



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.AД09.B.00511

Серия RU № 0145162

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «ПромТехСтандарт». Место нахождения: 603006, Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Решетниковская, дом 4, помещение П13. Телефон: +7 (831) 429-08-14, адрес электронной почты: info@promtehstandart.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10AД09. Дата регистрации аттестата аккредитации: 26.04.2016 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Эрлайн».
Основной государственный регистрационный номер: 1047855158295.
Место нахождения: 192007, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Камчатская, дом 9, литер В
Телефон: 78123806480, адрес электронной почты: secret@luzar.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «ZHEJIANG SONGTIAN AUTOMOTIVE MOTOR SYSTEM CO., LTD».
Место нахождения: КИТАЙ, Northern Industrial Park, Ruian City, Zhejiang, 325204
Филиалы изготовителя: (смотри приложение - бланк № 0099827)

ПРОДУКЦИЯ Компоненты, поставляемые в качестве сменных (запасных) частей для послепродажного технического обслуживания автотранспортных средств, торговой марки «СтартВольт» (смотри приложение - бланки №№ 0099828-0099831).
Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2007/46/ЕС.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС Смотри приложение – бланки №№ 0099828-0099831

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 16/01/14792, 16/01/14793, 16/01/14794 от 16.01.2017 года, выданных испытательной лабораторией "СМ-ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21MP23.
Схема сертификации: 11с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения, срок хранения (службы, годности) продукции указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (смотри приложение - бланк № 0099832)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.04.2017 ПО 11.04.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Ю.С. Аверина
(инициалы, фамилия)

П.С. Арнатский
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-CN.АД09.В.00511

Серия RU № 0099827

Наименование филиала изготовителя	Место нахождения
«XINTIAN GROUP CO., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, NO.2,FEIFENG BEILU,HANTIAN IND,ZONE,TANGXIA,RUIAN,ZHEJIANG
«ZHEJIANG SONGTIAN AUTOMOTIVE MOTOR SYSTEM CO., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Northern Industrial Park, Ruian, Zhejiang, 325204
«Yongjia Aocheng Hardware Co.,LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, 81, Xingyu road, Huangyu, Shangtang, Yongjian County, Zhejiang province
«Harbin Aotong Automobile Electrical Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, 1015 Tianheng Str, Daowai District, Harbin, 150050
«Changzhou Belesen Auto Electric Parts Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, №27, Xinlong Road, Xinzha Town, Changzhou, Jiangsu
«Wenzhou Bocheng Auto Electromechanical Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Gexiang Industrial Area, Feiyun Town, Ruian City, Zhejiang Province
«Zhejiang Shuangliang Automobile Parts Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, №368 Green Valley Avenue, Shuige Industrial Zone, Lishui, Zhejiang
«Foshan Tinwo Auto Electronic Products Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, 528041 №3 Hi-Tech Development Zone, Gangkou Road, Chancheng, Foshan
«Wenzhou Howe Auto Parts Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Science and Technology Industrial Park Tangxia Town, Ruian City, Zhejiang Province, 325204
«Ruian Kefeng electronic Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, №252, Chaoyang Road, Baowu Village, Baotian, Tangxia Town, Rui'an, Wenzhou, Zhejiang
«Ruian V-Bright Auto Fittings Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, 325200, Tangxia, Ruian, Zhejiang Province
«Wato Korea Corp.»	Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 32-1, 62 Beon-Gil, Mundbong-Gil, Ilsandong-Gu, Goyang-Si, Gyeonggi-Do, 410-560
«Wenzhou Golden Roads Auto Spare Parts Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Zhejiang Ruian Qianzhuang Industrial Zone, 325204
«Ningbo Worldwise Auto Micropump Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Jiangbei Road, No 246, Lane 20, Ningbo
«Wenzhou Huhong Auto Electrical Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Wansheng Road, Wanquan Light Industry Park, Pingyang County, Zhejiang Province, 325409
«Wuxi Sunpart Industry Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Jinxiu Garden, Xinxing Road, Luoshe, Wuxi City
«Shanghai Xintian International Trade Co., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Room 1703, №5, Nong 15, Guoquan Behind Road, Shanghai
«WUXI XINYAN MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, 30# Yanqiao road, Yanqiao town, Wuxi city, Jingsu
«Zhejiang Howyaa Auto Parts Co.,Ltd»	Место нахождения: КИТАЙ, Economic development zone .Ruian City, Zhejiang Province
«TAIZHOU NEW BROAD AUTO ELECTRICAL CO., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, 558, Development Ave., Taizhou City, Zhejiang
«HUIRUN ELECTRICAL MACHINERY Co., Ltd.»	Место нахождения: КИТАЙ, NO.1389,1st Avenue, Binhai Industrial Area, Economic&Technological Development zone, Wenzhou, 325025
«ZHEJIANG AUTO FIRST AUTOPARTS CO.,LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, NO. 880 Heping Street,Jiaxing City,Zhejiang, 314000
«Taizhou Deerfu Automobile Parts Co., Ltd.»	Место нахождения: КИТАЙ, Shangtao Village Fengjiang Street Luqiao, Taizhou, Zhejiang
«Shanghai Xintian International Trade Co., Ltd.»	Место нахождения: КИТАЙ, NO.2 FEIFENG BEILU HANTIAN IND ZONE RUIAN ZHEJIANG
«Jiangxi Xintian Auto Industry Co.,Ltd»	Место нахождения: КИТАЙ, A1-8, YICHUN ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE
«WENZHOU BOCHENG AUTOMOTIVE ELECTROMECHANICAL CO.,LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, Gexiang Industrial Area,Feiyun Town,Ruian City, Zhejiang
«WENZHOU TIANYANG IMP.&EXP TRADE CO.,LTD.»	Место нахождения: КИТАЙ, SCIENCE AND TECHNOLOGY INDUSTRIAL ZONE,TANGXIA TOWN,RUIAN,ZHEJIANG
«WENZHOU HUIRUN IMPORT & EXPORT CO.,LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, NO.368, 5TH AVENUE, BINHAI INDUSTRIAL AREA, ECONOMIC&TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, WENZHOU
«WENZHOU LINK AUTO PARTS CO., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, ROOM 330, BUILDING "I", HUAWAI SOFTWARE PARK,NO.789,CHEZHAN AV.,WENZHOU ,ZHEJIANG
«ZHEJIANG V-BRIGHT AUTO FITTINGS CO.,LTD.»	Место нахождения: КИТАЙ, LUOFENG AUTO AND MOTORCYCLE PARTS INDUSTRIAL ZONE,TANGXIA, RUIAN,ZHEJIANG PROVINCE
«SUZHOU RISING AUTO PARTS CO., LTD.»	Место нахождения: КИТАЙ, Hengshan Road, Gurao, Chaoyang District, Shantou Guangdong, 515159
«SHANTOU JINMAO LIGHTING ELECTRICAL CO., LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, №17, Gugang Road, Taicang Suzhou, Jiangsu

