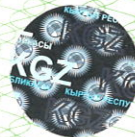




# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.03609



Серия KG № 0200556

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность». Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭиК КР. Место нахождения и место осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Токтогула дом 108, этаж 3, офис 3. Тел: +996 312 979 800; адрес электронной почты: prombez@bpb.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТРИДЭФ». ОГРН 1247700010744. ИНН 9721224677

Место нахождения (адрес юридического лица): 109428, Россия, город Москва, муниципальный округ Рязанский внутригородская территория, улица Михайлова, дом 30А, корпус 4, квартира 1012

Адрес места осуществления деятельности: 111141, Россия, город Москва, Кусковская 20А, помещение 505В. Телефон: +79671568349; Адрес электронной почты: sale@3def.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТРИДЭФ»

Место нахождения: 109428, Россия, город Москва, муниципальный округ Рязанский внутригородская территория, улица Михайлова, дом 30А, корпус 4, квартира 1012

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 111141, Россия, город Москва, Кусковская 20А, помещение 505В.

**ПРОДУКЦИЯ** Низковольтное оборудование бытового и офисного назначения, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам: 3D принтеры, модели: 3Def Voron 2.4 300x300, 3Def Voron 2.4 350x350, 3Def Voron 2.4 400x400, 3Def Voron 2.4 500x500, 3Def Voron 2.4 600x600.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.96.10-001-58454119-2025 "3D принтер 3Def Voron 2.4"

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8443321009

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 25040126 от 29.04.2025 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «Центр электротехнических испытаний», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC66. Акта о результатах анализа состояния производства № 26/03/25-21 от 04.04.2025 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.039) эксперт, подписавший Акт анализа состояния производства - Уланбек уулу Уранбек. Руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении № 1 на 1 (одном) листе (бланк серии № 0166680). 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». Хранить в сухом месте. Срок хранения 24 месяца. Срок службы 3 года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 01.2025 года.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.05.2025г. ПО 07.05.2030г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Ф.И.О.)

Шергазиева Нургул Эсенгелдиевна  
(Ф.И.О.)





## ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.03609

Серия KG № 0200556

**СЕРТИФИКАЦИЯЛОО БОЮНЧА ОРГАН** «Өнөр-жай Коопсуздугу» жоопкерчилиги чектелген коому. 2023-жылдын 10-июль айында КРнын Экономика жана коммерция Министирлигинин алдындагы Кыргыз Аккредиттөө борбору тарабынан берилген № KG 417/КЦА.ОСП.039 аккредиттөө аттестаты. Турган жери жана ишмердик аткаруу жери: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Токтогул көчөсү, 108 - үй, 3-кабат, кеңсе 3; Тел: +996 312 979 800; электрондук почтасы: prombez@6pb.ru

**БИЛДИРҮЧҮҮ** «ТРИДЭФ» ЖООПКЕРЧИЛИГИ ЧЕКТЕЛГЕН КООМУ. ОГРН 1247700010744. ИНН 9721224677.

Жайгашкан жери (юримдикалык дареги): 109428, Россия, Москва шаары, Рязань муниципалдык округунун ички шаар аймагы, Михайлов көчөсү, 30А-үй, 4-корпус, 1012-батир

Иш жургузгон жеринин дареги: 111141, Россия, Москва шаары, Кусковская кочосу, 20А-уй, имарат 505В.

Телефон: +79671568349; Электрондук почтанын дареги: sale@3def.ru.

**ӨНДҮРҮҮЧҮ** «ТРИДЭФ» ЖООПКЕРЧИЛИГИ ЧЕКТЕЛГЕН КООМУ.

Жайгашкан жери: 109428, Россия, Москва шаары, Рязань муниципалдык округунун ички шаар аймагы, Михайлов көчөсү, 30А-үй, 4-корпус, 1012-батир,

Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзгөн жердин дареги: 111141, Россия, Москва шаары, Кусковская кочосу, 20А-уй, имарат 505В.

**ПРОДУКЦИЯ** Жеке электрондук эсептөө машиналарына кошула турган тиричилик жана кеңсе үчүн төмөнкү вольттуу жабдуулар: 3D принтерлер, моделдери: 3Def Voron 2.4 300x300, 3Def Voron 2.4 350x350, 3Def Voron 2.4 400x400, 3Def Voron 2.4 500x500, 3Def Voron 2.4 600x600.

