



Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.04214/21

ПАСПОРТ

Тягово-сцепное устройство

ТСУ G-K470

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И УСТАНОВКЕ

Модель	С п/бампера	Без п/бампера
Kia Sorento 2020-	да	
Hyundai Santa Fe IV рестайлинг 2021-	да	

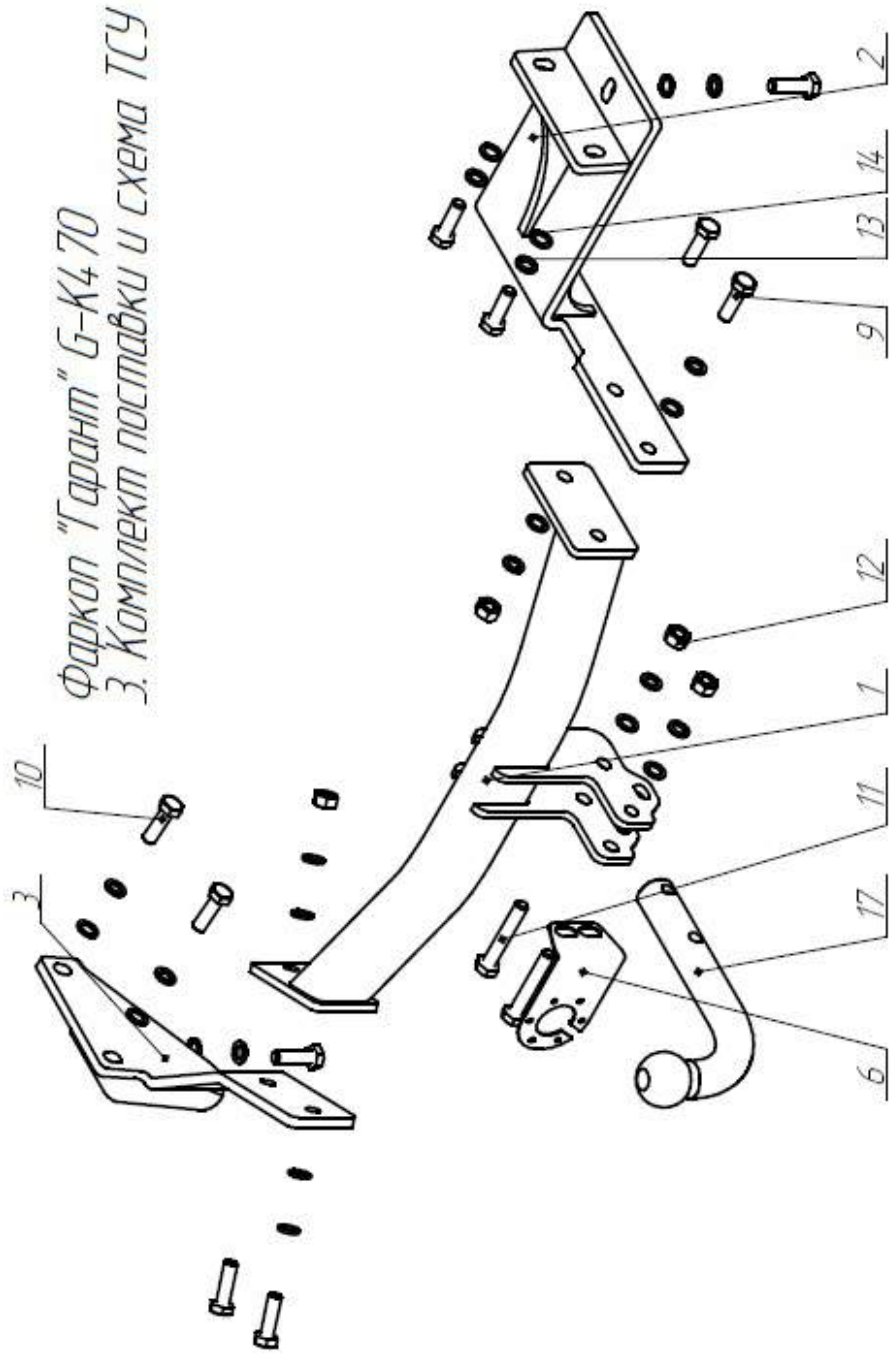
ООО «Завод Гарант»