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

(подпись)

(подпись)

Ю.С. Аверина

(инициалы, фамилия)

П.С. Арнатский

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-CN.АД09.В.00511

Серия RU № 0099828

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
	Компоненты, поставляемые в качестве сменных (запасных) частей для послепродажного технического обслуживания автотранспортных средств, торговой марки «СтартВольт»:	Директива 2007/46/ЕС
8511 50 000 8, 8545 20 000 0, 8504 40 820 0, 8511 90 000 9, 8413 70 210 0, 8501 31 000 0, 8501 10 990 0, 8536 41 900 0, 8413 30 800 8, 8413 30 200 8, 8501 10 990 0, 8501 31 000 0, 8512 90 900 9	генераторы электрические, выпрямительные блоки (диодные мосты), регуляторы напряжения (реле-регуляторы), электродвигатели стеклоомывателей (насосы стеклоомывателей), электробензонасосы (мотор топливного насоса) в т.ч. в составе модуля топливного насоса, активаторы блокировки замка двери, электродвигатели стеклоподъемников, моторредукторы стеклоподъемника, артикулы: LG 0***, LG 1***, LG 2***, LG 3***, LG 4***, LG 5***, LG 6***, LG 7***, LG 8***, LG 9***, LG 00***, LG 01***, LG 02***, LG 03***, LG 04***, LG 05***, LG 06***, LG 07***, LG 08***, LG 09***, LG 10***, LG 11***, LG 12***, LG 13***, LG 14***, LG 15***, LG 16***, LG 17***, LG 18***, LG 19***, LG 20***, LG 21***, LG 22***, LG 23***, LG 24***, LG 25***, LG 26***, LG 27***, LG 28***, LG 29***, LG 30***, LG 31***, LG 32***, LG 33***, LG 34***, LG 35***, LG 36***, LG 37***, LG 38***, LG 39***, LG 40***, LG 41***, LG 42***, LG 43***, LG 44***, LG 45***, LG 46***, LG 47***, LG 48***, LG 49***, LG 50***, LG 51***, LG 52***, LG 53***, LG 54***, LG 55***, LG 56***, LG 57***, LG 58***, LG 59***, LG 60***, LG 61***, LG 62***, LG 63***, LG 64***, LG 65***, LG 66***, LG 67***, LG 68***, LG 69***, LG 70***, LG 71***, LG 72***, LG 73***, LG 74***, LG 75***, LG 76***, LG 77***, LG 78***, LG 79***, LG 80***, LG 81***, LG 82***, LG 83***, LG 84***, LG 85***, LG 86***, LG 87***, LG 88***, LG 89***, LG 90***, LG 91***, LG 92***, LG 93***, LG 94***, LG 95***, LG 96***, LG 97***, LG 98***, LG 99***, LG 00****, LG 01****, LG 02****, LG 03****, LG 04****, LG 05****, LG 06****, LG 07****, LG 08****, LG 09****, LG 10****, LG 11****, LG 12****, LG 13****, LG 14****, LG 15****, LG 16****, LG 17****, LG 18****, LG 19****, LG 20****, LG 21****, LG 22****, LG 23****, LG 24****, LG 25****, LG 26****, LG 27****, LG 28****, LG 29****, LG 30****, LG 31****, LG 32****, LG 33****, LG 34****, LG 35****, LG 36****, LG 37****, LG 38****, LG 39****, LG 40****, LG 41****, LG 42****, LG 43****, LG 44****, LG 45****, LG 46****, LG 47****, LG 48****, LG 49****, LG 50****, LG 51****, LG 52****, LG 53****, LG 54****, LG 55****, LG 56****, LG 57****, LG 58****, LG 59****, LG 60****, LG 61****, LG 62****, LG 63****, LG 64****, LG 65****, LG 66****, LG 67****, LG 68****, LG 69****, LG 70****, LG 71****, LG 72****, LG 73****, LG 74****, LG 75****, LG 76****, LG 77****, LG 78****, LG 79****, LG 80****, LG 81****, LG 82****, LG 83****, LG 84****, LG 85****, LG 86****, LG 87****, LG 88****, LG 89****, LG 90****, LG 91****, LG 92****, LG 93****, LG 94****, LG 95****, LG 96****, LG 97****, LG 98****, LG 99****, LG 012****, LG 032****, VBU 0***, VBU 1***, VBU 2***, VBU 3***, VBU 4***, VBU 5***, VBU 6***, VBU 7***, VBU 8***, VBU 9***, VBU 0****, VBU 1****, VBU 2****, VBU 3****, VBU 4****, VBU 5****, VBU 6****, VBU 7****, VBU 8****, VBU 9****, VRR 0***, VRR 1***, VRR 2***, VRR 3***, VRR 4***, VRR 5***, VRR 6***, VRR 7***, VRR 8***, VRR 9***, VRR 0****, VRR 1****, VRR 2****, VRR 3****, VRR 4****, VRR 5****, VRR 6****, VRR 7****, VRR 8****, VRR 9****, VDB 0***, VDB 1***, VDB 2***, VDB 3***, VDB 4***, VDB 5***, VDB 6***, VDB 7***, VDB 8***, VDB 9***, VDB 0****, VDB 1****, VDB 2****, VDB 3****, VDB 4****, VDB 5****, VDB 6****, VDB 7****, VDB 8****, VDB 9****, VGR 0***, VGR 1***, VGR 2***, VGR 3***, VGR 4***, VGR 5***, VGR 6***, VGR 7***, VGR 8***, VGR 9***, VGR 0****, VGR 1****, VGR 2****, VGR 3****, VGR 4****, VGR 5****, VGR 6****, VGR 7****, VGR 8****, VGR 9****, VGS 0***, VGS 1***, VGS 2***, VGS 3***, VGS 4***, VGS 5***, VGS 6***, VGS 7***, VGS 8***, VGS 9***, VGS 0****, VGS 1****, VGS 2****, VGS 3****, VGS 4****, VGS 5****, VGS 6****, VGS 7****, VGS 8****, VGS 9****, SWP 0***, SWP 1***, SWP 2***, SWP 3***, SWP 4***, SWP 5***, SWP 6***, SWP 7***, SWP 8***, SWP 9***, SWP 0****, SWP 1****, SWP 2****, SWP 3****, SWP 4****, SWP 5****, SWP 6****, SWP 7****, SWP 8****, SWP 9****, SFP 0***, SFP 1***, SFP 2***, SFP 3***, SFP 4***, SFP 5***, SFP 6***, SFP 7***, SFP 8***, SFP 9***, SFP 0****, SFP 1****, SFP 2****, SFP 3****, SFP 4****	
КОД ТН ВЭД	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные	Обозначение документации, в

