

Основные сведения

Тип сертификата	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза)
Технические регламенты	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Группа продукции ЕАЭС	Технические средства, не включенные в Перечень продукции, подлежащей сертификации к ТР ТС 020/2011; Низковольтное оборудование, не включенное в Перечень продукции, подлежащей сертификации к ТР ТС 004/2011
Тип объекта сертификации	Серийный выпуск

Сертификат

Статус сертификата	Действует
Регистрационный номер сертификата	ЕАЭС RU C-CN.HB10.B.04798/24
Дата регистрации сертификата	26.04.2024
Дата окончания действия сертификата	25.04.2029
Номер бланка	0527778
Свободное распространение продукции не ограничено законодательством РФ	Да

Лицо, подписавшее сертификат

ФИО лица, подписавшего сертификат	Аляшетдинов Ренат Тахирович
-----------------------------------	-----------------------------

Заявитель

Тип заявителя	Юридическое лицо
Вид заявителя	Уполномоченное изготовителем лицо
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	9701016421
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1157746979147
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕНДА РУС"
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Сокращенное наименование	ООО "ТЕНДА РУС"
ФИО руководителя	ВАН ЮНЬЛУН
Должность руководителя	Генеральный директор

Адрес

Адрес места нахождения	129281, РОССИЯ, МОСКВА ГОРОД, ПРОЕЗД ОЛОНЕЦКИЙ, ДОМ 18, КОРПУС 1, Э/ПОМ/К/ОФ 1/III/7/3
Адрес места осуществления деятельности	129281, РОССИЯ, МОСКВА ГОРОД, ПРОЕЗД ОЛОНЕЦКИЙ, ДОМ 18, КОРПУС 1, Э/ПОМ/К/ОФ 1/III/7/3

Контактные данные

Номер телефона	+7 4953576998
Адрес электронной почты	info.russia@tenda.ru

Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве ЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
Дата регистрации в качестве ЮЛ	26.10.2015
Дата присвоения ОГРН	26.10.2015
Код причины постановки на учет (КПП)	771601001

Изготовитель

Тип изготовителя	Иностранное лицо
Зарегистрировано на территории ЕАЭС	Да
Полное наименование	"SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD."

Адрес

Адрес места нахождения	Китай, 6-8 Floor, Tower E3, No. 1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, 518052, координаты: 22.571432876939188, 113.92794947960951
------------------------	--

Производственные площадки

Китай, Room 101, Unit A, First Floor, Tower E3, No. 1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, 518052, координаты 22.571432876939188, 113.92794947960951

Адрес производства продукции	Китай, Room 101, Unit A, First Floor, Tower E3, No. 1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, 518052, координаты 22.571432876939188, 113.92794947960951
Является приложением	
Полное наименование	"SHENZHEN IP-COM NETWORKS CO., LTD."

Сведения о продукции

Происхождение продукции	КИТАЙ
Общее наименование продукции	Устройства межсистемной связи: маршрутизаторы (роутеры),
Общие условия хранения продукции	Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации
Общие сведения об области применения продукции	Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения. Сведения о дате изготовления образцов: 10.11.2023

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Наименование (обозначение) продукции	торговых марок "Tenda", "IP-COM",
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8517620009 - - - прочие; 8517620003 ---- прочие; 8517620002 ---- аппаратура для систем волоконно-оптической связи, работающая исключительно в диапазоне длин несущей волны 1270 - 1610 нм

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 62311-2013
Наименование стандарта, нормативного документа	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)
Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015
Наименование стандарта, нормативного документа	"Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	раздел 5
Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017
Наименование стандарта, нормативного документа	"Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	раздел 5 и 7
Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ CISPR 24-2013
Наименование стандарта, нормативного документа	"Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	раздел 5

Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ CISPR 32-2015
Наименование стандарта, нормативного документа	"Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	раздел 5, приложение А
Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 60950-1-2014
Наименование стандарта, нормативного документа	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Приложение	Да
Наименование (обозначение) продукции	Устройства межсистемной связи: маршрутизаторы (роутеры), торговой марки «Tenda», модели:
Модель	AC3, AC3v2.0, AC3v3.0, AC3v4.0, AC3v5.0, AC5, AC5v2.0, AC5v3.0, AC5v4.0, AC5v5.0, AC6, AC6v2.0, AC6v3.0, AC6v4.0, AC6v5.0, AC7, AC7v2.0, AC7v3.0, AC7v4.0, AC7v5.0, AC7U, AC7Uv2.0, AC7Uv3.0, AC7Uv4.0, AC7Uv5.0, AC8, AC8v2.0, AC8v3.0, AC8v4.0, AC8v5.0, AC8U, AC8Uv2.0, AC8Uv3.0, AC8Uv4.0, AC8Uv5.0, AC9, AC9v2.0, AC9v3.0, AC9v4.0, AC9v5.0, AC10, AC10v2.0, AC10v3.0, AC10v4.0, AC10v5.0, AC10-ISP, AC10L, AC10U, AC10Uv2.0, AC10Uv3.0, AC10Uv4.0, AC10Uv5.0, AC101, AC101v2.0, AC101v3.0, AC101v4.0, AC101v5.0, AC11, AC11v2.0, AC11v3.0, AC11v4.0, AC11v5.0, AC11U, AC11Uv2.0, AC11Uv3.0, AC11Uv4.0, AC11Uv5.0, AC12, AC12v2.0, AC12v3.0, AC12v4.0, AC12v5.0, AC15, AC15v2.0, AC15v3.0, AC15v4.0, AC15v5.0, AC18, AC18v2.0, AC18v3.0, AC18v4.0, AC18v5.0, AC19, AC19v2.0, AC19v3.0, AC19v4.0, AC19v5.0, AC21, AC21v2.0, AC21v3.0, AC21v4.0, AC21v5.0, AC23, AC23v2.0, AC23v3.0, AC23v4.0, AC23v5.0, AC50, AC50v2.0, AC50v3.0, AC50v4.0, AC50v5.0, AC60, AC60v2.0, AC60v3.0, AC60v4.0, AC60v5.0, AC1200, AC1203, AC1300, AC1350, AC1750, AC1900, AC2300, AC2400, AC2700, AX3, AX3u, AX6, AX6u, AX9, AX9u, AX12, AX12u, AX24, AX24u, AX36, AX36u, AX1803, AX1806, AX2400, AX3200, BE3, BE3 Pro, BE6, BE6 Pro, MR6, MR9, MW2, MW2-3, MW2-2, MW2-1, MW2(3), MW2(2), MW2(1), MW2(3-pack), MW2(2-pack), MW2(1-pack), MW3, MW3-3, MW3-2, MW3-1, MW3(3), MW3(2), MW3(1), MW3(3-pack), MW3(2-pack), MW3(1-pack), MW4, MW4-3, MW4-2, MW4-1, MW4(3), MW4(2), MW4(1), MW4(3-pack), MW4(2-pack), MW4(1-pack), MW5, MW5-3, MW5-2, MW5-1, MW5(3), MW5(2), MW5(1), MW5(3-pack), MW5(2-pack), MW5(1-pack), Mesh5, Mesh5-1, Mesh5-2, Mesh5-3, Mesh5(3), Mesh5(2), Mesh5(1), Mesh5(3-pack), Mesh5(2-pack), Mesh5(1-pack), Mesh5s, Mesh5s-1, Mesh5s-2, Mesh5s-3, Mesh5s(3), Mesh5s(2), Mesh5s(1), Mesh5s(3-pack), Mesh5s(2-pack), Mesh5s(1-pack), MW5f, MW5f-1, MW5f-2, MW5f-3, MW5f(3), MW5f(2), MW5f(1), MW5f(3-pack), MW5f(2-pack), MW5f(1-pack), MW6, MW6-3, MW6-2, MW6-1, MW6(3), MW6(2), MW6(1), MW6(3-pack), MW6(2-pack), MW6(1-pack), MW9, MW9-3, MW9-2, MW9-1, MW9(3), MW9(2), MW9(1), MW9(3-pack), MW9(2-pack), MW9(1-pack), MW12, MW12-3, MW12-2, MW12-1, MW12(3), MW12(2), MW12(1), MW12(3-pack), MW12(2-pack), MW12(1-pack), MW5c, MW5c-3, MW5c-2, MW5c-1, MW5c(3), MW5c(2), MW5c(1), MW5c(3-pack), MW5c(2-pack), MW5c(1-pack), MW5G, MW5G-3, MW5G-2, MW5G-1, MW5G(3), MW5G(2), MW5G(1), MW5G(3-pack), MW5G(2-pack),