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

www.zavodgarant.com info@zavodgarant.com

тел.: +7(495)798-05-50

Фаркоп "Гарант" Г-К470
3. Комплект поставки и схема ТСУ



1. Общие положения

Тягово-сцепное устройство (далее ТСУ) арт. G-K470 предназначено для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа. ТСУ устанавливается на автомобиль Kia Sorento 2020- , Hyundai Santa Fe IV рестайлинг 2021- г. выпуска. ТСУ спроектировано и произведено согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств". Данное изделие соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и требованиям качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015(ISO 9001:2015). Перед монтажом внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке и возможностью применения данного ТСУ на Вашем автомобиле.

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

2. Технические характеристики

2.1	Класс и тип сцепного устройства	A50-X
2.2	Диаметр сцепного шара, мм	50
2.3	Полная масса буксируемого прицепа, кг	2000
2.4	Макс. вертикальная нагрузка на шар, кг	100
2.5	Масса ТСУ, кг	16,6±0,3

Фаркоп «Гарант» G-K470

3. Комплект поставки и схема ТСУ

Позиция	Наименование	Количество
1	Балка в сборе	1
2	Кронштейн кузова сборный правый	1
3	Кронштейн кузова сборный левый	1
6	Крепление вилки	1
9	Болт М12-6gx40 ГОСТ 7798-70	4
10	Болт М12х1,25-6gx40 ГОСТ 7798-70	6
11	Болт М12-6gx75 ГОСТ 7798-70	2
12	Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	4
13	Шайба 12П ГОСТ 6402-70	12
14	Шайба С 12.37 ГОСТ 10450-78	12
17	Шар сцепной	1

4. Требования безопасности

- 4.1 Механическое повреждение ТСУ, например, в результате наезда на препятствие, исключает дальнейшее использование ТСУ.
- 4.2 Поврежденный шар сцепной не подлежит ремонту.
- 4.3 Примерно через 1000 км эксплуатации необходимо проверить болты крепления шара сцепного.
- 4.4 После установки ТСУ осмотрите его на диагностической станции.
- 4.5 Не допускается эксплуатация ТСУ и прицепа без установленной страховочной цепи (троса).
- 4.6 Не допускается внесение несогласованных с заводом-производителем изменений в конструкцию ТСУ.
- 4.7 Рекомендуется производить установку ТСУ квалифицированными специалистами.
- 4.8 Запрещено буксирование прицепа со скоростью более 90 км/ч.
- 4.9 Запрещено буксирование прицепа с полной (максимальной) массой прицепа более **2000** кг.
- 4.10 ТСУ может устанавливаться и эксплуатироваться на автомобиле, имеющем исправное техническое состояние узлов ходовой части, через которые подсоединяется ТСУ.
- Эти элементы не должны иметь механических повреждений и коррозии.

5. Монтаж ТСУ на автомобиль

- 5.1 Демонтируйте запасное колесо.
- 5.2 Демонтируйте с подвесного кронштейна глушитель и снимите защитный кожух с лонжерона с левой стороны.
- 5.3 Закрепите Кронштейн кузова сборный левый поз.3 в штатных отверстиях лонжерона с помощью Болтов М12х1,25х40 поз.10.
- 5.4 Закрепите Кронштейн кузова сборный правый поз.2 в штатных отверстиях лонжерона с помощью Болтов М12х1,25х40 поз.10.
- 5.5 Произведите вырез р-р 60х20 мм в нижней части бампера по оси автомобиля
- 5.6 Закрепите Балку в сборе поз.1 между Кронштейнами поз.2 и поз.3 с помощью Болтов М12х40 поз.9.
- 5.7 Затяните все болты в соответствии с установленным моментом затяжки - см. таблицу ниже.
- 5.8 Установите в обратном порядке запасное колесо, глушитель и защитный кожух.
- 5.9 Закрепите Шар сцепной поз.17 и Крепление вилки поз.6 к Балке в сборе поз.1 с помощью Болтов М12х75 поз.11.
- 5.10 Присоедините электропроводку.

