
5



19



M12 - 87Hm





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.05878/23

Серия **RU** № **0464290**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ». Место нахождения (адрес юридического лица): 117042, Россия, город Москва, Чечерский проезд, дом 10, этаж 1, комната №1. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, улица Летниковская, дом 9, строение 1, комната 58, 303, 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 «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.novoorsk@orisauto.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

Тягово-сцепные устройства класса А-50-Х, торговых марок "ORIS", "WESO" артикулы (согласно приложениям - бланки №№ 0978902, 0978903). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.30-002-9451-952-2018 «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 № 0630-12ATC-2023 от

19.07.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Автомобильные Средства» Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HA71). Сертификата системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, № РОСС RA.RU.13HA35.08758, применительно к разработке и производству тягово-сцепных устройств и прочих металлических изделий, срок действия с 02.11.2022 по 02.11.2025 года, выданного Органом по сертификации "Имидж и деловая репутация", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.13HA35.

Схема сертификации: 2с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Принята ОДН N 37-01 «Единое образное представление, касающееся официального утверждения механических деталей, составных устройств, составных транспортных средств». Условия хранения, срок хранения, условия поставки, годности продукции указаны в приложении к продукции эксплуатационной документации. Модельный ряд автомобилей, на которых разрешено использование определенного типа ТСУ, регламентируется «Инструкцией по монтажу». Действие сертификата соответствия распространяется на серийный выпуск продукции, изготовленную с даты изготовления образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и заверенных с ИС-012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

27.07.2023

ПО 26.07.2025

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

(подпись)
(подпись)

Якушев Александр Андреевич
(И.О.)Архинов Евгений Сергеевич
(И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС

RU C-RU.A150.B.05878/23

Серия: **RU** № **0978902**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (по ЭАЭ) ТН ВЭД ЕАЭ	Наименование, типы, марки, модели/продукции, составные части изделия или комплексы	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
87040000	Автомобили и трейлеры класса А-80 X, паромы марки "ОБС", "ВЕСА" и другие	ТУ 2032-2002, ГОСТ 2003-2003 + Технические требования для автомобилей. Технические условия
	1105-A, 1110-A, 1113-A, 1114-A, 1115-A, 1116-A, 1117-A, 1102-A, 1103-A, 1104-A, 1105-A, 1106-A, 1107-A, 1108-A, 1109-A, 1110-A, 1111-A, 1112-A, 1113-A, 1114-A, 1115-A, 1116-A, 1117-A, 1118-A, 1119-A, 1120-A, 1121-A, 1122-A, 1123-A, 1124-A, 1125-A, 1126-A, 1127-A, 1128-A, 1129-A, 1130-A, 1131-A, 1132-A, 1133-A, 1134-A, 1135-A, 1136-A, 1137-A, 1138-A, 1139-A, 1140-A, 1141-A, 1142-A, 1143-A, 1144-A, 1145-A, 1146-A, 1147-A, 1148-A, 1149-A, 1150-A, 1151-A, 1152-A, 1153-A, 1154-A, 1155-A, 1156-A, 1157-A, 1158-A, 1159-A, 1160-A, 1161-A, 1162-A, 1163-A, 1164-A, 1165-A, 1166-A, 1167-A, 1168-A, 1169-A, 1170-A, 1171-A, 1172-A, 1173-A, 1174-A, 1175-A, 1176-A, 1177-A, 1178-A, 1179-A, 1180-A, 1181-A, 1182-A, 1183-A, 1184-A, 1185-A, 1186-A, 1187-A, 1188-A, 1189-A, 1190-A, 1191-A, 1192-A, 1193-A, 1194-A, 1195-A, 1196-A, 1197-A, 1198-A, 1199-A, 1200-A, 1201-A, 1202-A, 1203-A, 1204-A, 1205-A, 1206-A, 1207-A, 1208-A, 1209-A, 1210-A, 1211-A, 1212-A, 1213-A, 1214-A, 1215-A, 1216-A, 1217-A, 1218-A, 1219-A, 1220-A, 1221-A, 1222-A, 1223-A, 1224-A, 1225-A, 1226-A, 1227-A, 1228-A, 1229-A, 1230-A, 1231-A, 1232-A, 1233-A, 1234-A, 1235-A, 1236-A, 1237-A, 1238-A, 1239-A, 1240-A, 1241-A, 1242-A, 1243-A, 1244-A, 1245-A, 1246-A, 1247-A, 1248-A, 1249-A, 1250-A, 1251-A, 1252-A, 1253-A, 1254-A, 1255-A, 1256-A, 1257-A, 1258-A, 1259-A, 1260-A, 1261-A, 1262-A, 1263-A, 1264-A, 1265-A, 1266-A, 1267-A, 1268-A, 1269-A, 1270-A, 1271-A, 1272-A, 1273-A, 1274-A, 1275-A, 1276-A, 1277-A, 1278-A, 1279-A, 1280-A, 1281-A, 1282-A, 1283-A, 1284-A, 1285-A, 1286-A, 1287-A, 1288-A, 1289-A, 1290-A, 1291-A, 1292-A, 1293-A, 1294-A, 1295-A, 1296-A, 1297-A, 1298-A, 1299-A, 1300-A, 1301-A, 1302-A, 1303-A, 1304-A, 1305-A, 1306-A, 1307-A, 1308-A, 1309-A, 1310-A, 1311-A, 1312-A, 1313-A, 1314-A, 1315-A, 1316-A, 1317-A, 1318-A, 1319-A, 1320-A, 1321-A, 1322-A, 1323-A, 1324-A, 1325-A, 1326-A, 1327-A, 1328-A, 1329-A, 1330-A, 1331-A, 1332-A, 1333-A, 1334-A, 1335-A, 1336-A, 1337-A, 1338-A, 1339-A, 1340-A, 1341-A, 1342-A, 1343-A, 