node), MW5(1-pack-secondary node), MW5s, MW5s-3, MW5s-2, MW5s-1, MW5s(3), MW5s(2), MW5s(1), MW5s(3-pack), MW5s(2-pack), MW5s(1-pack), MW5s(1-pack-primary-node), MW5s(1-pack-secondary node), Mesh3f, Mesh3f-3, Mesh3f-2, Mesh3f-1, Mesh3f(3), Mesh3f(2), Mesh3f(1), Mesh3f(3-pack), Mesh3f(2-pack), Mesh3f(1-pack), MW3f, MW3f-3, MW3f-2, MW3f-1, MW3f(3), MW3f(2), MW3f(1), MW3f(3-pack), MW3f(2-pack), MW3f(1-pack), EM3, EM3-3, EM3-2, EM3-1, EM3(3), EM3(2), EM3(1), EM3(3-pack), EM3(2-pack), EM3(1-pack), EM6, EM6-3, EM6-2, EM6-1, EM6(3), EM6(2), EM6(1), EM6(3-pack), EM6(2-pack), EM6(1-pack), EM9, EM9-3, EM9-2, EM9-1, EM9(3), EM9(2), EM9(1), EM9(3-pack), EM9(2-pack), EM9(1-pack), EM12, EM12-3, EM12-2, EM12-1, EM12(3), EM12(2), EM12(1), EM12(3-pack), EM12(2-pack), EM12(1-pack), EX1, EX1-3, EX1-2, EX1-1, EX1(3), EX1(2), EX1(1), EX1(3-pack), EX1(2-pack), EX1(1-pack), EX2, EX2-3, EX2-2, EX2-1, EX2(3), EX2(2), EX2(1), EX2(3-pack), EX2(2-pack), EX2(1-pack), EX3, EX3-3, EX3-2, EX3-1, EX3(3), EX3(2), EX3(1), EX3(3-pack), EX3(2-pack), EX3(1-pack), EX4, EX4-3, EX4-2, EX4-1, EX4(3), EX4(2), EX4(1), EX4(3-pack), EX4(2-pack), EX4(1-pack), EX6, EX6-3, EX6-2, EX6-1, EX6(3), EX6(2), EX6(1), EX6(3-pack), EX6(2-pack), EX6(1-pack), EX9, EX9-3, EX9-2, EX9-1
8517620009 - - - прочие;
8517620003 ---- прочие;
8517620002 ---- аппаратура для систем волоконно-оптической связи, работающая исключительно в диапазоне длин несущей волны 1270 - 1610 нм

Код ТН ВЭД ЕАЭС

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Приложение

Да

Наименование (обозначение) продукции

Устройства межсистемной связи: маршрутизаторы (роутеры), торговой марки «Tenda», модели:

Модель

EX9(3), EX9(2), EX9(1), EX9(3-pack), EX9(2-pack), EX9(1-pack), EX12, EX12-3, EX12-2, EX12-1, EX12(3), EX12(2), EX12(1), EX12(3-pack), EX12(2-pack), EX12(1-pack), EX15, EX15-3, EX15-2, EX15-1, EX15(3), EX15(2), EX15(1), EX15(3-pack), EX15(2-pack), EX15(1-pack), EX21, EX21-3, EX21-2, EX21-1, EX21(3), EX21(2), EX21(1), EX21(3-pack), EX21(2-pack), EX21(1-pack), ME3, ME3 Pro, ME6, ME6 Pro, ME9, ME9 Pro, ME18, ME18 Pro, MF3, MF6, MF9, MX1, MX1-3, MX1-2, MX1-1, MX1(3), MX1(2), MX1(1), MX1(3-pack), MX1(2-pack), MX1(1-pack), MX2, MX2-3, MX2-2, MX2-1, MX2(3), MX2(2), MX2(1), MX2(3-pack), MX2(2-pack), MX2(1-pack), MX3, MX3-3, MX3-2, MX3-1, MX3(3), MX3(2), MX3(1), MX3(3-pack), MX3(2-pack), MX3(1-pack), MX4, MX4-3, MX4-2, MX4-1, MX4(3), MX4(2), MX4(1), MX4(3-pack), MX4(2-pack), MX4(1-pack), MX6, MX6-3, MX6-2, MX6-1, MX6(3), MX6(2), MX6(1), MX6(3-pack), MX6(2-pack), MX6(1-pack), MX9, MX9-3, MX9-2, MX9-1, MX9(3), MX9(2), MX9(1), MX9(3-pack), MX9(2-pack), MX9(1-pack), MX12, MX12-3, MX12-2, MX12-1, MX12(3), MX12(2), MX12(1), MX12(3-pack), MX12(2-pack), MX12(1-pack), MX15, MX15-3, MX15-2, MX15-1, MX15(3), MX15(2), MX15(1), MX15(3-pack), MX15(2-pack), MX15(1-pack), MX15 Pro, MX15 Pro -3, MX15 Pro -2, MX15 Pro -1, MX15 Pro (3), MX15 Pro (2), MX15 Pro (1), MX15 Pro(3-pack), MX15 Pro(2-pack), MX15 Pro(1-pack), MX21, MX21-3, MX21-2, MX21-1, MX21(3), MX21(2), MX21(1), MX21(3-pack), MX21(2-pack), MX21(1-pack), MX21 Pro, MX21 Pro -3, MX21 Pro -2, MX21 Pro -1, MX21 Pro (3), MX21 Pro (2), MX21 Pro (1), MX21 Pro(3-pack), MX21 Pro(2-pack), MX21 Pro(1-pack), RX1, RX1 Pro, RX2, RX2 Pro, RX3, RX3 Pro, RX6, RX6 Pro, RX9, RX9 Pro, RX12, RX12 Pro, RX21, RX21 Pro, RX24, RX24 Pro, RX27, RX27 Pro, RX30, RX30 Pro, RX36, RX36 Pro, TX1, TX1 Pro, TX2, TX2 Pro, TX2L Pro, TX3, TX3 Pro, TX6, TX6 Pro, TX9, TX9 Pro, TX12, TX12 Pro, TX12L, TX12L Pro, TX21, TX21 Pro, TX24, TX24 Pro, TX27, TX27 Pro, TX30, TX30 Pro, TX36, TX36 Pro, D300, D301, D301 v2, D301v2.0, D301 v4,