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

6. Гарантии производителя

1. Производитель обязуется заменить неисправный товар в течение 24 месяцев с даты покупки.
2. Замена бракованного товара производится по месту покупки или непосредственно у производителя.
3. Шаровая сцепка не подлежит гарантийным претензиям:
 - а) если повреждение произошло в результате аварии
 - б) в результате несоблюдения принципов правильной эксплуатации и технического обслуживания

4. ТСУ не подлежит гарантийным претензиям:

а) если в паспорте не содержится дата продажи, штамп магазина или ОТК завода-производителя, который может служить основанием для рекламации.

б) в результате неправильной установки ТСУ.

в) если были использованы болты и гайки с классом прочности ниже 8.8.

7. Свидетельство о приемке

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

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

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.04214/21

Серия RU № 0328334

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ». Место нахождения (адрес юридического лица): 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Рябиновая, дом 61А, строение 1, этаж 2, комната 8. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 9, строение 1, комната 304. Телефон: +7 (495) 481-33-60. Адрес электронной почты: info@standartmashtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АД50. Дата решения об аккредитации: 26.01.2017.

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

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

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

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8708999700

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 0511-6-ІАТС-2021, 0511-6-2АТС-2021 от 20.08.2021 года, выданных Испытательной лабораторией «АвтоТракторные Средства» Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НА71)
Сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № RA.RU.13НА350328 применительно к проектированию, производству, поставке тягово-сцепных устройств. срок действия с 29.01.2021 по 28.01.2024 года, выданного органом по сертификации систем менеджмента качества «Имидж и деловая репутация» ООО «ПромСтандарт»
Схема сертификации: 2с

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.09.2021

ПО 31.08.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Иван Александр Андреевич

(подпись)

Аликин Николай Александрович

(подпись)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС. RU C-RU.АД50.В.04214/21