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

(подпись)

(подпись)

Ю.С. Аверина
(инициалы, фамилия)П.С. Арнатский
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-CN.АД09.В.00511

Серия RU № 0099829

ТС	изделия или комплекса	соответствии с которой выпускается продукция Директива 2007/46/ЕС
8511 50 000 8, 8545 20 000 0, 8504 40 820 0, 8511 90 000 9, 8413 70 210 0, 8501 31 000 0, 8501 10 990 0, 8536 41 900 0, 8413 30 800 8, 8413 30 200 8, 8501 10 990 0, 8501 31 000 0, 8512 90 900 9	SFP 5****, SFP 6****, SFP 7****, SFP 8****, SFP 9****, SLA 0***, SLA 1***, SLA 2***, SLA 3***, SLA 4***, SLA 5***, SLA 6***, SLA 7***, SLA 8***, SLA 9***, SLA 0****, SLA 1****, SLA 2****, SLA 3****, SLA 4****, SLA 5****, SLA 6****, SLA 7****, SLA 8****, SLA 9****, SFM 0****, SFM 1****, SFM 2****, SFM 3****, SFM 4****, SFM 5****, SFM 6****, SFM 7****, SFM 8****, SFM 9****, SFM 0****, SFM 1****, SFM 2****, SFM 3****, SFM 4****, SFM 5****, SFM 6****, SFM 7****, SFM 8****, SFM 9****, VWR 0***, VWR 1***, VWR 2***, VWR 3***, VWR 4***, VWR 5***, VWR 6***, VWR 7***, VWR 8***, VWR 9***, VWR 0****, VWR 1****, VWR 2****, VWR 3****, VWR 4****, VWR 5****, VWR 6****, VWR 7****, VWR 8****, VWR 9****	
8413 30 800 8	насосы (электрические) жидкостных систем охлаждения, артикулы: VPM 0***, VPM 1***, VPM 2***, VPM 3***, VPM 4***, VPM 5***, VPM 6***, VPM 7***, VPM 8***, VPM 9***, VPM 0****, VPM 1****, VPM 2****, VPM 3****, VPM 4****, VPM 5****, VPM 6****, VPM 7****, VPM 8****, VPM 9****, VPM 0378-E, VPM 03780-E	
8511 40 000 8, 8511 90 000 9	стартеры и их части, приводы включения (бендиксы), реле стартеров (втягивающее реле), артикулы: LSt 0***, LSt 1***, LSt 2***, LSt 3***, LSt 4***, LSt 5***, LSt 6***, LSt 7***, LSt 8***, LSt 9***, LSt 0****, LSt 1****, LSt 2****, LSt 3****, LSt 4****, LSt 5****, LSt 6****, LSt 7****, LSt 8****, LSt 9****, LSt 08****, VBS 0***, VBS 1***, VBS 2***, VBS 3***, VBS 4***, VBS 5***, VBS 6***, VBS 7***, VBS 8***, VBS 9***, VBS 0****, VBS 1****, VBS 2****, VBS 3****, VBS 4****, VBS 5****, VBS 6****, VBS 7****, VBS 8****, VBS 9****, VCS 0***, VCS 1***, VCS 2***, VCS 3***, VCS 4***, VCS 5***, VCS 6***, VCS 7***, VCS 8***, VCS 9***, VCS 0****, VCS 1****, VCS 2****, VCS 3****, VCS 4****, VCS 5****, VCS 6****, VCS 7****, VCS 8****, VCS 9****, VSR 0***, VSR 1***, VSR 2***, VSR 3***, VSR 4***, VSR 5***, VSR 6***, VSR 7***, VSR 8***, VSR 9***, VSR 0****, VSR 1****, VSR 2****, VSR 3****, VSR 4****, VSR 5****, VSR 6****, VSR 7****, VSR 8****, VSR 9****, SR 0***, SR 1***, SR 2***, SR 3***, SR 4***, SR 5***, SR 6***, SR 7***, SR 8***, SR 9***, SR 0****, SR 01****, SR 02****, SR 03****, SR 04****, SR 05****, SR 06****, SR 07****, SR 08****, SR 09****, SR 10****, SR 11****, SR 12****, SR 13****, SR 14****, SR 15****, SR 16****, SR 17****, SR 18****, SR 19****, SR 20****, SR 21****, SR 22****, SR 23****, SR 24****, SR 25****, SR 26****, SR 27****, SR 28****, SR 29****, SR 30****, SR 31****, SR 32****, SR 33****, SR 34****, SR 35****, SR 36****, SR 37****, SR 38****, SR 39****, SR 40****, SR 41****, SR 42****, SR 43****, SR 44****, SR 45****, SR 46****, SR 47****, SR 48****, SR 49****, SR 50****, SR 51****, SR 52****, SR 53****, SR 54****, SR 55****, SR 56****, SR 57****, SR 58****, SR 59****, SR 60****, SR 61****, SR 62****, SR 63****, SR 64****, SR 65****, SR 66****, SR 67****, SR 68****, SR 69****, SR 70****, SR 71****, SR 72****, SR 73****, SR 74****, SR 75****, SR 76****, SR 77****, SR 78****, SR 79****, SR 80****, SR 81****, SR 82****, SR 83****, SR 84****, SR 85****, SR 86****, SR 87****, SR 88****, SR 89****, SR 90****, SR 91****, SR 92****, SR 93****, SR 94****, SR 95****, SR 96****, SR 97****, SR 98****, SR 99****, VRK 0***, VRK 1***, VRK 2***, VRK 3***, VRK 4***, VRK 5***, VRK 6***, VRK 7***, VRK 8***, VRK 9***, VRK 0****, VRK 1****, VRK 2****, VRK 3****, VRK 4****, VRK 5****, VRK 6****, VRK 7****, VRK 8****, VRK 9****	
КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Ю.С. Аверина
(инициалы, фамилия)

П.С. Арнатский
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.AD09.B.00511