Код ТН ВЭД ЕАЭС	D301v4.0, D151, D151 v2, D151v2.0, D152, D302, D303, D305, D306, D1201, E101, F3, F3v4, F3v4.0, F6, F9, F12, F15, F300, F303, F450, F600, F600U, F1201, FH302D, FH303, FH330, F450, FH456, FH456V1.0, FH456V2.0, FH456V4.0, FH1201, FH1202, FH1203, DH301, G1, G3, G6, G103, G150, G0-PoE, G0-5G-PoE, G0-8G-PoE, 4G03, 4G03 Pro, 4G03C, 4G05, 4G06, 4G06C, 4G07, 4G09, 4G15, 4GMiFi6, 5G01, 5G03, 5G06, 5G07, 5G09, 3G185, 4G180, 4G185, 4G630, 4G680, 4G680 v2, 4G680v2.0, HG1, HG2, HG3, HG6, HG7, HG9, HG12, HG15, HG18, HG21, HG1c, HG2c, HG3c, HG6c, HG7c, HG9c, HG12c, HG15c, HG18c, HG21c, XG9, HG305-G, N3, N60, N150, N300, N300U, N301, N301 v4, N301v4.0, N301 v5, N301v5.0, N450, N450U, N600, N600U, V6, V12, V15, V21, V300, V300v3.0, V1200, W308R, W316R, W1800R, W10E, W10Ev2.0, W10Ev3.0, W10Ev4.0, W10Ev5.0, W15E, W15Ev2.0, W15Ev3.0, W15Ev4.0, W15Ev5.0, W18E, W18Ev2.0, W18Ev3.0, W18Ev4.0, W18Ev5.0, W20E, W20Ev2.0, W20Ev3.0, W20Ev4.0, W20Ev5.0, W25E, W25Ev2.0, W25Ev3.0, W25Ev4.0, W25Ev5.0, W30E, W30Ev2.0, W30Ev3.0, W30Ev4.0, W30Ev5.0, W33E, W33Ev2.0, W33Ev3.0, W33Ev4.0, W33Ev5.0, Nova, MAC5, MAC6, MAC7, MAC8, MAC9, MAC10, MAN300, MAX1, MAX2, MAX3, MAX4, MAX1500, MAX1800 Pro, MAX3000 Pro; 8517620009 - - - прочие; 8517620003 ---- прочие; 8517620002 ---- аппаратура для систем волоконно-оптической связи, работающая исключительно в диапазоне длин несущей волны 1270 - 1610 нм
-----------------	--

