

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Адрес: 125475, Москва, ул. Петрозаводская, д.28, корпус 4

Адрес электронной почты: express.test@inbox.ru

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
Руководитель ИЛ
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 9530-Р от 30.09.2021 года

Заявитель, юридический и физический адрес	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРСА" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 394052, г. Воронеж, ул. Кривошеина, д. 13, офис 101
Изготовитель, юридический и физический адрес	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРСА" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 394052, г. Воронеж, ул. Кривошеина, д. 13, офис 101
Объект испытаний	Спутниковый терминал ARSA T-MAX
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ 26.30.50-001-47112344-2021 Спутниковый терминал ARSA T-MAX. Технические условия.
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814- 2012 Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Цель испытаний	Целью испытаний является установление Спутниковый терминал ARSA T-MAX на соответствие требованиям Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

Обозначение результата испытаний:

Требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту	НП
Соответствует требованиям (выдержал испытания)	С
Не соответствует требованиям (не выдержал испытания)	НС

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающего воздуха 22,9 °С

Относительная влажность воздуха 66

Результаты испытаний на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания		Результат испытаний	Вывод
	Наименование порта	Полоса частот		
1. Порт корпуса	30-230 МГц	30 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	Показатели образца в пределах нормы	С
	230-1000 МГц	37 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	Не требуется	НП
2. Порт электропитания переменного тока низкого напряжения	0 кГц - 2 кГц		Показатели образца в пределах нормы	С
	0,15-0,5 МГц	66-56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 56-46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Показатели образца в пределах нормы	С
	0,5-5 МГц	56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Показатели образца в пределах нормы	С
	5-30 МГц	60 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 50 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Показатели образца в пределах нормы	С
	0,15-30 МГц	В соответствии с ГОСТ Р 30805.14.1, подраздел 4.2	Показатели образца в пределах нормы	С
3. Порт электропитания постоянного тока	0,15-0,5 МГц	79 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 66 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Не требуется	НП
	0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Не требуется	НП
4. Порт связи	0,15-0,5 МГц	84-74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 74-64 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 40-30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 30-20 дБ (1 мкА) (среднее значение)	Не требуется	НП
	0,5-30 МГц	74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 64 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 20 дБ (1 мкА) (среднее значение)	Не требуется	НП

Заключение

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретным испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт, проводивший испытания



М.Н. Жуков