Серия RU № 0847237

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплексы	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
870899799	Тягово-сцепные устройства, класс: А50-X, артикулы:	Чертежи А386
	С-А122, С-А125, С-А126, С-А127, С-А128, С-А332, С-А333, С-А334, С-А337, С-А338, С-А339, С-А341, С-А342, С-А343, С-А344, С-А345, С-А346, С-А347, С-А348, С-А349, С-А350, С-А351, С-А352, С-А353, С-А354, С-А355, С-А356, С-А357, С-А358, С-А359, С-А360, С-А361, С-А362, С-А363, С-А364, С-А365, С-А366, С-А367, С-А368, С-А369, С-А370, С-А371, С-А372, С-А373, С-А374, С-А375, С-А376, С-А377, С-А378, С-А379, С-А380, С-А381, С-А382, С-А383, С-А384, С-А385, С-А386, С-А387, С-А388, С-А389, С-А390, С-А391, С-А392, С-А393, С-А394, С-А395, С-А396, С-А397, С-А398, С-А399, С-А400, С-А401, С-А402, С-А403, С-А404, С-А405, С-А406, С-А407, С-А408, С-А409, С-А410, С-А411, С-А412, С-А413, С-А414, С-А415, С-А416, С-А417, С-А418, С-А419, С-А420, С-А421, С-А422, С-А423, С-А424, С-А425, С-А426, С-А427, С-А428, С-А429, С-А430, С-А431, С-А432, С-А433, С-А434, С-А435, С-А436, С-А437, С-А438, С-А439, С-А440, С-А441, С-А442, С-А443, С-А444, С-А445, С-А446, С-А447, С-А448, С-А449, С-А450, С-А451, С-А452, С-А453, С-А454, С-А455, С-А456, С-А457, С-А458, С-А459, С-А460, С-А461, С-А462, С-А463, С-А464, С-А465, С-А466, С-А467, С-А468, С-А469, С-А470, С-А471, С-А472, С-А473, С-А474, С-А475, С-А476, С-А477, С-А478, С-А479, С-А480, С-А481, С-А482, С-А483, С-А484, С-А485, С-А486, С-А487, С-А488, С-А489, С-А490, С-А491, С-А492, С-А493, С-А494, С-А495, С-А496, С-А497, С-А498, С-А499, С-А500, С-А501, С-А502, С-А503, С-А504, С-А505, С-А506, С-А507, С-А508, С-А509, С-А510, С-А511, С-А512, С-А513, С-А514, С-А515, С-А516, С-А517, С-А518, С-А519, С-А520, С-А521, С-А522, С-А523, С-А524, С-А525, С-А526, С-А527, С-А528, С-А529, С-А530, С-А531, С-А532, С-А533, С-А534, С-А535, С-А536, С-А537, С-А538, С-А539, С-А540, С-А541, С-А542, С-А543, С-А544, С-А545, С-А546, С-А547, С-А548, С-А549, С-А550, С-А551, С-А552, С-А553, С-А554, С-А555, С-А556, С-А557, С-А558, С-А559, С-А560, С-А561, С-А562, С-А563, С-А564, С-А565, С-А566, С-А567, С-А568, С-А569, С-А570, С-А571, С-А572, С-А573, С-А574, С-А575, С-А576, С-А577, С-А578, С-А579, С-А580, С-А581, С-А582, С-А583, С-А584, С-А585, С-А586, С-А587, С-А588, С-А589, С-А590, С-А591, С-А592, С-А593, С-А594, С-А595, С-А596, С-А597, С-А598, С-А599, С-А600, С-А601, С-А602, С-А603, С-А604, С-А605, С-А606, С-А607, С-А608, С-А609, С-А610, С-А611, С-А612, С-А613, С-А614, С-А615, С-А616, С-А617, С-А618, С-А619, С-А620, С-А621, С-А622, С-А623, С-А624, С-А625, С-А626, С-А627, С-А628, С-А629, С-А630, С-А631, С-А632, С-А633, С-А634, С-А635, С-А636, С-А637, С-А638, С-А639, С-А640, С-А641, С-А642, С-А643, С-А644, С-А645, С-А646, С-А647, С-А648, С-А649, С-А650, С-А651, С-А652, С-А653, С-А654, С-А655, С-А656, С-А657, С-А658