



المملكة الأردنية الهاشمية

الرقم: ١٢٠٨٨٧ / م / عام ٢٠١٧

التاريخ: ٢٩ / ٠٦ / ١٤٤٧

الموافق: ٢٠٢٥ / ٠٦ / ٢٩

معالي

عطوفة

سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/ عطوفتكم/ سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الذي اتبعت في وضع المعايير القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتوصيت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن المشاريع حسب المرفق (١) والتي أعدتها اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة التوليدية رقم (٤٢)

يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بعرض هذه المشاريع على المختصين لديكم وموافقتنا بردكم عليها خلال شهر من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقات التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال هذه المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشاريع المذكورة.

وتفضلياً يقبلون فائق الاحترام...

المدير العام  
م. عبير بركات الزهر

المرفقات : مشاريع التصويت  
بطاقات التصويت  
(١) : المرفق (١)

غرفة تجارة عمان  
AMMAN CHAMBER OF COMMERCE

التاريخ: ٣٠ مارس ٢٠٢٥

رقم الوارد: ٣٠١٩

نسخة/ مدير مديرية التقويس  
نسخة/ رئيس قسم الصناعات البندوية  
نسخة/ رئيس قسم فحص ومتانة الموسفات  
نسخة/ أمن اللجنة السنية م. محمد سالم  
٢٠٢٥/٣/٣٠



**ᐈ مؤسسة المؤسسات والمقايس الأردنية**

الرقم م / علم / 12088  
التاريخ ٢٠٢٤ / ٠٣ / ١٤٤٧  
الموقـل ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٥

**نعميم مشروع التصويت**

**عناوين المشاريع: حسب المرفق (١)**  
**امين اللجنة الفنية: م. محمد سلامة**

| الجهة                    | الرقم | الجهة   | الرقم |
|--------------------------|-------|---|-------|
| غرفة تجارة الأردن        | ١٢    | وزارة الأشغال العامة والاسكان                       | ١     |
| غرفة صناعة الأردن        | ١٣    | وزارة الصناعة والتجارة والتموين                     | ٢     |
| غرفة تجارة عمان          | ١٤    | وزارة الطاقة والثروة المعدنية                       | ٣     |
| غرفة صناعة عمان          | ١٥    | وزارة البيئة  | ٤     |
| الجمعية العلمية الملكية  | ١٦    | هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن                     | ٥     |
| شركة الكهرباء الأردنية   | ١٧    | دائرة اللوازم العامة للمشتريات الحكومية             | ٦     |
| الجامعة الأردنية         | ١٨    | أمانة عمان الكبرى                                   | ٧     |
| جامعة البلقاء التطبيقية  | ١٩    | مديرية الدفاع المدني                                | ٨     |
| الجامعة الهاشمية         | ٢٠    | نقابة المهندسين الأردنيين                           | ٩     |
| الجامعة الأهلية الأردنية | ٢١    | نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنية                     | ١٠    |
| مؤسسة التدريب المهني     | ٢٢    | النقابة العامة لتجار الكهرباء والاتصالات والاتصالات | ١١    |

**المدير العام**  
  
**م. عاصي بربرات الزهير**

نسخة/ مدير مديرية التقنيين  
 نسخة/ رئيس قسم الصناعات الهندسية  
 نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المؤسسات  
 نسخة/ امين اللجنة الفنية م. محمد سلامة  
 نسخة/ الملف العلم  
 ٢٠٢٥/٢٢-٣١

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

عنوان المشروع حسب المرفق (١):

رقم المشروع حسب المرفق (١):

أمين اللجنة الفنية: م. محمد سلامه

اسم اللجنة الفنية: اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة  
الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢

آخر موعد للرد: ٢٥/٧/٢٠٢٥

تاريخ التعميم: ٢٥/٦/٢٠٢٥

| رأي اللجنة الفنية | التعديل المقترن | الملاحظة * | نوع الملاحظة |        |      | الرقم |
|-------------------|-----------------|------------|--------------|--------|------|-------|
|                   |                 |            | هيكلية       | فصاعية | عامة |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |
|                   |                 |            |              |        |      |       |

النتيجة النهائية للتصويت:

موافقة (لا توجد ملاحظات).

موافقة مع الملاحظات المرفقة، والتي يمكن الأخذ بها أو تجاوزها حسب الاقتضاء.

عدم موافقة للأسباب الفنية المرفقة، والتي عند زوالها ينقلب التصويت إلى موافقة.

\* يرجى تزويدنا بالمراجع التي اعتمد عليها في حالة وجود ملاحظات.

