

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ТС **RU C-CN.AД10.B.00291**Серия RU № **0735613****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Общества с ограниченной ответственностью «Качество испытаний»

Место нахождения: 109341, город Москва, улица Люблинская, дом 153, этаж 2, офис 213

Адрес места осуществления деятельности: 117405, РОССИЯ, город Москва, Варшавское шоссе, дом 141, офис 80

Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД10, дата регистрации 07.06.2016 года.

Телефон: +79315555661 Адрес электронной почты: kachestvo_isp@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Элеганз»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 119136, Россия, город Москва, Сетуньский 1-й проезд, дом 10,

строение 8, основной государственный регистрационный номер 1147746942496

Телефон: 89374568712 Адрес электронной почты: mng1@gkExpert.su

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"People Ele. Appliance Group Zhejiang import Export coup"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, ZHIGUANG INDUSTRY ZONE, LIUSHI, YUEQING, ZHEJIANG, 325604

ПРОДУКЦИЯ

Изделия электроустановочные: розетка встраиваемая в мебель, модели: K007, BL-K, K3015CA-U, EL-W, FT-GK -101, FT-RE1624, FT-ML-101P.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU «Низковольтное оборудование»

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536699008

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 01914-09/2018-07 от 12.07.2018 года, выданного

Испытательной лабораторией (центром) продукции народного потребления Общества с ограниченной ответственностью

«Межрегиональный центр исследований и испытаний», аттестат аккредитации RA.RU.21AO47

акта анализа состояния производства от 28.11.2018 года № 20181107-04; документы, предоставленные заявителем в качестве

доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: руководство по эксплуатации

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в

прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, в результате применения которых на добровольной

основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности

труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

29.11.2018

ПО

28.11.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Максимов Олег Борисович
(инициалы, фамилия)Ненастин Виталий Николаевич
(инициалы, фамилия)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ»
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ: № RA.RU.21A047**

Адрес места осуществления деятельности:

Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 303032, Орловская обл., г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2
Телефон/факс: +7 (499) 678-20-84
e-mail: info@mercis.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01914-09/2018-07 от 12.07.2018 г.

Перепечатка или размножение протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергшиеся испытаниям.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47

Протокол испытаний № 01914-09/2018-07 от 12.07.2018 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, регистрационный номер): изделие электроустановочное: розетка встраиваемая в мебель, модели: FT- RE1624
2. Фотоматериалы (при необходимости): -
3. Нормативный документ (НД), по которому изготавливается объект: -
4. Наименование и адрес изготовителя: «People Ele. Appliance Group Zhejiang import Export corp»: Китай, ZHIGUANG INDUSTRY ZONE, LIUSHI, YUEQING, ZHEJIANG, 325604
5. Наименование и адрес заказчика испытаний: Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Качество испытаний», 109341, город Москва, улица Люблинская, дом 153, этаж 2, офис 213
6. Цель испытаний: подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (в т. ч. на соответствие требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75)
7. Акт отбора образцов (проб): -
8. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75
9. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
10. Дата получения объекта испытаний: направление № 20181107-04 от 05.07.2018 г.
11. Сроки испытаний: 05.07.2018 г.- 12.07.2018 г.
12. Условия проведения испытаний: температура 20±22 °С, влажность 48±52 %, атмосферное давление 748±754 мм рт. ст.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47**

Протокол испытаний № 01914-09/2018-07 от 12.07.2018 г.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 12.2.007.0-75	Пункт требования НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
п.3 Требования безопасности к электротехническому изделию и его частям				
п.3.1 Общие требования				
1	Электрическая схема изделия должна исключать возможность его самопроизвольного включения и отключения.	п.3.1.5	ГОСТ 12.2.007.0-75	Электрическая схема изделия исключает возможность его самопроизвольного включения и отключения.
п.3.2 Требования к изоляции				
2	Выбор изоляции изделия и его частей следует определять классом нагревостойкости, уровнем напряжения электрической сети, а также значениями климатических факторов внешней среды.	п.3.2.1	ГОСТ 12.2.007.0-75	Изоляция изделия и его частей определена классом нагревостойкости, уровнем напряжения электрической сети, а также значениями климатических факторов внешней среды.
	Значение электрической прочности изоляции и значение ее сопротивления должны указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.			Значение электрической прочности изоляции и значение ее сопротивления указаны в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.
	Допускается для изделий, работающих при напряжении не выше 12В переменного тока и 36В постоянного тока, не приводить в указанных документах значения электрической прочности изоляции и ее сопротивления.			Не требуется
3	Изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, должна обеспечивать защиту человека от поражения электрическим током.	п.3.2.2	ГОСТ 12.2.007.0-75	Изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, обеспечивает защиту человека от поражения электрическим током.
	Покрытие токоведущих частей изделий лаком, эмалью или аналогичными материалами не является достаточным для защиты от поражения при непосредственном прикосновении к этим частям и для защиты от переброса электрической дуги от токоведущих частей изделия на другие металлические части (кроме тех случаев, когда применяемые для покрытия материалы специально предназначены для создания такой защиты)			Не требуется
п.3.3 Требования к защитному заземлению				
4	Болт (винт, шпилька) для заземления должен быть размещен на изделии в безопасном и удобном для подключения заземляющего проводника месте. Возле места, в котором должно быть осуществлено присоединение заземляющего проводника, предусмотренного п.3.3.2, должен быть помещен нанесенный любым способом нестираемый при эксплуатации знак заземления. Размеры знака и способ его выполнения - по ГОСТ 21130-75, а для светильников - по ГОСТ 17677-82.	п.3.3.5	ГОСТ 12.2.007.0-75	Болт для заземления размещен на изделии в безопасном и удобном для подключения заземляющего проводника месте. Нестираемый знак заземления нанесён.
	Вокруг болта (винта, шпильки) должна быть контактная площадка для присоединения заземляющего проводника. Площадка должна быть защищена от коррозии или изготовляться из антикоррозионного металла, и не иметь поверхностной окраски.			Вокруг болта размещена контактная площадка для присоединения заземляющего проводника. Площадка защищена от коррозии.
	Должны быть приняты меры против возможного ослабления контактов между заземляющим проводником и болтом (винтом, шпилькой) для заземления (контргайками, пружинными шайбами).			Меры против возможного ослабления контактов между заземляющим проводником и болтом для заземления приняты.
	Диаметры болта (винта, шпильки) и контактной площадки должны выбираться по току			Диаметры болта и контактной площадки выбраны по току
5	В изделии должно быть обеспечено электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей изделия, которые могут оказаться под напряжением, с элементами для заземления.	п.3.3.7	ГОСТ 12.2.007.0-75	Электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47**