1344-A, 1345-A, 1346-A, 1347-A, 1348-A, 1349-A, 1350-A, 1351-A, 1352-A, 1353-A, 1354-A, 1355-A, 1356-A, 1357-A, 1358-A, 1359-A, 1360-A, 1361-A, 1362-A, 1363-A, 1364-A, 1365-A, 1366-A, 1367-A, 1368-A, 1369-A, 1370-A, 1371-A, 1372-A, 1373-A, 1374-A, 1375-A, 1376-A, 1377-A, 1378-A, 1379-A, 1380-A, 1381-A, 1382-A, 1383-A, 1384-A, 1385-A, 1386-A, 1387-A, 1388-A, 1389-A, 1390-A, 1391-A, 1392-A, 1393-A, 1394-A, 1395-A, 1396-A, 1397-A, 1398-A, 1399-A, 1400-A, 1401-A, 1402-A, 1403-A, 1404-A, 1405-A, 1406-A, 1407-A, 1408-A, 1409-A, 1410-A, 1411-A, 1412-A, 1413-A, 1414-A, 1415-A, 1416-A, 1417-A, 1418-A, 1419-A, 1420-A, 1421-A, 1422-A, 1423-A, 1424-A, 1425-A, 1426-A, 1427-A, 1428-A, 1429-A, 1430-A, 1431-A, 1432-A, 1433-A, 1434-A, 1435-A, 1436-A, 1437-A, 1438-A, 1439-A, 1440-A, 1441-A, 1442-A, 1443-A, 1444-A, 1445-A, 1446-A, 1447-A, 1448-A, 1449-A, 1450-A, 1451-A, 1452-A, 1453-A, 1454-A, 1455-A, 1456-A, 1457-A, 1458-A, 1459-A, 1460-A, 1461-A, 1462-A, 1463-A, 1464-A, 1465-A, 1466-A, 1467-A, 1468-A, 1469-A, 1470-A, 1471-A, 1472-A, 1473-A, 1474-A, 1475-A, 1476-A, 1477-A, 1478-A, 1479-A, 1480-A, 1481-A, 1482-A, 1483-A, 1484-A, 1485-A, 1486-A, 1487-A, 1488-A, 1489-A, 1490-A, 1491-A, 1492-A, 1493-A, 1494-A, 1495-A, 1496-A, 1497-A, 1498-A, 1499-A, 1500-A, 1501-A, 1502-A, 1503-A, 1504-A, 1505-A, 1506-A, 1507-A, 1508-A, 1509-A, 1510-A, 1511-A, 1512-A, 1513-A, 1514-A, 1515-A, 1516-A, 1517-A, 1518-A, 1519-A, 1520-A, 1521-A, 1522-A, 1523-A, 1524-A, 1525-A, 1526-A, 1527-A, 1528-A, 1529-A, 1530-A, 1531-A, 1532-A, 1533-A, 1534-A, 1535-A, 1536-A, 1537-A, 1538-A, 1539-A, 1540-A, 1541-A, 1542-A, 1543-A, 1544-A, 1545-A, 1546-A, 1547-A, 1548-A, 1549-A, 1550-A, 1551-A, 1552-A, 1553-A, 1554-A, 1555-A, 1556-A, 1557-A, 1558-A, 1559-A, 1560-A, 1561-A, 1562-A, 1563-A, 1564-A, 1565-A, 1566-A, 1567-A, 1568-A, 1569-A, 1570-A, 1571-A, 1572-A, 1573-A, 1574-A, 1575-A, 1576-A, 1577-A, 1578-A, 1579-A, 1580-A, 1581-A, 1582-A, 1583-A, 1584-A, 1585-A, 1586-A, 1587-A, 1588-A, 1589-A, 1590-A, 1591-A, 1592-A, 1593-A, 1594-A, 1595-A, 1596-A, 1597-A, 1598-A, 1599-A, 1600-A, 1601-A, 1602-A, 1603-A, 1604-A, 1605-A, 1606-A, 1607-A, 1608-A, 1609-A, 1610-A, 1611-A, 1612-A, 1613-A, 1614-A, 1615-A, 1616-A, 1617-A, 1618-A, 1619-A, 1620-A, 1621-A, 1622-A, 1623-A, 1624-A, 1625-A, 1626-A, 1627-A, 1628-A, 1629-A, 1630-A, 1631-A, 1632-A, 1633-A, 1634-A, 1635-A, 1636-A, 1637-A, 1638-A, 1639-A, 1640-A, 1641-A, 1642-A, 1643-A, 1644-A, 1645-A, 1646-A, 