Серия RU № 0099830

		Директива 2007/46/EC
8501 10 990 0, 8512 90 900 9	Стеклоочистители и запасные части к ним (моторедукторы) артикулы: VWF 0***, VWF 1***, VWF 2***, VWF 3***, VWF 4***, VWF 5***, VWF 6***, VWF 7***, VWF 8***, VWF 9***, VWF 0****, VWF 1****, VWF 2****, VWF 3****, VWF 4****, VWF 5****, VWF 6****, VWF 7****, VWF 8****, VWF 9****, VWB 0***, VWB 1***, VWB 2***, VWB 3***, VWB 4***, VWB 5***, VWB 6***, VWB 7***, VWB 8***, VWB 9***, VWB 0****, VWB 1****, VWB 2****, VWB 3****, VWB 4****, VWB 5****, VWB 6****, VWB 7****, VWB 8****, VWB 9****, VWA 0***, VWA 1***, VWA 2***, VWA 3***, VWA 4***, VWA 5***, VWA 6***, VWA 7***, VWA 8***, VWA 9***, VWA 0****, VWA 1****, VWA 2****, VWA 3****, VWA 4****, VWA 5****, VWA 6****, VWA 7****, VWA 8****, VWA 9****	
8536 90 100 0, 8536 41 900 0	соединения разъемные (клеммы, реле автомобильные), артикулы: SBT ***, SBT 0***, SBT 1***, SBT 2***, SBT 3***, SBT 4***, SBT 5***, SBT 6***, SBT 7***, SBT 8***, SBT 9***, SCR 0****, SCR 1****, SCR 2****, SCR 3****, SCR 4****, SCR 5****, SCR 6****, SCR 7****, SCR 8****, SCR 9****, SCR 0***, SCR 1***, SCR 2***, SCR 3***, SCR 4***, SCR 5***, SCR 6***, SCR 7***, SCR 8***, SCR 9***	
8511 30 000 8, 8511 90 000 9, 3926 90 970 9	изделия системы зажигания: датчики распределителя (датчики Холла), катушки и модули зажигания, датчики, прерыватели, артикулы: SC 0***, SC 1***, SC 2***, SC 3***, SC 4***, SC 5***, SC 6***, SC 7***, SC 8***, SC 9***, SC 00***, SC 01***, SC 02***, SC 03***, SC 04***, SC 05***, SC 06***, SC 07***, SC 08***, SC 09***, SC 10***, SC 11***, SC 12***, SC 13***, SC 14***, SC 15***, SC 16***, SC 17***, SC 18***, SC 19***, SC 20***, SC 21***, SC 22***, SC 23***, SC 24***, SC 25***, SC 26***, SC 27***, SC 28***, SC 29***, SC 30***, SC 31***, SC 32***, SC 33***, SC 34***, SC 35***, SC 36***, SC 37***, SC 38***, SC 39***, SC 40***, SC 41***, SC 42***, SC 43***, SC 44***, SC 45***, SC 46***, SC 47***, SC 48***, SC 49***, SC 50***, SC 51***, SC 52***, SC 53***, SC 54***, SC 55***, SC 56***, SC 57***, SC 58***, SC 59***, SC 60***, SC 61***, SC 62***, SC 63***, SC 64***, SC 65***, SC 66***, SC 67***, SC 68***, SC 69***, SC 70***, SC 71***, SC 72***, SC 73***, SC 74***, SC 75***, SC 76***, SC 77***, SC 78***, SC 79***, SC 80***, SC 81***, SC 82***, SC 83***, SC 84***, SC 85***, SC 86***, SC 87***, SC 88***, SC 89***, SC 90***, SC 91***, SC 92***, SC 93***, SC 94***, SC 95***, SC 96***, SC 97***, SC 98***, SC 99***, STC 0***, STC 1***, STC 2***, STC 3***, STC 4***, STC 5***, STC 6***, STC 7***, STC 8***, STC 9***, STC 0****, STC 1****, STC 2****, STC 3****, STC 4****, STC 5****, STC 6****, STC 7****, STC 8****, STC 9****, VS-HS *****, VS-HS 0****, VS-HS 1****, VS- HS 2****, VS-HS 3****, VS-HS 4****, VS-HS 5****, VS-HS 6****, VS-HS 7****, VS-HS 8****, VS-HS 9****	
8544 30 000 7	высоковольтные провода системы зажигания, артикулы: SIW 0***, SIW 1***, SIW 2***, SIW 3***, SIW 4***, SIW 5***, SIW 6***, SIW 7***, SIW 8***, SIW 9***, SIW 0****, SIW 1****, SIW 2****, SIW 3****, SIW 4****, SIW 5****, SIW 6****, SIW 7****, SIW 8****, SIW 9****	
8481 10 990 8, 9027 90 800 0, 9031 80 380 0, 9025 90 000 8, 9032 90 000 0, 9026 80 200 0, 9026 20 200 0	сменные элементы системы впрыска: регуляторы холостого хода, датчики положения дроссельной заслонки, датчики кислорода, датчики детонации, датчики положения коленчатого вала, датчики фаз, датчики массового расхода воздуха, Датчик давления и температуры наддувочного воздуха	
КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
		Директива 2007/46/EC

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

(подпись)

(подпись)

Ю.С. Аверина
(инициалы, фамилия)П.С. Арнатский
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-CN.АД09.В.00511

Серия RU № 0099831

8481 10 990 8, 9027 90 800 0, 9031 80 380 0, 9025 90 000 8, 9032 90 000 0, 9026 80 200 0, 9026 20 200 0	датчики абсолютного давления, артикулы: VSM 0***, VSM 1***, VSM 2***, VSM 3***, VSM 4***, VSM 5***, VSM 6***, VSM 7***, VSM 8***, VSM 9***, VSM 0****, VSM 1****, VSM 2****, VSM 3****, VSM 4****, VSM 5****, VSM 6****, VSM 7****, VSM 8****, VSM 9****, VSM 0112-*, VSM 01203-*, VS-TP ****, VS-TP 0****, VS-TP 1****, VS-TP 2****, VS-TP 3****, VS-TP 4****, VS-TP 5****, VS-TP 6****, VS-TP 7****, VS-TP 8****, VS-TP 9****, VS-TP 0111-E, VS-OS ****, VS-OS 0****, VS-OS 1****, VS-OS 2****, VS-OS 3****, VS-OS 4****, VS-OS 5****, VS-OS 6****, VS-OS 7****, VS-OS 8****, VS-OS 9****, VS-KS ****, VS-KS 0****, VS-KS 1****, VS-KS 2****, VS-KS 3****, VS-KS 4****, VS-KS 5****, VS-KS 6****, VS-KS 7****, VS-KS 8****, VS-KS 9****, VS-CS ****, VS-CS 0****, VS-CS 1****, VS-CS 2****, VS-CS 3****, VS-CS 4****, VS-CS 5****, VS-CS 6****, VS-CS 7****, VS-CS 8****, VS-CS 9****, VS-CM ****, VS-CM 0****, VS-CM 1****, VS-CM 2****, VS-CM 3****, VS-CM 4****, VS-CM 5****, VS-CM 6****, VS-CM 7****, VS-CM 8****, VS-CM 9****, VS-MF ****, VS-MF-0****, VS-MF-1****, VS-MF-2****, VS-MF-3****, VS-MF-4****, VS-MF-5****, VS-MF-6****, VS-MF-7****, VS-MF-8****, VS-MF-9****, VS-MP ****, VS-MP 0****, VS-MP 1****, VS-MP 2****, VS-MP 3****, VS-MP 4****, VS-MP 5****, VS-MP 6****, VS-MP 7****, VS-MP 8****, VS-MP 9****	
9029 10 000 9	датчики спидометров (скорости), артикулы: VS-SP ****, VS-SP 0****, VS-SP 1****, VS-SP 2****, VS-SP 3****, VS-SP 4****, VS-SP 5****, VS-SP 6****, VS-SP 7****, VS-SP 8****, VS-SP 9****	
9026 10 890 0, 9029 10 000 9, 9026 10 290 0	датчики аварийных состояний: датчики уровня масла, датчики уровня омывающей жидкости, датчики уровня охлаждающей жидкости, датчики ABS, датчики уровня топлива, артикулы: VS-OLS ****, VS-OLS *****, VS-FLS ****, VS-FLS *****, VS-ABS ****, VS-ABS *****, VS-AB ****, VS-AB 0****, VS-AB 1****, VS-AB 2****, VS-AB 3****, VS-AB 4****, VS-AB 5****, VS-AB 6****, VS-AB 7****, VS-AB 8****, VS-AB 9****, VS-FS ****, VS-FS 0****, VS-FS 1****, VS-FS 2****, VS-FS 3****, VS-FS 4****, VS-FS 5****, VS-FS 6****, VS-FS 7****, VS-FS 8****, VS-FS 9****	
8421 23 000 0	фильтры очистки топлива (бензонасоса) двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы, артикулы: SFF 0***, SFF 1***, SFF 2***, SFF 3***, SFF 4***, SFF 5***, SFF 6***, SFF 7***, SFF 8***, SFF 9***, SFF 0****, SFF 1****, SFF 2****, SFF 3****, SFF 4****, SFF 5****, SFF 6****, SFF 7****, SFF 8****, SFF 9****	
8481 10 190 8	детали газораспределительного механизма (клапаны электромагнитные), артикулы: SMV 0***, SMV 1***, SMV 2***, SMV 3***, SMV 4***, SMV 5***, SMV 6***, SMV 7***, SMV 8***, SMV 9***, SMV 0****, SMV 1****, SMV 2****, SMV 3****, SMV 4****, SMV 5****, SMV 6****, SMV 7****, SMV 8****, SMV 9****	