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Приложение	Да
Наименование (обозначение) продукции	Устройства межсистемной связи: маршрутизаторы (роутеры), торговой марки "IP-COM", модели:
Модель	EW9, EP9, EW9+EP9, EW9+EP9x2, EW12, EP12, EW12+EP12, EW12+EP12x2, EW9v2.0, EP9v.2.0, EW9v.2.0+EP9v.2.0x2, EW15D, V20, V25, V30, V33, V36, V60, SE3100, M20-PoE, M20-8G-PoE, M30, M35, M50, M80
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8517620009 - - - прочие; 8517620003 ---- прочие; 8517620002 ---- аппаратура для систем волоконно-оптической связи, работающая исключительно в диапазоне длин несущей волны 1270 - 1610 нм

Исследования, испытания, измерения

Испытательная лаборатория

RA.RU.210H05

Признак аккредитации испытательной лаборатории	Да
Страна места нахождения испытательной лаборатории	РОССИЯ
Номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории	RA.RU.210H05
Наименование испытательной лаборатории	Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ИЛ им. Максвелл»
Дата регистрации аттестата аккредитации	18.04.2022

Протокол исследований и испытаний (измерений)

Номер протокола	Дата протокола	Скан-копия протокола	Выбранные стандарты	Отметка
11042024-16	25.04.2024	ПИ_11042024-16.pdf		

Документы, предполагаемые схемой сертификации

ТР ТС 020/2011

Иные документы

Наименование документа	Заявка
Номер документа	C-20231201-019
Дата документа	01.12.2023

Иные документы

Наименование документа	Паспорт
Номер документа	Б/Н
Дата документа	10.11.2023

Иные документы

Наименование документа	Таможенная декларация на товары
Номер документа	10131010/150124/3008101
Дата документа	15.01.2024

Иные документы

Наименование документа	Копия - свидетельство о государственной регистрации юридического лица (ОГРН)
Номер документа	77 017303854
Дата документа	26.10.2015

Иные документы

Наименование документа	Копия - Договор на выполнения функций иностранного изготовителя
Номер документа	1
Дата документа	09.01.2020

ТР ТС 004/2011

Иные документы

Наименование документа	Заявка
Номер документа	C-20231201-019
Дата документа	01.12.2023

Иные документы

Наименование документа	Паспорт
Номер документа	Б/Н
Дата документа	10.11.2023

Иные документы

Наименование документа	Таможенная декларация на товары
Номер документа	10131010/150124/3008101
Дата документа	15.01.2024

Иные документы

Наименование документа	Копия - свидетельство о государственной регистрации юридического лица (ОГРН)
Номер документа	77 017303854
Дата документа	26.10.2015

Иные документы

Наименование документа	Копия - Договор на выполнения функций иностранного изготовителя
Номер документа	1
Дата документа	09.01.2020

Документы, полученные в процессе сертификации**Акт отбора образцов (проб)**

Наименование документа	Акт отбора образцов (проб)
Номер документа	C-20231201-019
Дата документа	08.12.2023

Документы, представленные заявителем**Договор на выполнение функций иностранного изготовителя**

Номер договора	1
Дата договора	09.01.2020

Орган по сертификации

Номер аттестата аккредитации органа по сертификации	RA.RU.11NB10
Полное наименование органа по сертификации	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Дельта Эксперт"
Дата регистрации аттестата аккредитации	19.02.2019
Адрес места осуществления деятельности	141304, РОССИЯ, Московская обл, Сергиево-Посадский р-н, г Сергиев Посад, ул Болотная, дом 24, пом. 2-3, этаж № 2
Адрес места нахождения	141304, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН, ГОРОД СЕРГИЕВ ПОСАД, УЛИЦА БОЛОТНАЯ, ДОМ 24, ПОМЕЩЕНИЕ 2-3, ЭТАЖ № 2
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1185007003917
Наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации	Федеральная служба по аккредитации
Номер телефона	+7 9852924719
Адрес электронной почты	info@deltaexpertcert.ru
Адрес сайта в сети Интернет	deltaexpertcert.ru
ФИО руководителя	Аляшетдинов Ренат Тахирович
Должность руководителя	Руководитель органа по сертификации продукции

Эксперты

Курдина Светлана Николаевна

ФИО эксперта	Курдина Светлана Николаевна
Выполняемые функции	Эксперт по сертификации

Захарова Екатерина Юрьевна

ФИО эксперта	Захарова Екатерина Юрьевна
Выполняемые функции	Эксперт по сертификации