1647-A, 1648-A, 1649-A, 1650-A, 1651-A, 1652-A, 1653-A, 1654-A, 1655-A, 1656-A, 1657-A, 1658-A, 1659-A, 1660-A, 1661-A, 1662-A, 1663-A, 1664-A, 1665-A, 1666-A, 1667-A, 1668-A, 1669-A, 1670-A, 1671-A, 1672-A, 1673-A, 1674-A, 1675-A, 1676-A, 1677-A, 1678-A, 1679-A, 1680-A, 1681-A, 1682-A, 1683-A, 1684-A, 1685-A, 1686-A, 1687-A, 1688-A, 1689-A, 1690-A, 1691-A, 1692-A, 1693-A, 1694-A, 1695-A, 1696-A, 1697-A, 1698-A, 1699-A, 1700-A, 1701-A, 1702-A, 1703-A, 1704-A, 1705-A, 1706-A, 1707-A, 1708-A, 1709-A, 1710-A, 1711-A, 1712-A, 1713-A, 1714-A, 1715-A, 1716-A, 1717-A, 1718-A, 1719-A, 1720-A, 1721-A, 1722-A, 1723-A, 1724-A, 1725-A, 1726-A, 1727-A, 1728-A, 1729-A, 1730-A, 1731-A, 1732-A, 1733-A, 1734-A, 1735-A, 1736-A, 1737-A, 1738-A, 1739-A, 1740-A, 1741-A, 1742-A, 1743-A, 1744-A, 1745-A, 1746-A, 1747-A, 1748-A, 1749-A, 1750-A, 1751-A, 1752-A, 1753-A, 1754-A, 1755-A, 1756-A, 1757-A, 1758-A, 1759-A, 1760-A, 1761-A, 1762-A, 1763-A, 1764-A, 1765-A, 1766-A, 1767-A, 1768-A, 1769-A, 1770-A, 1771-A, 1772-A, 1773-A, 1774-A, 1775-A, 1776-A, 1777-A, 1778-A, 1779-A, 1780-A, 1781-A, 1782-A, 1783-A, 1784-A, 1785-A, 1786-A, 1787-A, 1788-A, 1789-A, 1790-A, 1791-A, 1792-A, 1793-A, 1794-A, 1795-A, 1796-A, 1797-A, 1798-A, 1799-A, 1800-A, 1801-A, 1802-A, 1803-A, 1804-A, 1805-A, 1806-A, 1807-A, 1808-A, 1809-A, 1810-A, 1811-A, 1812-A, 1813-A, 1814-A, 1815-A, 1816-A, 1817-A, 1818-A, 1819-A, 1820-A, 1821-A, 1822-A, 1823-A, 1824-A, 1825-A, 1826-A, 1827-A, 1828-A, 1829-A, 1830-A, 1831-A, 1832-A, 1833-A, 1834-A, 1835-A, 1836-A, 1837-A, 1838-A, 1839-A, 1840-A, 1841-A, 1842-A, 1843-A, 1844-A, 1845-A, 1846-A, 1847-A, 1848-A, 1849-A, 1850-A, 1851-A, 1852-A, 1853-A, 1854-A, 1855-A, 1856-A, 1857-A, 1858-A, 1859-A, 1860-A, 1861-A, 1862-A, 1863-A, 1864-A, 1865-A, 1866-A, 1867-A, 1868-A, 1869-A, 1870-A, 1871-A, 1872-A, 1873-A, 1874-A, 1875-A, 1876-A, 1877-A, 1878-A, 1879-A, 1880-A, 1881-A, 1882-A, 1883-A, 1884-A, 1885-A, 1886-A, 1887-A, 1888-A, 1889-A, 1890-A, 1891-A, 1892-A, 1893-A, 1894-A, 1895-A, 1896-A, 1897-A, 1898-A, 1899-A, 1900-A, 1901-A, 1902-A, 1903-A, 1904-A, 1905-A, 1906-A, 1907-A, 1908-A, 1909-A, 1910-A, 1911-A, 1912-A, 1913-A, 1914-A, 1915-A, 1916-A, 1917-A, 1918-A, 1919-A, 1920-A, 1921-A, 1922-A, 1923-A, 1924-A, 1925-A, 1926-A, 1927-A, 1928-A, 1929-A, 1930-A, 1931-A, 1932-A, 1933-A, 1934-A, 1935-A, 1936-A, 1937-A, 1938-A, 1939-A, 1940-A, 1941-A, 1942-A, 1943-A, 1944-A, 1945-A, 1946-A, 1947-A, 1948-A, 1949-A, 