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

(подпись)

(подпись)

Ю.С. Аверина
(инициалы, фамилия)П.С. Арнатский
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AD09.B.00511

Серия RU № 0099832

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств":

ОСТ 28751-90 «Электрооборудование автомобилей. Электромагнитная совместимость.

Кондуктивные помехи по цепям питания. Требования и методы испытаний»,

ГОСТ 29157-91 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электрооборудование автомобилей. Помехи в контрольных и сигнальных бортовых цепях. Требования и методы испытаний»,

ГОСТ Р 53839-2010 «Двигатели автомобильные. Насосы жидкостные систем охлаждения.

Технические требования и методы испытаний»,

ГОСТ Р 53829-2010 «Автомобильные транспортные средства. Стартеры электрические.

Технические требования и методы испытаний»,

ГОСТ Р 52230-2004 «Электрооборудование автотракторное. Общие технические условия»

ГОСТ Р 41.45-99. "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения устройств для очистки фар, а также официального утверждения механических транспортных средств в отношении устройств для очистки фар"

ГОСТ 9200-76 «Соединения семиконтактные разъемные для автомобилей и тракторов»,

ГОСТ Р 53826-2010 «Автомобильные транспортные средства. Провода высоковольтные.

Технические требования и методы испытаний»,

ГОСТ Р 51832-2001 «Двигатели внутреннего сгорания с принудительным зажиганием, работающие на бензине, и автотранспортные средства полной массой более 3,5 т, оснащенные этими двигателями. Выбросы вредных веществ. Технические требования и методы испытаний»,

ГОСТ 1578-76 «Спидометры автомобильные и мотоциклетные с приводом от гибкого вала. Общие технические условия»,

ГОСТ 12936-82 «Спидометры автомобильные с электроприводом. Общие технические условия»,

ГОСТ 25651-83 «Приборы автомобилей контрольно - измерительные. Общие технические требования. Методы испытаний»,

ГОСТ Р 41.39-99 (Правила ЕЭК ООН N 39) "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении механизма для измерения скорости, включая его установку"

ГОСТ Р 52230-2004 «Электрооборудование автотракторное. Общие технические условия»,

ГОСТ Р 53640-2009 «Автомобильные транспортные средства. Фильтры очистки дизельного топлива. Общие технические требования»



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Ю.С. Аверина
(инициалы, фамилия)

П.С. Арнатский
(инициалы, фамилия)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель ИЛ "СМ-ТЕСТ"

Вайсман И.Г.



ПРОТОКОЛ № 16/01/14792
сертификационных испытаний общей безопасности конструкции
от 16 января 2017 г.

Наименование и марка продукции:

Генераторы электрические:
LG 0101

Насос электрический жидкостной системы охлаждения:
VPM 0378

Стартер и его части, привод включения:
LSt 0101

Моторедуктор стеклоочистителя:
VWF 0101

Изготовитель:

«ZHEJIANG SONGTIAN AUTOMOTIVE MOTOR SYSTEM CO., LTD»
Место нахождения: КИТАЙ, Northern Industrial Park, Ruian City, Zhejiang, 325204

Год выпуска, серийный номер:

2016 г., б/н

Акт отбора образцов:

от 22 декабря 2016 г.

Дата получения образца:

23 декабря 2016 г.

Дата и место проведения испытаний:

с 23 декабря 2016 г. по 16 января 2017 г.