Протокол испытаний № 01914-09/2018-07 от 12.07.2018 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 12.2.007.0-75	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
	Значение сопротивления между заземляющим болтом (винтом, шпилькой) и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью изделия, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.			изделия, которые могут оказаться под напряжением, с элементами для заземления обеспечено. Значение сопротивления 0,06 Ом
6	Элементами для заземления должны быть оборудованы следующие металлические нетоковедущие части изделий, подлежащих заземлению: оболочки, корпуса, шкафы; каркасы, рамы, обоймы, стойки, шасси, основания, панели, плиты и другие части изделий, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции.	п.3.3.8	ГОСТ 12.2.007.0-75	Металлические нетоковедущие части оборудованы элементами для заземления
7	Допускается не выполнять элементы для заземления у следующих частей изделия (из числа перечисленных выше): корпусов изделий, предназначенных для установки на заземленных щитах, металлических стенах камер распределительных устройств, в шкафах; нетоковедущих металлических частей изделия, имеющих электрический контакт с заземленными частями, при условии выполнения требований п.3.3.7; частей, закрепленных в изоляционном материале или проходящих сквозь него и изолированных как от заземленных так и от находящихся под напряжением частей (при условии, что при работе изделия они не могут оказаться под напряжением или соприкасаться с заземленными частями).	п.3.3.8	ГОСТ 12.2.007.0-75	Не требуется
п.3.5 Требования к блокировке				
8	При выполнении блокировки должна быть исключена возможность ее ложного срабатывания	п.3.5.1	ГОСТ 12.2.007.0-75	Не требуется
п.3.6 Требования к оболочкам				
9	Степень защиты от прикосновения к токоведущим и движущимся частям при помощи оболочек должна соответствовать ГОСТ 14254-96 и указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	п.3.6.4	ГОСТ 12.2.007.0-75	Степень IP защиты указана в технических условиях
п.3.7 Требования к зажимам и вводным устройствам				
10	Ввод проводов в корпуса, коробки выводов, щитки и другие устройства следует осуществлять через изоляционные детали. При этом должна исключаться возможность повреждения проводов и их изоляции в процессе монтажа и эксплуатации изделия.	п.3.7.1	ГОСТ 12.2.007.0-75	Ввод проводов в корпус осуществлён через изоляционные детали
	Должно быть предотвращено расщепление многожильных проводов на отдельные жилы.			Не требуется
	При применении проводов с оплеткой должно быть предотвращено ее расплетение.			Не требуется
11	Конструкция и материал вводных устройств должны исключать возможность случайного прикосновения к токоведущим частям, электрических перекрытий, а также замыкания проводников на корпус и накоротко.	п.3.7.2	ГОСТ 12.2.007.0-75	Не требуется
12	Внутри вводного устройства должно быть предусмотрено достаточно места для безопасного доступа к его элементам (контактам, проводникам, зажимам и т. п.) и для осуществления ввода и разделки проводов.	п.3.7.3	ГОСТ 12.2.007.0-75	Не требуется
13	Винтовые контактные соединения не должны являться источниками зажигания в режиме «плохого» контакта.	п.3.7.4	ГОСТ 12.2.007.0-75	Винтовые контактные соединения не являются источниками зажигания при «плохом» контакте.

Руководитель испытательной лаборатории (центра)
продукции народного потребления

Д.В. Гузов/

Конец протокола