Продукция ТУ 28.96.10-001-58454119-2025 «3D принтер 3Def Voron 2.4» талаптарына ылайык ондурулгон Сериялык чыгаруу

**ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД** 8443321009

**ТАЛАПТАРГА ЫЛАЙЫК** Бажы биримдигинин Техникалык регламенти ББ ТР 004/2011 «Төмөнкү вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө». Бажы биримдигинин Техникалык регламенти ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электр магниттик шайкештиги»

**СЕРТИФИКАТ ТӨМӨНКҮЛӨРДҮН НЕГИЗИНДЕ БЕРИЛГЕН** Сыноо протоколдору: № 25040126, 29.04.2025-ж. «Центр электротехнических испытаний» Жоопкерчилиги чектелген коомунун сыноо борбору тарабынан берилген (аккредитациялык аттестаты № RA.RU.21HC66). Өндүрүштүн абалын талдоо Актысы № 26/03/25-21, 04.04.2025-жылы «Өнөр жай Коопсуздугу» жоопкерчилиги чектелген коомунун сертификациялоо боюнча органынын (аккредитациялоо аттестатынын уникалдуу номери: № KG 417/КЦА.ОСП.039), өндүрүштүн абалын талдоо Актысына кол койгон эксперт – Уланбек уулу Уранбек. Эксплуатация боюнча жетекчилик; паспорттор

Сертификациянын схемасы: 1с

**КОШУМЧА МААЛЫМАТ** Ыктыярдуу негизде колдонуунун натыйжасында техникалык регламенттин талаптарын сактоо камсыз кылынган стандарттар жөнүндө маалыматтар 1 (бир) барак № 1 Тиркемесинде (№ 0166680 сериясындагы бланк) көрсөтүлгөн. Сактоо шарттары 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». Ылайык. Сактоо мооноту 24 ай. Кызмат мөөнөтү 3 жыл. Шайкештик сертификатынын күчү 01.2025-жылдан баштап изилдөөлөрдөн (сыноолордон) жана өлчөөлөрдөн өткөн, тандалып алынган үлгүлөрдү (пробаларды) даярдоо күнүнөн тартып даярдалган, сериялык түрдө чыгарылган продукцияларга жайылтылат.

**ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ** 08.05.2025-ж. баштап 07.05.2030-ж. ЧЕЙИН

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))



М.О.  
Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Аты-жөнү)

Шергазиева Нургул Эсенгелдиевна  
(Аты-жөнү)





**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.03609**



Серия KG № 0166680

Обозначение и наименование стандарта (стандартов), в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов), а также сведения об иных стандартах и документах (в случае их применения)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60950-1-2014	«Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования»	
ГОСТ IEC 62311-2013	«Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)»	
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	«Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)»	(разделы 5 и 7)
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	«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»	(разделы 4 и 6)
ГОСТ CISPR 24-2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»	(раздел 5)
ГОСТ CISPR 32-2015 (раздел 5, приложение А)	«Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии»	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Ф.И.О.)

Шергазиева Нургул Эсенгелдиевна  
(Ф.И.О.)





**ТИРКЕМЕ**  
**№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.03609**  
**ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА**

Серия KG № 0166680

Техникалык регламенттин (техникалык регламенттердин) талаптарын ыктыярдуу негизде колдонулуучу стандарттын (стандардын) белгилениши жана аталышы, ошондой эле башка стандарттар жана документтер (алар колдонулган учурда) жөнүндө маалыматтар башка стандарттар жана документтер (алар колдонулган учурда)

Стандарттардын же эрежелердин жыйындысынын белгилениши	Стандарттын (стандарттардын) же эрежелердин жыйындысынын аталышы	Улуттук стандарттын же эрежелердин жыйындысынын талаптарын тастыктоо
ГОСТ IEC 60950-1-2014	«Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования»	
ГОСТ IEC 62311-2013	«Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)»	
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	«Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)»	(разделы 5 и 7)
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	«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»	(разделы 4 и 6)
ГОСТ CISPR 24-2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»	(раздел 5)
ГОСТ CISPR 32-2015 (раздел 5, приложение А)	«Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии»	

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))



Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Аты-жөнү)

Шергазиева Нургул Эсенгелдиевна  
(Аты-жөнү)