Испытательная лаборатория «СМ-ТЕСТ», фактический адрес:
125829, Российская Федерация, город Москва, Ленинградский
проспект, дом 64

МОСКВА

Цель испытаний:

Генераторы электрические:

LG 0101;

Насос электрический жидкостной системы охлаждения:

VPM 0378

Стартер и его части, привод включения:

LSt 0101;

Стеклоочиститель:

VWF 0101 - подтверждение на соответствие требованиям ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Приложение № 10 пункт 94



Настоящий протокол касается только образца, подвергнутого контролю по обеспечению общих требований безопасности конструкции. Частичная перепечатка настоящего протокола возможна только с письменного разрешения испытательной лаборатории "СМ-ТЕСТ".

Средства измерений и оборудование:

Таблица 1

Наименование средства измерений	Диапазон измерений, погрешность	Зав. №, поверка
Барометр, RST05239	Диапазон измерения давления: 710 -790 мм Рт. ст.	Свидетельство № 02457/142 21.01.2016 г. до 21.01.2017 г.
Термометр цифровой ТС-1200	Диапазон измерений от -200 °С до +200 °С погрешность: ± 0.3 °С	№1302.6005.08 Свидетельство № 1127/213 11.03.2016 г. до 11.03.2017 г.
Стенд контрольно-измерительный Э250М-02	Частота вращения: 500-9500 об/мин; Сила постоянного тока: 0-10 А, 0-150 А, 0-1000 А; Напряжение постоянного тока: 0-40В; Крутящий момент: 0-100 Н·м; Сопротивление постоянному току: 1 Ом-500 кОм; Максимальная мощность, потребляемая из сети при проверке стартеров с сетевым источником питания: $\leq 11 \text{ кВт} \cdot \text{А}$; Время установления рабочего режима: ≤ 15 мин; Время непрерывной работы: ≥ 8 ч; Средняя наработка на отказ: ≥ 2000 ч; Габаритные размеры: 1130x780x1480 мм	№ 2345383 Свидетельство № 453 11.02.2016 г. до 10.02.2017 г.
Источник питания постоянного тока АКП-1149-80-240	Напряжение питания 110 В или 220 В частотой 50 Гц или 60 Гц с содержанием гармоник до 5% после времени прогрева не менее 15 минут U Вых 0В-80В I Вых 0А-240А Р Вых 6000 Вт Дискретность установки 10мВ/10мА Время нарастания напряжения: Без нагрузки ≤ 30 мс С полной нагрузкой ≤ 30 мс Время спада напряжения: Без нагрузки ≤ 150 мс С полной нагрузкой ≤ 30 мс Стабилизация напряжения (CV) Нестабильность: При изменении напряжения питания $\leq 0,01\% + 10 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки $\leq 0,01\% + 30 \text{ мВ}$ Уровень пульсации 80мВпик-пик Стабилизация точка (CC) Нестабильность: При изменении напряжения питания $\leq 0,01\% + 10 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки $\leq 0,01\% + 60 \text{ мВ}$ Уровень пульсации 80мВпик-пик Напряжение питания ± 10 В или ± 20 В частотой $\pm 0,5$ Гц или $\pm 0,6$ Гц с содержанием гармоник до 5% после времени прогрева не менее 15 минут Погрешность U уст. $\pm (0,05\% + 30 \text{ мВ})$ Погрешность I уст. $\pm (0,2\% + 240 \text{ мА})$	№ 087032 Свидетельство № 4578 11.02.2016 г. до 10.02.2017 г.



Секундомер CoC пр	Диапазон: 0...60 с; 0...60 мин Погрешность: Класс 2	№ 86979 Свидетельство № 7848 07.02.2016 г. до 06.02.2017 г.
Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MI 2094	Диапазон: От 0 до 20,0 А От 0 до 3500 Вт От 0 до 400 В Погрешность: Напр.± (0,02 Увоспр. + 5 ед.мл.р.); ± (0,03 Увоспр. + 5 ед.мл.р.) Сила тока ± (0,05• Изм. + 5 ед.мл.р)	№ 454545 Свидетельство № 02457/142 21.01.2016 г. до 26.01.2017 г.
Программируемая камера постоянной температуры и влажности BND-HWS-150L	W500mm×H600mm×D500mm -70°C~+150°C; ±2.0°C; ±0.5°C; 20% to 98% RH ± 2.0% ± 3.0%	№ 2154 Свидетельство № 769/4364 12.02.2016 г. до 11.02.2017 г.
Испытательная камера на водонепроницаемость BND-IPX1-4B	IPX1=0.36L/min, IPX2=1.08L/min IPX3=1.1L/min IPX4=1.8L/min	№ 385478 Свидетельство № 02457/147 20.01.2016 г. до 25.01.2017 г.
Линейка металлическая измерительная 1000 СТИЗ	Диапазон: От 0 до 1000 мм Погрешность: 1 мм	Свидетельство № 02457/140 16.01.2016 г. до 15.01.2017 г.
Установка для испытаний стеклоочистителей ИО 078	Диапазон: Максимальное допустимое давление 1,0 Мпа (10 бар)	№1302.6001.04 Свидетельство № 1231/214 11.03.2016 г. до 11.03.2017 г.

Общие условия проведения испытаний:

- температура воздуха: 21 °С;
- относительная влажность: 57 %;
- атмосферное давление: 742 мм.рт.ст.



Настоящий протокол касается только образца, подвергнутого контролю по обеспечению общих требований безопасности конструкции. Частичная перепечатка настоящего протокола возможна только с письменного разрешения испытательной лаборатории "СМ-ТЕСТ".

ТАБЛИЦЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Генератор электрический: артикул LG 0101

Таблица. 1

№ пункта	Требования и методы испытания	Результат испытаний	Вывод
п. 6.5 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должно быть работоспособным и не иметь повреждений и поломок после воздействия температуры 120°C.	По окончанию испытания образца на теплостойкость: - изменений, деформаций не обнаружено; - признаков потери работоспособности образца не обнаружено.	С
п. 6.6 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должно быть работоспособным и не иметь повреждений и поломок после воздействия температуры -50°C.	По окончанию испытания образца на холодостойкость: - изменений, деформаций не обнаружено; - признаков потери работоспособности образца не обнаружено.	С
п. 6.9 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должны выдерживать без повреждения изоляции испытания на электрическую прочность изоляции.	По окончанию испытания образца на прочность изоляции: - признаков пробоя и перекрытия изоляции образца не обнаружено.	С
п. 6.3 ГОСТ Р 52230- 2004	Сфера диаметром 50 мм не должен проникать полностью в образец (Наибольший диаметр щупа-предмета не должен проходить через отверстие в оболочке)	По результатам проведенных испытаний образца полное проникновение сферы диаметром 50 мм не зафиксировано.	С

Испытатель:  / Арман Дю /
(Подпись) (ФИО)



ТАБЛИЦЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Насос электрический жидкостной системы охлаждения: VPM 0378

Таблица. 1

№ пункта	Требования и методы испытания	Результат испытаний	Вывод
п. 4.4, 6.5 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должно быть работоспособным и не иметь повреждений и поломок после воздействия температуры 120°C. Изделие электрооборудование работоспособно при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	По окончании испытания образца на теплостойкость: - изменений, деформаций не обнаружено; - признаков потери работоспособности образца не обнаружено. Образец работоспособен при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	С
п. 4.4, 6.6 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должно быть работоспособным и не иметь повреждений и поломок после воздействия температуры -50°C. Изделие электрооборудование работоспособно при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	По окончании испытания образца на холодостойкость: - изменений, деформаций не обнаружено; - признаков потери работоспособности образца не обнаружено. Образец работоспособен при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	С
п. 6.9 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должны выдерживать без повреждения изоляции испытания на электрическую прочность изоляции.	По окончании испытания образца на прочность изоляции: - признаков пробоя и перекрытия изоляции образца не обнаружено.	С
п. 6.3 ГОСТ Р 52230- 2004	Признаки проникания пыли, потери работоспособности и отсутствие нормального функционирования не допускаются	Признаков потери работоспособности не произошло, образец нормально функционирует.	С
п. 6.4 ГОСТ Р 52230- 2004	Признаки проникания воды, потери работоспособности и отсутствие нормального функционирования не допускаются	Признаков потери работоспособности не произошло, образец нормально функционирует.	С

Испытатель: _____


(Подпись)

/ Арман Дю /
(ФИО)



Настоящий протокол касается только образца, подвергнутого контролю по обеспечению общих требований безопасности конструкции. Частичная перепечатка настоящего протокола возможна только с письменного разрешения испытательной лаборатории "СМ-ТЕСТ".

ТАБЛИЦЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Стартер и его части, привод включения: LSt 0101

Таблица. 1

№ пункта	Требования и методы испытания	Результат испытаний	Вывод
п. 6.3 ГОСТ Р 52230- 2004	Признаки проникания пыли, потери работоспособности и отсутствие нормального функционирования не допускаются	Признаков потери работоспособности не произошло, образец нормально функционирует.	С
п. 6.4 ГОСТ Р 52230- 2004	Признаки проникания воды, потери работоспособности и отсутствие нормального функционирования не допускаются	Признаков потери работоспособности не произошло, образец нормально функционирует.	С
п. 6.9 ГОСТ Р 52230- 2004	Пробой, перекрытия и иные признаки повреждения изоляции не допустимы	Пробоя, перекрытия и иных признаков повреждения изоляции не произошло.	С

Испытатель: Арман Ду / Арман Ду /
(Подпись) (ФИО)



ТАБЛИЦЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Моторедуктор стеклоочистителя: VWF 0101

Таблица. 1

№ пункта	Требования и методы испытания	Результат испытаний	Вывод
п. 4.4, 6.5 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должно быть работоспособным и не иметь повреждений и поломок после воздействия температуры 120°C. Изделие электрооборудование работоспособно при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	По окончании испытания образца на теплостойкость: - изменений, деформаций не обнаружено; - признаков потери работоспособности образца не обнаружено. Образец работоспособен при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	С
п. 4.4, 6.6 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должно быть работоспособным и не иметь повреждений и поломок после воздействия температуры -50°C. Изделие электрооборудование работоспособно при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	По окончании испытания образца на холодостойкость: - изменений, деформаций не обнаружено; - признаков потери работоспособности образца не обнаружено. Образец работоспособен при изменении подводимого напряжения от 90% до 125% номинального напряжения системы.	С
п. 6.9 ГОСТ Р 52230- 2004	Изделие электрооборудования должны выдерживать без повреждения изоляции испытания на электрическую прочность изоляции.	По окончании испытания образца на прочность изоляции: - признаков пробоя и перекрытия изоляции образца не обнаружено.	С
п. 6.3 ГОСТ Р 52230- 2004	Признаки проникания пыли, потери работоспособности и отсутствие нормального функционирования не допускаются	Признаков потери работоспособности не произошло, образец нормально функционирует.	С
п. 6.4 ГОСТ Р 52230- 2004	Признаки проникания воды, потери работоспособности и отсутствие нормального функционирования не допускаются	Признаков потери работоспособности не произошло, образец нормально функционирует.	С

Испытатель: Арман Ду /
(Подпись) (ФИО)

