



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Household Electrical Appliances	
Power Input and Current	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 10
Heating Test	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 11
Leakage current and electrical strength at operating temperature	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 13
Stability	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 20.1
Constructions	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 22.2, 22.4, 22.13, 22.44
Supply connection and External Flexible Cords	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 25.1, 25.8, 25.10, 25.12, 25.13, 25.18
Provision for Earthing	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 27.1, 27.5
Lead-Acid Starter Batteries	
Capacity Check (Ce) at 20h	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Clause 6.1
Cranking Performance Test	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Clause 6.2
Charge Acceptance Test	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Clause 6.4
Cranking Performance for dry-charged batteries after activation	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Clause 7.3



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Conductors of Insulated Cables	
Electric Resistance	International Standard IEC 60228:2004
Plugs and sockets for household and similar purposes	
Protection Against Electric Shock	International Standard IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 CSV – Cl. 10.1, 10.3, and 10.5
Insulation Resistance and electric strength	International Standard IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 CSV– Cl. 17.1, and 17.2
Flexible Cables and their connections	International Standard IEC 60884-2-7:2011+AMD1:2013 CSV– Cl. 14.2
Luminaires	
Insulation Resistance and electric strength	International Standard IEC 60598-1:2020: Cl. 10.2
Provision for Earthing	International Standard IEC 60598-1:2020: Cl. 7.2.3
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-1:2020: Cl. 5.2.2, 5.3.1.1, and 5.3.5



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Lighting Chain	
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-2-20:2022: Cl. 20.11.2
Rope lights	
External and Internal Wiring	British Standard BS EN 60598-2-21:2015: Cl. 21.11.2
Self-ballasted LED-lamp	
Electrical Strength	International Standard IEC 62560:2011+AMD1:2015 CSV: Cl. 8.3
Electronic control gear for LED Modules	
Electrical Strength	International Standard IEC 61347-2-13:2014+AMD1:2016 CSV: Cl. 12
Safety Isolating Transformers	
Electrical Strength	International Standard IEC 61558-2-6:2021: Cl. 18.3
Audio / Video, information and communication technology Equipment	
Protection against electrical energy sources	International Standard IEC 62368-1:2018 Clause 5.3
Electric strength test	International Standard IEC 62368-1:2018 Clause 5.4.9
Mains supply cords - Cross sectional area	International Standard IEC 62368-1:2018 Clause G.7.2



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
IT Products	
Protection against Electric shock	Jordanian Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 2.1.1.1 to 2.1.1.4 and 2.1.1.6
Provision for Earthing	Jordanian Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 2.6.3
Touch current	Jordanian Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 5.1.1 to 5.1.6
Dielectric Strength	Jordanian Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 5.2
Electrical Machines	
Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machine (IP code)	Jordanian Standard JS EN 60034-5:2007

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Eng. Tareq Hasan – General Manager
2. Eng. Belal Said – Technical Manager
3. Eng. Asma'a Quraish – Testing Engineer and Quality Manager
4. Eng. Tagreed Al-Jarrah – Testing Engineer
5. Eng. Worood Abu Hazeem – Testing Engineer
6. Eng. Mohammad Abu Rumman – Testing Engineer

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
الأجهزة الكهربائية المنزلية	
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 10	القدرة الداخلة والتيار
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 11	اختبار التسخين
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 13	تيار التسرب والجهد الكهربائي عند درجة الحرارة التشغيلية
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند الفرعي 20.1	الإستقرارية
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 22.2, 22.4, 22.13, 22.44	التركيب
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 25.1, 25.8, 25.10, 25.12, 25.13, 25.18	وصلة التغذية والأسلاك الخارجية المرنة
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 27.1, 27.5	توفر التأييض
البطاريات السائلة (حامض/ رصاص)	
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢:١-٢٠١٧ – البند 6.1	فحص السعة (Ce) على ٢٠ ساعة
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢:١-٢٠١٧ – البند 6.2	فحص أداء التفريغ السريع
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢:١-٢٠١٧ – البند 6.4	فحص قابلية الشحن
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢:١-٢٠١٧ – البند 7.3	فحص أداء التفريغ السريع بعد تعبئة المحلول (البطاريات المشحونة كهربائياً وهي جافة)
موصلات الكوابل الكهربائية المعزولة	
المواصفة القياسية الدولية IEC 60228: 2004	مقاومة الموصل الكهربائية

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
المقاييس والمآخذ الكهربائية للاستعمالات المنزلية والاستعمالات المشابهة	
IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 المواصفة القياسية الدولية – CSV البنود 10.1 , 10.3 , 10.5	الحماية من الصدمة الكهربائية
IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 المواصفة القياسية الدولية – CSV البنود 17.1 , 17.2	المقاومة الكهربائية للعازل وصلابة العازل
IEC 60884-2-7:2011+AMD1:2013 CSV المواصفة القياسية الدولية – البند 14.2	الكابلات المرنة وتوصيلاتها
وحدات الإنارة	
IEC 60598-1:2020 المواصفة القياسية الدولية – البند 10.2	المقاومة الكهربائية للعازل وصلابة العازل
IEC 60598-1:2020 المواصفة القياسية الدولية – البند 7.2.3	توفر التأريض
IEC 60598-1:2020 المواصفة القياسية الدولية – البنود 5.2.2 ، 5.3.1.1 ، 5.3.5	التوصيلات الداخلية والخارجية
سلسلة الإضاءة	
IEC 60598-2-20:2022 المواصفة القياسية الدولية – البند 20.11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية
حبال الزينة المضاعة والمغلقة	
BS EN 60598-2-21:2015 المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية – البند 21.11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية
مصابيح الصمامات الباعثة للضوء (LED) ذاتية التشغيل	
IEC 62560:2011+AMD1:2015 CSV المواصفة القياسية الدولية – البند 8.3	صلابة العازل

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
أجهزة و مفاتيح التحكم الإلكتروني المستخدمة لوحدات الصمامات الباعثة للضوء (LED)	
المواصفة القياسية الدولية IEC 61347-2-13:2014+AMD1:2016 CSV - البند 12	صلابة العازل
المحولات المعزولة لأغراض الأمان	
المواصفة القياسية الدولية IEC 61558-2-6:2021 - البند 18.3	صلابة العازل
أجهزة الصوت والصورة وتكنولوجيا المعلومات والاتصال	
المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 - البند 5.3	متطلبات الحماية من مختلف أنواع مصادر الطاقة
المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 - البند 5.4.9	اختبار صلابة العازل
المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 - البند G.7.2	اختبار مساحة مقطع السلك لوصلة التغذية الرئيسية
أجهزة تكنولوجيا المعلومات	
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 - البند 2.1.1.1 إلى 2.1.1.4 والبند 2.1.1.6	الحماية من الصدمة الكهربائية
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 - البند 2.6.3	توفر التأريض
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 - البند 5.1.1 إلى البند 5.1.6	تيار اللمس
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 - البند 5.2	صلابة العازل

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
	الآلات الكهربائية
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60034-5:2007	درجة الوقاية وفق أغلفة الماكينات الكهربائية الدوارة (تصنيف IP)

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. مدير عام الشركة / م. طارق حسن
٢. المدير الفني ونائب المدير العام / م. بلال سعيد
٣. مدير الجودة ومهندس مختبر / م. أسماء قريش
٤. مهندس مختبر / م. تغريد الجراح
٥. مهندس مختبر / م. وروود أبو هزيم
٦. مهندس مختبر / م. محمد أبو رمان