

Испытательная лаборатория «ОНИКС»
Общества с ограниченной ответственностью «Открытый Сертификат»
(ИЛ «ОНИКС»)

Россия, 119311 г. Москва, проспект Вернадского, дом 15, комната 1
Телефон: +7 (499) 709 89 27
Email: ilns@ocert.ru

Свидетельство (Аттестат аккредитации) № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02 от 3.06.2019,
выдан СДС «ОНПС» (зарегистрирована в едином реестре СДС за № РОСС
RU.32069.04ОПС0 от 29.03.2019 года)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ «ОНИКС»
Раздельнов В.А.
08.11.2023

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 95330.081123

Объект испытаний:	Электронные вычислительные машины и подключаемые к ним устройства, включая их комбинации: АВАДС® ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА АСП И КОМПЬЮТЕР АВК
Изготовитель:	ООО «АВАДС ХАРД»
Адрес:	123298, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, д. 1, корп. 3, помещ.1, ком.11
Заказчик:	Совпадает с изготовителем

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

Всего страниц: 2

Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям: ТР ТС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Сведения об акте отбора образцов (проб): № 9533 от 26 октября 2023 года

Условия окружающей среды: температура (20...22)⁰С, влажность (46...48)%, давление (744-746) мм. рт. ст.

Условные обозначения в протоколе:

НС – не соответствует

С – соответствует

НП – требования не применяются к испытываемому объекту

Результаты испытаний:

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	НД на метод испытаний	Требуемое значение	Результат испытаний
Допустимая концентрация опасных веществ в однородных (гомогенных) материалах, применяемых в конструкциях изделий электротехники и радиоэлектроники			
Свинец, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Ртуть, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	Не обнаружено
Кадмий, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,01	В пределах нормы
Шестивалентный хром, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилы, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилэфиры, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Специальные требования			
Содержание свинца в стали, включая оцинкованную сталь, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-5-2016	0,35	В пределах нормы
Содержание свинца в алюминиевых сплавах, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-5-2016	04	Не требуется
Содержание свинца в латуни и других сплавах на основе меди, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-5-2016	4	Не требуется
Шестивалентный хром в качестве антикоррозионной добавки в системах теплообмена из углеродистой стали абсорбционных холодильников, от массы охлаждающего раствора, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,75	Не требуется
Ртуть для стабилизации катодного распыления в плазменных дисплеях, на 1 плазменную панель, мг, не более	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	30	Не требуется
Кадмий в светопреобразующих элементах твердотельных светодиодов для систем освещения и отображения, на 1 мм светонизлучающей поверхности, мг, не более	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	10	Не требуется

Заключение:

По результатам проведенных испытаний объект испытаний: Электронные вычислительные машины и подключаемые к ним устройства, включая их комбинации: АВАДС® ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА АСП И КОМПЬЮТЕР АВК, изготовитель: ООО «АВАДС ХАРД», соответствует требованиям ТР ТС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" по проверенным показателям.

Испытатель



Романов М.С.

Конец протокола испытаний