1950-A, 1951-A, 1952-A, 1953-A, 1954-A, 1955-A, 1956-A, 1957-A, 1958-A, 1959-A, 1960-A, 1961-A, 1962-A, 1963-A, 1964-A, 1965-A, 1966-A, 1967-A, 1968-A, 1969-A, 1970-A, 1971-A, 1972-A, 1973-A, 1974-A, 1975-A, 1976-A, 1977-A, 1978-A, 1979-A, 1980-A, 1981-A, 1982-A, 1983-A, 1984-A, 1985-A, 1986-A, 1987-A, 1988-A, 1989-A, 1990-A, 1991-A, 1992-A, 1993-A, 1994-A, 1995-A, 1996-A, 1997-A, 1998-A, 1999-A, 2000-A, 2001-A, 2002-A, 2003-A, 2004-A, 2005-A, 2006-A, 2007-A, 2008-A, 2009-A, 2010-A, 2011-A, 2012-A, 2013-A, 2014-A, 2015-A, 2016-A, 2017-A, 2018-A, 2019-A, 2020-A, 2021-A, 2022-A, 2023-A, 2024-A, 2025-A, 2026-A, 2027-A, 2028-A, 2029-A, 2030-A, 2031-A, 2032-A, 2033-A, 2034-A, 2035-A, 2036-A, 2037-A, 2038-A, 2039-A, 2040-A, 2041-A, 2042-A, 2043-A, 2044-A, 2045-A, 2046-A, 2047-A, 2048-A, 2049-A, 2050-A, 2051-A, 2052-A, 2053-A, 2054-A, 2055-A, 2056-A, 2057-A, 2058-A, 2059-A, 2060-A, 2061-A, 2062-A, 2063-A, 2064-A, 2065-A, 2066-A, 2067-A, 2068-A, 2069-A, 2070-A, 2071-A, 2072-A, 2073-A, 2074-A, 2075-A, 2076-A, 2077-A, 2078-A, 2079-A, 2080-A, 2081-A, 2082-A, 2083-A, 2084-A, 2085-A, 2086-A, 2087-A, 2088-A, 2089-A, 2090-A, 2091-A, 2092-A, 2093-A, 2094-A, 2095-A, 2096-A, 2097-A, 2098-A, 2099-A, 2100-A, 2101-A, 2102-A, 2103-A, 2104-A, 2105-A, 2106-A, 2107-A, 2108-A, 2109-A, 2110-A, 2111-A, 2112-A, 2113-A, 2114-A, 2115-A, 2116-A, 2117-A, 2118-A, 2119-A, 2120-A, 2121-A, 2122-A, 2123-A, 2124-A, 2125-A, 2126-A, 2127-A, 2128-A, 2129-A, 2130-A, 2131-A, 2132-A, 2133-A, 2134-A, 2135-A, 2136-A, 2137-A, 2138-A, 2139-A, 2140-A, 2141-A, 2142-A, 2143-A, 2144-A, 2145-A, 2146-A, 2147-A, 2148-A, 2149-A, 2150-A, 2151-A, 2152-A, 2153-A, 2154-A, 2155-A, 2156-A, 2157-A, 2158-A, 2159-A, 2160-A, 2161-A, 2162-A, 2163-A, 2164-A, 2165-A, 2166-A, 2167-A, 2168-A, 2169-A, 2170-A, 2171-A, 2172-A, 2173-A, 2174-A, 2175-A, 2176-A, 2177-A, 2178-A, 2179-A, 2180-A, 2181-A, 2182-A, 2183-A, 2184-A, 2185-A, 2186-A, 2187-A, 2188-A, 2189-A, 2190-A, 2191-A, 2192-A, 2193-A, 2194-A, 2195-A, 2196-A, 2197-A, 2198-A, 2199-A, 2200-A, 2201-A, 2202-A, 2203-A, 2204-A, 2205-A, 2206-A, 2207-A, 2208-A, 2209-A, 2210-A, 2211-A, 2212-A, 2213-A, 2214-A, 2215-A, 2216-A, 2217-A, 2218-A, 2219-A, 2220-A, 2221-A, 2222-A, 2223-A, 2224-A, 2225-A, 2226-A, 2227-A, 2228-A, 2229-A, 2230-A, 2231-A, 2232-A, 2233-A, 2234-A, 2235-A, 2236-A, 2237-A, 2238-A, 2239-A, 2240-A, 2241-A, 2242-A, 2243-A, 2244-A, 2245-A, 2246-A, 2247-A, 2248-A, 2249-A, 2250-A, 2251-A, 2252-A, 