



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АКСЕЛЬБАНТ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143444, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Дежнева (Опалиха Мкр.), Дом 9, Квартира 79

Основной государственный регистрационный номер 1165024050465.

Телефон: +7 4955066869 Адрес электронной почты: 32239@mail.ru

в лице Директора Облезина Дмитрия Владимировича

**заявляет, что** Дуплексные переговорные устройства на напряжение до 24 Вольт: модели: АДФ-03; АДФ-03А; АДФ-03Б; АДФ-04; АДФ-04А; АДФ-04Б; АДФ-06; АДФ-06А; АДФ-06Б; АДФ-23; АДФ-23А; АДФ-23Б; АДФ-24; АДФ-24А; АДФ-24Б; АДФ-26; АДФ-26А; АДФ-26Б; АДФ-33; АДФ-33А; АДФ-33Б; ДПУ-03; ДПУ-03А; ДПУ-03Б; ДПУ-04; ДПУ-04А; ДПУ-04Б; ДПУ-4К; ДПУ-4КБ; ДПУ-4КМ; ДПУ-4КТ; ДПУ-4КС; ДПУ-4КП; ДПУ-23; ДПУ-23А; ДПУ-23Б; ДПУ-24; ДПУ-24А; ДПУ-24Б; ДПУ-33; ДПУ-33А; ДПУ-33Б; GC-4C1, GC-1DG, GC-RK, JNSX-50H, GC-1C1, GC-4DG; GC-RK, JNSX-50H, GC-1C1, GC-4D1, KDB100, SBH-10, ВТИ, ВТИ Sports, NLS-12, Wireless-99B, Wireless-99L ; Устройство "Аксельбант-12"; Пульты серий JNSX, JNSX2, JNSX-6, PS; Абонентские устройства серий GC-PU, GC-4PU, DP, SPS-1, SPS-2, торговая марка Аксельбант".

**Изготовитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АКСЕЛЬБАНТ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143444, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Дежнева (Опалиха Мкр.), Дом 9, Квартира 79

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 6652-001-69745044-2017.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8517

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 1355/01-21 от 02.12.2021, Испытательная лаборатория «ЭкспертТест» Общества с ограниченной ответственностью «СЕРТИФИКАТЭКСПЕРТ», аттестат аккредитации: № РОСС

RU.32207.04БЛШО Схема декларирования соответствия: 1Д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 30804.6.3- 2013 (IEC 61000-6- 3:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная.

Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний" раздел 7, ГОСТ 30804.6.1-

2013 (IEC 61000-6-1:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к

электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и

производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний" раздел 8. Условия

хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия.

Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и

транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы,

годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.12.2026 включительно**

  
\_\_\_\_\_

подпись

М.П.

Облезин Дмитрий Владимирович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС KG417/024.Д.0005454**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 02.12.2021**



Орган по сертификации продукции  
Общества с ограниченной ответственностью «ИнтерСерт»  
Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Ибраимова, дом 100, офис № 2  
ИНН 00211201710141, ОКПО 30134608  
Адрес электронной почты: info.intersert@mail.ru  
Телефон: 88-31-90

Исх. № 57  
от «02» декабря 2021 г.

Директору  
Общества с ограниченной ответственностью "Научно-  
производственное предприятие "Аксельбант"  
Облезину Дмитрию Владимировичу  
Адрес 143444, Россия, область Московская, город  
Красногорск, улица Дежнева (опалиха Мкр.), Дом 9,  
Квартира 79  
ОГРН 1165024050465

В таможенные органы  
по месту требования

На Ваш запрос о необходимости обязательного подтверждения соответствия продукции при ввозе на территорию Евразийского экономического союза, сообщаем следующее: продукция: Аксессуары для переговорных устройств: Пассивный блок для АДФ-23, на напряжение до 24В, торговая марка "Аксельбант" код ТН ВЭД (ЕАЭС) 8517

Сообщаем, что вышеуказанная продукция не подпадает под действующие Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

не подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации и декларирования на соответствие требованиям указанных выше документов.

Одновременно ставим Вас в известность, что перечень продукции, на которую распространяется действие технического регламента, может изменяться и дополняться. В этом случае данная информация не распространяется на продукцию, включаемую во вносимые изменения и дополнения.

Ответственность за правильность предоставленной информации по идентификации продукции и ее кодам несет организация, направившая запрос.

Зам. руководитель органа по сертификации



Таалайбек к.Г.

Протокол испытаний  
№ 1355/01-21 от 02.12.2021 г.

Объект испытаний: Дуплексные переговорные устройства на напряжение до 24 Вольт:  
модели: АДФ-03

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

всего стр. 5

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Дуплексные переговорные устройства на напряжение до 24 Вольт: модели: АДФ-03

2. Наименование и адрес изготовителя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АКСЕЛЬБАНТ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143444, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Дежнева (Опалиха Мкр.), Дом 9, Квартира 79
3. Наименование и адрес заказчика: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АКСЕЛЬБАНТ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143444, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Дежнева (Опалиха Мкр.), Дом 9, Квартира 79
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ 30804.6.1-2013, ГОСТ 30804.6.3-2013
6. Дата получения объекта испытаний: 29.11.2021 г.
7. Сроки испытаний: 29.11.2021 г. – 02.12.2021 г.
8. Условия окружающей среды:

температура	(21...24) °С
влажность	(31...33) %
давление	(745-753) мм. рт. ст.