, С-А659, С-А660, С-А661, С-А662, С-А663, С-А664, С-А665, С-А666, С-А667, С-А668, С-А669, С-А670, С-А671, С-А672, С-А673, С-А674, С-А675, С-А676, С-А677, С-А678, С-А679, С-А680, С-А681, С-А682, С-А683, С-А684, С-А685, С-А686, С-А687, С-А688, С-А689, С-А690, С-А691, С-А692, С-А693, С-А694, С-А695, С-А696, С-А697, С-А698, С-А699, С-А700, С-А701, С-А702, С-А703, С-А704, С-А705, С-А706, С-А707, С-А708, С-А709, С-А710, С-А711, С-А712, С-А713, С-А714, С-А715, С-А716, С-А717, С-А718, С-А719, С-А720, С-А721, С-А722, С-А723, С-А724, С-А725, С-А726, С-А727, С-А728, С-А729, С-А730, С-А731, С-А732, С-А733, С-А734, С-А735, С-А736, С-А737, С-А738, С-А739, С-А740, С-А741, С-А742, С-А743, С-А744, С-А745, С-А746, С-А747, С-А748, С-А749, С-А750, С-А751, С-А752, С-А753, С-А754, С-А755, С-А756, С-А757, С-А758, С-А759, С-А760, С-А761, С-А762, С-А763, С-А764, С-А765, С-А766, С-А767, С-А768, С-А769, С-А770, С-А771, С-А772, С-А773, С-А774, С-А775, С-А776, С-А777, С-А778, С-А779, С-А780, С-А781, С-А782, С-А783, С-А784, С-А785, С-А786, С-А787, С-А788, С-А789, С-А790, С-А791, С-А792, С-А793, С-А794, С-А795, С-А796, С-А797, С-А798, С-А799, С-А800, С-А801, С-А802, С-А803, С-А804, С-А805, С-А806, С-А807, С-А808, С-А809, С-А810, С-А811, С-А812, С-А813, С-А814, С-А815, С-А816, С-А817, С-А818, С-А819, С-А820, С-А821, С-А822, С-А823, С-А824, С-А825, С-А826, С-А827, С-А828, С-А829, С-А830, С-А831, С-А832, С-А833, С-А834, С-А835, С-А836, С-А837, С-А838, С-А839, С-А840, С-А841, С-А842, С-А843, С-А844, С-А845, С-А846, С-А847, С-А848, С-А849, С-А850, С-А851, С-А852, С-А853, С-А854, С-А855, С-А856, С-А857, С-А858, С-А859, С-А860, С-А861, С-А862, С-А863, С-А864, С-А865, С-А866, С-А867, С-А868, С-А869, С-А870, С-А871, С-А872, С-А873, С-А874, С-А875, С-А876, С-А877, С-А878, С-А879, С-А880, С-А881, С-А882, С-А883, С-А884, С-А885, С-А886, С-А887, С-А888, С-А889, С-А890, С-А891, С-А892, С-А893, С-А894, С-А895, С-А896, С-А897, С-А898, С-А899, С-А900, С-А901, С-А902, С-А903, С-А904, С-А905, С-А906, С-А907, С-А908, С-А909, С-А910, С-А911, С-А912, С-А913, С-А914, С-А915, С-А916, С-А917, С-А918, С-А919, С-А920, С-А921, С-А922, С-А923, С-А924, С-А925, С-А926, С-А927, С-А928, С-А929, С-А930, С-А931, С-А932, С-А933, С-А934, С-А935, С-А936, С-А937, С-А938, С-А939, С-А940, С-А941, С-А942, С-А943, С-А944, С-А945, С-А946, С-А947, С-А948, С-А949, С-А950, С-А951, С-А952, С-А953, С-А954, С-А955, С-А956, С-А957, С-А958, С-А959, С-А960, С-А961, С-А962, С-А963, С-А964, С-А965, С-А966, С-А967, С-А968, С-А969, С-А970, С-А971, С-А972, С-А973, С-А974, С-А975, С-А976, С-А977, С-А978, С-А979, С-А980, С-А981, С-А982, С-А983, С-А984, С-А985, С-А986, С-А987, С-А988, С-А989, С-А990, С-А991, С-А992, С-А993, С-А994, С-А995, С-А996, С-А997, С-А998, С-А999, С-А1000, С-А1001, С-А1002, С-А1003, С-А1004, С-А1005, С-А1006, С-А1007, С-А1008, С-А1009, С-А1010, С-А1011, С-А1012, С-А1013, С-А1014, С-А1015, С-А1016, С-А1017, С-А1018, С-А1019, С-А1020, С-А1021, С-А1022, С-А1023, С-А1024, С-А1025, С-А1026, С-А1027, С-А1028, С-А1029, С-А1030, С-А1031, С-А1032, С-А1033, С-А1034, С-А1035, С-А1036, С-А1037, С-А1038, С-А1039, С-А1040, С-А1041, С-А1042, С-А1043, С-А1044, С-А1045, С-А1046, С-А1047, С-А1048, С-А1049, С-А1050, С-А1051, С-А1052, С-А1053, С-А1054, С-А1055, С-А1056, С-А1057, С-А1058, С-А1059, С-А1060, С-А1061, С-А1062, С-А1063, С-А1064, С-А1065, С-А1066, С-А1067, С-А1068, С-А1069, С-А1070, С-А1071, С-А1072, С-А1073, С-А1074, С-А1075, С-А1076, С-А1077, С-А1078, С-А1079, С-А1080, С-А1081, С-А1082, С-А1083, С-А1084, С-А1085, С-А1086, С-А1087, С-А1088, С-А1089, С-А1090, С-А1091, С-А1092, С-А1093, С-А1094, С-А1095, С-А1096, С-А1097, С-А1098, С-А1099, С-А1100, С-А1101, С-А1102, С-А1103, С-А1104, С-А1105, С-А1106, С-А1107, С-А1108, С-А1109, С-А1110, С-А1111, С-А1112, С-А1113, С-А1114, С-А1115, С-А1116, С-А1117, С-А1118, С-А1119, С-А1120, С-А1121, С-А1122, С-А1123, С-А1124, С-А1125, С-А1126, С-А1127, С-А1128, С-А1129, С-А1130, С-А1131, С-А1132, С-А1133, С-А1134, С-А1135, С-А1136, С-А1137, С-А1138, С-А1139, С-А1140, С-А1141, С-А1142, С-А1143, С-А1144, С-А1145, С-А1146, С-А1147, С-А1148, С-А1149, С-А1150, С-А1151, С-А1152, С-А1153, С-А1154, С-А1155, С-А1156, С-А1157, С-А1158, С-А1159, С-А1160, С-А1161, С-А1162, С-А1163, С-А1164, С-А1165, С-А1166, С-А1167, С-А1168, С-А1169, С-А1170, С-А1171, С-А1172, С-А1173, С-А1174, С-А1175, С-А1176, С-А1177, С-А1178, С-А1179, С-А1180, С-А1181, С-А1182, С-А1183, С-А1184, С-А1185, С-А1186, С-А1187, С-А1188, С-А1189, С-А1190, С-А1191, С-А1192, С-А1193, С-А1194, С-А1195, С-А1196, С-А1197, С-А1198, С-А1199, С-А1200, С-А1201, С-А1202, С-А1203, С-А1204, С-А1205, С-А1206, С-А1207, С-А1208, С-А1209, С-А1210, С-А1211, С-А1212, С-А1213, С-А1214, С-А1215, С-А1216, С-А1217, С-А1218, С-А1219, С-А1220, С-А1221, С-А1222, С-А1223, С-А1224, С-А1225, С-А1226, С-А1227, С-А1228, С-А1229, С-А1230, С-А1231, С-А1232, С-А1233, С-А1234, С-А1235, С-А1236, С-А1237, С-А1238, С-А1239, С-А1240, С-А1241, С-А1242, С-А1243, С-А1244, С-А1245, С-А1246, С-А1247, С-А1248, С-А1249, С-А1250, С-А1251, С-А1252, С-А1253, С-А1254, С-А1255, С-А1256, С-А1257, С-А1258, С-А1259, С-А1260, С-А1261, С-А1262, С-А1263, С-А1264, С-А1265, С-А1266, С-А1267, С-А1268, С-А1269, С-А1270, С-А1271, С-А1272, С-А1273, С-А1274, С-А1275, С-А1276, С-А1277, С-А1278, С-А1279, С-А1280, С-А1281, С-А1282, С-А1283, С-А1284, С-А1285, С-А1286, С-А1287, С-А1288, С-А1289, С-А1290, С-А1291, С-А1292, С-А1293, С-А1294, С-А1295, С-А1296, С-А1297, С-А1298, С-А1299, С-А1300, С-А1301, С-А1302, С-А1303, С-А1304, С-А1305, С-А1306, С-А1307, С-А1308, С-А1309, С-А1310, С-А1311, С-А1312, С-А1313, С-А1314, С-А1315, С-А1316, С-А1317, С-А1318, С-А1319, С-А1320, С-А1321, С-А1322, С-А1323, С-А1324, С-А1325, С-А1326, С-А