2253-A, 2254-A, 2255-A, 2256-A, 2257-A, 2258-A, 2259-A, 2260-A, 2261-A, 2262-A, 2263-A, 2264-A, 2265-A, 2266-A, 2267-A, 2268-A, 2269-A, 2270-A, 2271-A, 2272-A, 2273-A, 2274-A, 2275-A, 2276-A, 2277-A, 2278-A, 2279-A, 2280-A, 2281-A, 2282-A, 2283-A, 2284-A, 2285-A, 2286-A, 2287-A, 2288-A, 2289-A, 2290-A, 2291-A, 2292-A, 2293-A, 2294-A, 2295-A, 2296-A, 2297-A, 2298-A, 2299-A, 2300-A, 2301-A, 2302-A, 2303-A, 2304-A, 2305-A, 2306-A, 2307-A, 2308-A, 2309-A, 2310-A, 2311-A, 2312-A, 2313-A, 2314-A, 2315-A, 2316-A, 2317-A, 2318-A, 2319-A, 2320-A, 2321-A, 2322-A, 2323-A, 2324-A, 2325-A, 2326-A, 2327-A, 2328-A, 2329-A, 2330-A, 2331-A, 2332-A, 2333-A, 2334-A, 2335-A, 2336-A, 2337-A, 2338-A, 2339-A, 2340-A, 2341-A, 2342-A, 2343-A, 2344-A, 2345-A, 2346-A, 2347-A, 2348-A, 2349-A, 2350-A, 2351-A, 2352-A, 2353-A, 2354-A, 2355-A, 2356-A, 2357-A, 2358-A, 2359-A, 2360-A, 2361-A, 2362-A, 2363-A, 2364-A, 2365-A, 2366-A, 2367-A, 2368-A, 2369-A, 2370-A, 2371-A, 2372-A, 2373-A, 2374-A, 2375-A, 2376-A, 2377-A, 2378-A, 2379-A, 2380-A, 2381-A, 2382-A, 2383-A, 2384-A, 2385-A, 2386-A, 2387-A, 2388-A, 2389-A, 2390-A, 2391-A, 2392-A, 2393-A, 2394-A, 2395-A, 2396-A, 2397-A, 2398-A, 2399-A, 2400-A, 2401-A, 2402-A, 2403-A, 2404-A, 2405-A, 2406-A, 2407-A, 2408-A, 2409-A, 2410-A, 2411-A, 2412-A, 2413-A, 2414-A, 2415-A, 2416-A, 2417-A, 2418-A, 2419-A, 2420-A, 2421-A, 2422-A, 2423-A, 2424-A, 2425-A, 2426-A, 2427-A, 2428-A, 2429-A, 2430-A, 2431-A, 2432-A, 2433-A, 2434-A, 2435-A, 2436-A, 2437-A, 2438-A, 2439-A, 2440-A, 2441-A, 2442-A, 2443-A, 2444-A, 2445-A, 2446-A, 2447-A, 2448-A, 2449-A, 2450-A, 2451-A, 2452-A, 2453-A, 2454-A, 2455-A, 2456-A, 2457-A, 2458-A, 2459-A, 2460-A, 2461-A, 2462-A, 2463-A, 2464-A, 2465-A, 2466-A, 2467-A, 2468-A, 2469-A, 2470-A, 2471-A, 2472-A, 2473-A, 2474-A, 2475-A, 2476-A, 2477-A, 2478-A, 2479-A, 2480-A, 2481-A, 2482-A, 2483-A, 2484-A, 2485-A, 2486-A, 2487-A, 2488-A, 2489-A, 2490-A, 2491-A, 2492-A, 2493-A, 2494-A, 2495-A, 2496-A, 2497-A, 2498-A, 2499-A, 2500-A, 2501-A, 2502-A, 2503-A, 2504-A, 2505-A, 2506-A, 2507-A, 2508-A, 2509-A, 2510-A, 2511-A, 2512-A, 2513-A, 2514-A, 2515-A, 2516-A, 2517-A, 2518-A, 2519-A, 2520-A, 2521-A, 2522-A, 2523-A, 2524-A, 2525-A, 2526-A, 2527-A, 2528-A, 2529-A, 2530-A, 2531-A, 2532-A, 2533-A, 2534-A, 2535-A, 2536-A, 2537-A, 2538-A, 2539-A, 2540-A, 2541-A, 2542-A, 2543-A, 2544-A, 2545-A, 2546-A, 2547-A, 2548-A, 2549-A, 2550-A, 2551-A, 2552-A, 2553-A, 2554-A, 2555-A, 2556-A, 