## 9. Результаты испытаний:

Наименование характеристики по ГОСТ 30804.6.1-2013	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях	
1	2	3	4	
<b>п.8 Требования помехоустойчивости</b>				
<b>Помехоустойчивость. Порт корпуса</b>				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
1.1 Магнитное поле промышленной частоты	ГОСТ Р 50648	Частота 50 Гц, напряженность магнитного поля 30 А/м	А	ТС функционирует нормально
1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ 30804.4.3-2013	Частота 80-1000 МГц, напряженность электрического поля 10 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.3 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ 30804.4.3-2013	Частота 1,4-2,0 ГГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.4 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ 30804.4.3-2013	Частота 2,0-2,7 ГГц, напряженность электрического поля 1 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.5 Электростатический разряд	ГОСТ 30804.4.2-2013	Испытательное напряжение при контактном разряде $\pm 4$ кВ	В	ТС функционирует нормально
		Испытательное напряжение при воздушном разряде $\pm 8$ кВ	В	
<b>Помехоустойчивость. Сигнальные порты</b>				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
2.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р 51317.4.6	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
2.2 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4-2013	Амплитуда импульсов $\pm 1$ кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально
2.3 Микросекундные импульсные помехи большой энергии. Подача помехи по схеме «провод-земля»	ГОСТ Р 51317.4.5	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс, амплитуда импульсов $\pm 1$ кВ	В	ТС функционирует нормально
<b>Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания постоянного тока</b>				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
3.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р 51317.4.6	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	Не требуется
3.2 Микросекундные импульсные помехи большой энергии: - подача помехи по схеме «провод-земля»; - подача помехи по схеме «провод-провод»	ГОСТ Р 51317.4.5	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс	Б	Не требуется
		амплитуда импульсов $\pm 0,5$ кВ		Не требуется
		амплитуда импульсов $\pm 0,5$ кВ		Не требуется
3.3 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4-2013	Амплитуда импульсов 2 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	Б	Не требуется
<b>Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания переменного тока</b>				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
4.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р 51317.4.6	Полоса частот 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
4.2 Провалы напряжения электропитания	ГОСТ 30804.4.11-2013	Испытательное напряжение 0 % $U_n$ длительность 1 период	В	ТС функционирует нормально

		Испытательное напряжение 40 % $U_n$ , длительность 10 периодов при частоте 50 Гц Испытательное напряжение 70 % $U_n$ , длительность 25 периодов при частоте 50 Гц	С	ТС функционирует нормально
4.3 Прерывания напряжения электропитания	ГОСТ 30804.4.11- 2013	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс амплитуда импульсов $\pm 2$ кВ амплитуда импульсов $\pm 1$ кВ	С	ТС функционирует нормально
4.4 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	ГОСТ Р 51317.4.5	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс	В	ТС функционирует нормально
- подача помехи по схеме «провод- земля»;		амплитуда импульсов $\pm 2$ кВ		
- подача помехи по схеме «провод- провод»		амплитуда импульсов $\pm 1$ кВ		
4.5 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4-2013	Амплитуда импульсов $\pm 2$ кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально

Наименование характеристики по ГОСТ 30804.6.3-2013	Наименование ИД на метод испытаний	Значение характеристики по ИД		Значение характеристики при испытаниях
1	2	3		4
<b>п.7 Нормы помех</b>				
п.10.1	ГОСТ 30804.6.3-2013 п.10.1	Нормы помех, создаваемых ТС, относящимися к области применения настоящего стандарта, указаны в таблице 1 применительно к проверке различных портов ТС. Измерения проводят в условиях воспроизводимости. Последовательность проведения измерений устанавливается применительно к ТС конкретного вида.		Требование выполнено
Порт		Полоса частот	Норма	
1 Порт корпуса	ГОСТ 30805.16.2.3-2013	30-230 МГц	30 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	-
		230-1000 МГц	37 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	41 дБ
2 Порт электропитания переменного тока низкого напряжения	ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ 30804.3.11-2013, ГОСТ 30804.3.12-2013, ГОСТ 30805.16.2.1-2013, пункт 7.4.1, ГОСТ 30805.16.1.2-2013, подраздел 4.3	0 кГц - 2 кГц		-
		0,15-0,5 МГц	66-56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 56-46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	-
		0,5-5 МГц	56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	-
		5-30 МГц	60 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 50 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	56 дБ
	ГОСТ 30805.14.1-2013	0,15-30 МГц	В соответствии с ГОСТ Р 51318.14.1, подраздел 4.2	
3 Порт электропитания постоянного тока	ГОСТ 30805.16.2.1-2013, ГОСТ 30805.16.1.2-2013	0,15-0,5 МГц	79 дБ (1 мкВ) квазипиковое значение), 66 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	-
		0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ) квазипиковое значение), 60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	55 дБ
4 Порт связи	ГОСТ 30805.22-2013	0,15-0,5 МГц	84-74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 7 4-64 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 40-30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 30-20 дБ (1 мкА) (среднее значение)	-
		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)	21 дБ

## 10. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, Дуплексные переговорные устройства на напряжение до 24 Вольт: модели: АДФ-03, изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АКСЕЛЬБАНТ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143444, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Дежнева (Опалиха Мкр.), Дом 9, Квартира 79, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Руководитель ИЛ «ЭкспертТест»

Сидарчук Е.А.

Испытатель ИЛ «ЭкспертТест»

Карпов С.Е.

