

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ TC RU C-ES.ME77.B.03166Серия RU № **0593600****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электромашиностроительной продукции», Место нахождения (адрес юридического лица): 141400, РФ, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29, Аттестат регистрационный № РОСС RU.0001.11ME77, 11.02.2015, Телефон: +74957812587, E-mail: oc.elmash@gmail.com

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «АББ», Место нахождения (адрес юридического лица): 117335, Россия, город Москва, Нахимовский проспект, д.58, ОГРН: 1027739194340, Телефон: +74957772220, E-mail: contact.center@ru.abb.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

«ASEA BROWN BOVERI, S.A. Fábrica NIESEN», Место нахождения (адрес юридического лица): Испания, Poligono Aranguren, 6 Oiartzun (Gipuzkoa), (см. Приложение – бланк № 0484111)

**ПРОДУКЦИЯ**

Зарядные устройства USB, в составе: механизмы моделей N2185, N2285, 8185; накладки серий 55, 84, 85, 86, N20, N21, N22; клавиши серий 55, 84, 85, 86, N20, N21, N22; рамки серий 21, 22, 24, 26, 27, 55, 82, 84, 85, 86, N21, N22, N24, N26, N27, N32; шильдики серии N20; суппорты серий: 26, N22, N24, N26, N27; монтажные лапки серии N20; вставки уплотнительные серии N20; вставки декоративные серии N20, N21, N22; цоколи серий N26, N29, N32, 49, 26, 29; адаптеры серий N26, N29, N32, 49, 26, Серийный выпуск, в соответствии с EN 60950-1, (см. Приложение – бланк № 0484110)

КОД ТН ВЭД ТС 8536699008

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

КОПИЯ  
НЕ ДЛЯ ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

протокол испытаний № 76/01103E от 28.03.2018, RA.RU.21XU01 от 01.04.2015, Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Электробезопасность"; акт о результатах анализа состояния производства № AA-127/2018 от 27.03.2018 ОС ООО "Элмаш" (РОСС RU.0001.11ME77); схема сертификации: 1с,

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Срок службы: 20 лет, срок хранения: 10 лет, условия хранения: температура – от -20 гр. С до +70 гр. С, относительная влажность – от 10% до 95%. Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов см. Приложение – бланк № 0484112

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

28.03.2018

ПО

27.03.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
(подпись)

Никитин Юрий Николаевич  
(инициалы, фамилия)

Дружинин Владимир Алексеевич  
(инициалы, фамилия)



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-ES.ME77.B.03166

Серия RU № 0484112

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

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	стандарт в целом
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 ГГц)	стандарт в целом
ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	раздел 5
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	разделы 4-6
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний	разделы 5 и 7
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний	раздел 5

КОПИЯ  
НЕ ДЛЯ ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЕЙ



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*[Signature]*  
подпись

*[Signature]*  
подпись

Никитин Юрий Николаевич  
инициалы, фамилия

Дружинин Владимир Алексеевич  
инициалы, фамилия



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-ES.ME77.B.03166

Серия RU № **0484110**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>Зарядные устройства USB, составе:</p> <p>механизмы моделей N2185, N2285, 8185; накладки серий 55, 84, 85, 86, N20, N21, N22; клавиши серий 55, 84, 85, 86, N20, N21, N22; рамки серий 22*, 27*, 24*, 55*, 82*, 84*, 85*, 86*, N21*, N22*, N23*, N24*, N25*, N27*, N32*; шильдики серии N20*; суппорты серий: N22*, N24*, N26*, N27*, 26*; монтажные лапки серии N20*; вставки уплотнительные серии N20*; вставки декоративные серии N20*, N21*, N22*; цоколи серий N26*, N29*, N32*, 49*, 26*, 29*; адаптеры серий N29*, N32*, 49*, 26*; рамки серий N21*, N22*, N23*, N24*, N25*, N26*, N27*, N32*, 22*, 24*, 27*, где * - цвет: А1 – нержавеющая сталь, АL – полированная сталь, АN – антрацит, АР – перламутровый металл, АR – песочный, АZ – синий, ВА, ВL – белый, ВМ – слоновая кость, СB – стекло белое, СС – стекло кофейное, СF – стекло графит, СG – стекло лазурь, СH – стекло «брызги шампанского», СL – стекло серебристое, СN – стекло чёрное, СР – стекло жемчужное, СR – хром, СU – медь, СV – шампань, FР – белый ясень, GР – серый/серый жемчуг, МА – каштановый, NА – оранжевый, N1 – оранжевый с бежевым/никелевый, NН – оранжевый с чёрным/никелевый, NС – чёрный матовый (чёрный бархат), OЕ – античная латунь, OР – золотистый, OХ – нержавеющая сталь, PЛ – серебристый, PZ – сланец (перуанский сланец), R1 – красный с бежевым/никелевый, RJ – красный, RН – красный с чёрным, TТ – титан, TВ – мрамор, VД – зелёный, V1 – зелёный с бежевым/никелевый, VН – зелёный с чёрным, VО – оливковый, WГ, WН – дерево Венге.</p>	<p>НЕ ДЛЯ ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЕЙ</p> <p><b>КОПИЯ</b></p>



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
 Эксперт-аудитор (эксперт)

*(Handwritten signature)*  
 подпись

*(Handwritten signature)*  
 подпись

Никитин Юрий Николаевич  
 инициалы, фамилия

Дружинин Владимир Алексеевич  
 инициалы, фамилия

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-ES.ME77.B.03166

Серия RU № 0484111

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
HOSSACK (VIETNAM) CO., LTD	Вьетнам, Lot 226/4, Road No. 2, AMATA Industrial Park, Long Binh Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province

КОПИЯ  
НЕ ДЛЯ ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЕЙ



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*[Handwritten signature]*  
подпись

*[Handwritten signature]*  
подпись

Никитин Юрий Николаевич  
инициалы, фамилия

Дружинин Владимир Алексеевич  
инициалы, фамилия