2557-A, 2558-A, 2559-A, 2560-A, 2561-A, 2562-A, 2563-A, 2564-A, 2565-A, 2566-A, 2567-A, 2568-A, 2569-A, 2570-A, 2571-A, 2572-A, 2573-A, 2574-A, 2575-A, 2576-A, 2577-A, 2578-A, 2579-A, 2580-A, 2581-A, 2582-A, 2583-A, 2584-A, 2585-A, 2586-A, 2587-A, 2588-A, 2589-A, 2590-A, 2591-A, 2592-A, 2593-A, 2594-A, 2595-A, 2596-A, 2597-A, 2598-A, 2599-A, 2600-A, 2601-A, 2602-A, 2603-A, 2604-A, 2605-A, 2606-A, 2607-A, 2608-A, 2609-A, 2610-A, 2611-A, 2612-A, 2613-A, 2614-A, 2615-A, 2616-A, 2617-A, 2618-A, 2619-A, 2620-A, 2621-A, 2622-A, 2623-A, 2624-A, 2625-A, 2626-A, 2627-A, 2628-A, 2629-A, 2630-A, 2631-A, 2632-A, 2633-A, 2634-A, 2635-A, 2636-A, 2637-A, 2638-A, 2639-A, 2640-A, 2641-A, 2642-A, 2643-A, 2644-A, 2645-A, 2646-A, 2647-A, 2648-A, 2649-A, 2650-A, 2651-A, 2652-A, 2653-A, 2654-A, 2655-A, 2656-A, 2657-A, 2658-A, 2659-A, 2660-A, 2661-A, 2662-A, 2663-A, 2664-A, 2665-A, 2666-A, 2667-A, 2668-A, 2669-A, 2670-A, 2671-A, 2672-A, 2673-A, 2674-A, 2675-A, 2676-A, 2677-A, 2678-A, 2679-A, 2680-A, 2681-A, 2682-A, 2683-A, 2684-A, 2685-A, 2686-A, 2687-A, 2688-A, 2689-A, 2690-A, 2691-A, 2692-A, 2693-A, 2694-A, 2695-A, 2696-A, 2697-A, 2698-A, 2699-A, 2700-A, 2701-A, 2702-A, 2703-A, 2704-A, 2705-A, 2706-A, 2707-A, 2708-A, 2709-A, 2710-A, 2711-A, 2712-A, 2713-A, 2714-A, 2715-A, 2716-A, 2717-A, 2718-A, 2719-A, 2720-A, 2721-A, 2722-A, 2723-A, 2724-A, 2725-A, 2726-A, 2727-A, 2728-A, 2729-A, 2730-A, 2731-A, 2732-A, 2733-A, 2734-A, 2735-A, 2736-A, 2737-A, 2738-A, 2739-A, 2740-A, 2741-A, 2742-A, 2743-A, 2744-A, 2745-A, 2746-A, 2747-A, 2748-A, 2749-A, 2750-A, 2751-A, 2752-A, 2753-A, 2754-A, 2755-A, 2756-A, 2757-A, 2758-A, 2759-A, 2760-A, 2761-A, 2762-A, 2763-A, 2764-A, 2765-A, 2766-A, 2767-A, 2768-A, 2769-A, 2770-A, 2771-A, 2772-A, 2773-A, 2774-A, 2775-A, 2776-A, 2777-A, 2778-A, 2779-A, 2780-A, 2781-A, 2782-A, 2783-A, 2784-A, 2785-A, 2786-A, 2787-A, 2788-A, 2789-A, 2790-A, 2791-A, 2792-A, 2793-A, 2794-A, 2795-A, 2796-A, 2797-A, 2798-A, 2799-A, 2800-A, 2801-A, 2802-A, 2803-A, 2804-A, 2805-A, 2806-A, 2807-A, 2808-A, 2809-A, 2810-A, 2811-A, 2812-A, 2813-A, 2814-A, 2815-A, 2816-A, 2817-A, 2818-A, 2819-A, 2820-A, 2821-A, 2822-A, 2823-A, 2824-A, 2825-A, 2826-A, 2827-A, 2828-A, 2829-A, 2830-A, 2831-A, 2832-A, 2833-A, 2834-A, 2835-A, 2836-A, 2837-A, 2838-A, 2839-A	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

UNCLASSIFIED

11/11/2019

М.П.

Жуушев Александр Андреевич
(Ф.И.О.)

Архипов Евгений Сергеевич
(Ф.И.О.)

