

# Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

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

Адрес электронной почты: [express.test@inbox.ru](mailto:express.test@inbox.ru)

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю  
Руководитель ИЛ  
С.М. Терещенко

## Протокол испытаний № 77144А от 27.02.2020 г

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕНТСОЮЗ" Адрес: 394063, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Остужева, дом 5А, квартира 117
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕНТСОЮЗ" Адрес: 394063, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Остужева, дом 5А, квартира 117
Объект испытаний	Центральный промышленные кондиционер EVS-Clima, модели: «Mikro», «Mini», «Medium», «Maxi», «Makro»
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ-28.25.12-001-04971806 «Центральные кондиционеры»
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814- 2012 Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Центральный промышленные кондиционер EVS-Clima, модели: «Mikro», «Mini», «Medium», «Maxi», «Makro»» требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Дата проведения испытаний	15.02.2020 – 28.02.2020
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°C. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
Результаты испытаний	Результаты испытаний представлены в таблицах. Приняты следующие условные обозначения: <b>С</b> - изделие соответствует проверяемому требованию НД; <b>Н</b> - изделие не соответствует проверяемому требованию НД; <b>НП</b> - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию. Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме

## Результат испытаний на соответствие требованиям ТР ТС 020

Таблица №1.

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания		Результат испытаний	Вывод
	Полоса частот	Норма		
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 конкретно 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