1327, С-А1328, С-А1329, С-А1330, С-А1331, С-А1332, С-А1333, С-А1334, С-А1335, С-А1336, С-А1337, С-А1338, С-А1339, С-А1340, С-А1341, С-А1342, С-А1343, С-А1344, С-А1345, С-А1346, С-А1347, С-А1348, С-А1349, С-А1350, С-А1351, С-А1352, С-А1353, С-А1354, С-А1355, С-А1356, С-А1357, С-А1358, С-А1359, С-А1360, С-А1361, С-А1362, С-А1363, С-А1364, С-А1365, С-А1366, С-А1367, С-А1368, С-А1369, С-А1370, С-А1371, С-А1372, С-А1373, С-А1374, С-А1375, С-А1376, С-А1377, С-А1378, С-А1379, С-А1380, С-А1381, С-А1382, С-А1383, С-А1384, С-А1385, С-А1386, С-А1387, С-А1388, С-А1389, С-А1390, С-А1391, С-А1392, С-А1393, С-А1394, С-А1395, С-А1396, С-А1397, С-А1398, С-А1399, С-А1400, С-А1401, С-А1402, С-А1403, С-А1404, С-А1405, С-А1406, С-А1407, С-А1408, С-А1409, С-А1410, С-А1411, С-А1412, С-А1413, С-А1414, С-А1415, С-А1416, С-А1417, С-А1418, С-А1419, С-А1420, С-А1421, С-А1422, С-А1423, С-А1424, С-А1425, С-А1426, С-А1427, С-А1428, С-А1429, С-А1430, С-А1431, С-А1432, С-А1433, С-А1434, С-А1435, С-А1436, С-А1437, С-А1438, С-А1439, С-А1440, С-А1441, С-А1442, С-А1443, С-А1444, С-А1445, С-А1446, С-А1447, С-А1448, С-А1449, С-А1450, С-А1451, С-А1452, С-А1453, С-А1454, С-А1455, С-А1456, С-А1457, С-А1458, С-А1459, С-А1460, С-А1461, С-А1462, С-А1463, С-А1464, С-А1465, С-А1466, С-А1467, С-А1468, С-А1469, С-А1470, С-А1471, С-А1472, С-А1473, С-А1474, С-А1475, С-А1476, С-А1477, С-А1478, С-А1479, С-А1480, С-А1481, С-А1482, С-А1483, С-А1484, С-А1485, С-А1486, С-А1487, С-А1488, С-А1489, С-А1490, С-А1491, С-А1492, С-А1493, С-А1494, С-А1495, С-А1496, С-А1497, С-А1498, С-А1499, С-А1500, С-А1501, С-А1502, С-А1503, С-А1504, С-А1505, С-А1506, С-А1507, С-А1508, С-А1509, С-А1510, С-А1511, С-А1512, С-А1513, С-А1514, С-А1515, С-А1516, С-А1517, С-А1518, С-А1519, С-А1520, С-А1521, С-А1522, С-А1523, С-А1524, С-А1525, С-А1526, С-А1527, С-А1528, С-А1529, С-А1530, С-А1531, С-А1532, С-А1533, С-А1534, С-А1535, С-А1536, С-А1537, С-А1538, С-А1539, С-А1540, С-А1541, С-А1542, С-А1543, С-А1544, С-А1545, С-А1546, С-А1547, С-А1548, С-А1549, С-А1550, С-А1551, С-А1552, С-А1553, С-А1554, С-А1555, С-А1556, С-А1557, С-А1558, С-А1559, С-А1560, С-А1561, С-А1562, С-А1563, С-А1564, С-А1565, С-А1566, С-А1567, С-А1568, С-А1569, С-А1570, С-А1571, С-А1572, С-А1573, С-А1574, С-А1575, С-А1576, С-А1577, С-А1578, С-А1579, С-А1580, С-А1581, С-А1582, С-А1583, С-А1584, С-А1585, С-А1586, С-А1587, С-А1588, С-А1589, С-А1590, С-А1591, С-А1592, С-А1593, С-А1594, С-А1595, С-А1596, С-А1597, С-А1598, С-А1599, С-А1600, С-А1601, С-А1602, С-А1603, С-А1604, С-А1605, С-А1606, С-А1607, С-А1608, С-А1609, С-А1610, С-А1611, С-А1612, С-А1613, С-А1614, С-А1615, С-А1616, С-А1617, С-А1618, С-А1619, С-А1620, С-А1621, С-А1622, С-А1623, С-А1624, С-А1625, С-А1626, С-А1627, С-А1628, С-А1629, С-А1630, С-А1631, С-А1632, С-А1633, С-А1634, С-А1635, С-А1636, С-А1637, С-А1638, С-А1639, С-А1640, С-А1641, С-А1642, С-А1643, С-А1644, С-А1645, С-А1646, С-А1647, С-А1648, С-А1649, С-А1650, С-А1651, С-А1652, С-А1653, С-А1654, С-А1655, С-А1656, С-А1657, С-А1658, С-А1659, С-А1660, С-А1661, С-А1662, С-А1663, С-А1664, С-А1665, С-А1666, С-А1667, С-А1668, С-А1669, С-А1670, С-А1671, С-А1672, С-А1673, С-А1674, С-А1675, С-А1676, С-А1677, С-А1678, С-А1679, С-А1680, С-А1681, С-А1682, С-А1683, С-А1684, С-А1685, С-А1686, С-А1687, С-А1688, С-А1689, С-А1690, С-А1691, С-А1692, С-А1693, С-А1694, С-А1695, С-А1696, С-А1697, С-А1698, С-А1699, С-А1700, С-А1701, С-А1702, С-А1703, С-А1704, С-А1705, С-А1706, С-А1707, С-А1708, С-А1709, С-А1710, С-А1711, С-А1712, С-А1713, С-А1714, С-А1715, С-А1716, С-А1717, С-А1718, С-А1719, С-А1720, С-А1721, С-А1722, С-А1723, С-А1724, С-А1725, С-А1726, С-А1727, С-А1728, С-А1729, С-А1730, С-А1731, С-А1732, С-А1733, С-А1734, С-А1735, С-А1736, С-А1737, С-А1738, С-А1739, С-А1740, С-А1741, С-А1742, С-А1743, С-А1744, С-А1745, С-А1746, С-А1747, С-А1748, С-А1749, С-А1750, С-А1751, С-А1752, С-А1753, С-А1754, С-А1755, С-А1756, С-А1757, С-А1758, С-А1759, С-А1760, С-А1761, С-А1762, С-А1763, С-А1764, С-А1765, С-А1766, С-А1767, С-А1768, С-А1769, С-А1770, С-А1771, С-А1772, С-А1773, С-А1774, С-А1775, С-А1776, С-А1777, С-А1778, С-А1779, С-А1780, С-А1781, С-А1782, С-А1783, С-А1784, С-А1785, С-А1786, С-А1787, С-А1788, С-А1789, С-А1790, С-А1791, С-А1792, С-А1793, С-А1794, С-А1795, С-А1796, С-А1797, С-А1798, С-А1799, С-А1800, С-А1801, С-А1802, С-А1803, С-А1804, С-А1805, С-А1806, С-А1807, С-А1808, С-А1809, С-А1810, С-А1811, С-А1812, С-А1813, С-А1814, С-А1815, С-А1816, С-А1817, С-А1818, С-А1819, С-А1820, С-А1821, С-А1822, С-А1823, С-А1824, С-А1825, С-А1826, С-А1827, С-А1828, С-А1829, С-А1830, С-А1831, С-А1832, С-А1833, С-А1834, С-А1835, С-А1836, С-А1837, С-А1838, С-А1839, С-А1840, С-А1841, С-А1842, С-А1843, С-А1844, С-А1845, С-А1846, С-А1847, С-А1848, С-А1849, С-А1850, С-А1851, С-А1852, С-А1853, С-А1854, С-А1855, С-А1856, С-А1857, С-А1858, С-А1859, С-А1860, С-А1861, С-А1862, С-А1863, С-А1864, С-А1865, С-А1866, С-А1867, С-А1868, С-А1869, С-А1870, С-А1871, С-А1872, С-А1873, С-А1874, С-А1875, С-А1876, С-А1877, С-А1878, С-А1879, С-А1880, С-А1881, С-А1882, С-А1883, С-А1884, С-А1885, С-А1886, С-А1887, С-А1888, С-А1889, С-А1890, С-А1891, С-А1892, С-А1893, С-А1894, С-А1895, С-А1896, С-А1897, С-А1898, С-А1899, С-А1900, С-А1901, С-А1902, С-А1903, С-А1904, С-А1905, С-А1906, С-А1907, С-А1908, С-А1909, С-А1910, С-А1911, С-А1912, С-А1913, С-А1914, С-А1915, С-А1916, С-А1917, С-А1918, С-А1919, С-А1920, С-А1921, С-А1922, С-А1923, С-А1924, С-А1925, С-А1926, С-А1927, С-А1928, С-А1929, С-А1930, С-А1931, С-А1932, С-А1933, С-А1934, С-А1935, С-А1936, С-А1937, С-А1938, С-А1939, С-А1940, С-А1941, С-А1942, С-А1943,	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Якушев Александр Андреевич
(Ф.И.О.)

Аникин Николай Александрович
(Ф.И.О.)