التاريخ:

الجهة القائمة بالتصويت:

اسم الشخص المسؤول:

**From:** Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@mx01.govmail.gov.jo>  
**To:** huniv@hu.edu.jo; info@jcca.org.jo; info@jea.org.jo; complaints@jepco.com.jo;  
**Sent:** president@ju.edu.jo; diwan.dw@rss.jo  
29 جزیران، ٢٠١٣ من ١٠:٤٦  
**Subject:** Relayed: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والاجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم ٤٣

**Delivery to these recipients or groups is complete, but no delivery notification was sent by the destination server:**

[huniv@hu.edu.jo](mailto:huniv@hu.edu.jo)

[info@jcca.org.jo](mailto:info@jcca.org.jo)

[info@jea.org.jo](mailto:info@jea.org.jo)

[complaints@jepco.com.jo](mailto:complaints@jepco.com.jo)

[president@ju.edu.jo](mailto:president@ju.edu.jo)

[diwan.dw@rss.jo](mailto:diwan.dw@rss.jo)

Subject: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والاجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم ٤٣

**From:** Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@mx01.govmail.gov.jo>  
**To:** Naqaba95@gmail.com  
**Sent:** ٢٠٢٤-١٠-٢٩  
**Subject:** Relayed: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم ٤٢

**Delivery to these recipients or groups is complete, but no delivery notification was sent by the destination server:**

[Naqaba95@gmail.com](mailto:Naqaba95@gmail.com)

**Subject:** نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم ٤٢

**مؤسسة المعاشرات والمقاييس الأردنية**

**المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢**

| # | اسم المشروع   |
|---|---|
| ١ | مشروع تصويت المعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٧-٢: التطلبات الخاصة للمعدات.  |
| ٢ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: التطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج.           |
| ٣ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٢٥-٢: التطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتنفسة أفران الميكروويف التركية. |
| ٤ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٢٦-٢: التطلبات الخاصة بالساعات.   |
| ٥ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٢٨-٢: التطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.                    |
| ٦ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٢٩-٢: التطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات.                                 |
| ٧ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٣٠-٢: التطلبات الخاصة بمدافن الغرف.   |
| ٨ | مشروع تصويت للمعاشرة القياسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة لمعدات التدريث.  |

**مؤسسة المعاصفات والمقايسين الأردنية**

**المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢**

|  |    |
|--|----|
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.   | ٩  |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر التوابل الكهربائية التجارية.               | ١٠ |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.                                       | ١١ |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوافيات المسطحة الكهربائية التجارية.  | ١٢ |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية.                              | ١٣ |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بمضخات الموائل.   | ١٤ |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والمخاري وأوعية الطبخ البخارية الكهربائية التجارية. | ١٥ |
| مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمعائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجمففات الملابس وعلاقات الناشف.  | ١٦ |

**مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية**

**المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢**

|    |   |
|----|---|
| ١٧ | مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥-٤٤-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.  |
| ١٨ | مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥-٤٥-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين محمولة والأجهزة الشابهة لها.   |
| ١٩ | مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥-٤٧-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغلي الكهربائية التجارية.   |
| ٢٠ | مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلج التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو متصلة عنها. |
| ٢١ | مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦١٤٠ الخاصة بالحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات.   |



DJS IEC 61140:2025

First draft

Second edition

ع ت آيبيسي ٦١١٤٠/٢٥٢٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(ثبوت مماثل)

الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات

*Protection against electric shock – Common aspects for installations and equipment*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون هذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع، بعدها يجتمع الجميع لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هبكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لنبني النسخة الإلكترونية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١١٤٠، الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات، من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١١٤٠ كمعاصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٦١١٤٠ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعاصفات القياسية والقواعد الفنية ولوائح التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/١) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقاد جلسة مجلس الإدارة على سحب القواعد الفنية الأردنية التالية:

١) القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٠١/٢٦٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية - تصنيف الأجهزة الكهربائية والالكترونية بالنسبة للوقاية من الصدمة الكهربائية.

٢) القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٠١/٣٠٨ الخاصة بالتركيبات الكهربائية - حزم الفولتية للتركيبات الكهربائية في المباني.

واعتمد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦١١٤٠ المتداولة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١١٤٠ باستخدام إشعار المصادقة ولن تكون بديلاً عن القواعد الفنية الأردنية المشار لها أعلاه، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦١١٤٠ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المعاصفة حيز

\* فبد التعديل.

التنفيذ وذلك استناداً إلى للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام

٢٠٠٠ وتعديلاته

يمكن الحصول على المعاصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١١٤ (إن وجدت) والمعاصفات القياسية الأردنية المعاللة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو

شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١١٤٠ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية.

بيان توزيع أداء القياس والتخطي لـ ٣٪ من التغير والاشتراك بالجودة كجامعة فنية أردنية



DJS IEC 60335-2-7:2025

First draft

Fourth edition

ع ت آيسي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الرابع

## مشروع تصويت

(بنب مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات

*Household and similar electrical appliance – Safety*

*Part 2-7: Particular requirements for washing machines*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمقاييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمقاييس التقييمية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً متشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير والمقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير والمقاييس، وذلك أثناء فترة تقييم المعايير والمقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير والمقاييس، وذلك أثناء فترة تقييم المعايير والمقاييس، وذلك من أجل تقليل العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير والمقاييس الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلاة وصياغة المعايير والمقاييس الأردنية.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٢٠٢٤/٧-٢-٦٠٣٣٥ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٤٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات، من خلال الصادقة على المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٤/٧-٢-٦٠٣٣٥ كمعايير قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥/٧ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المختصة كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير والمقاييس الفنية والقواعد والوثائق التقييمية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الخمسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ ٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات، المتتبعة عن المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٤/٧-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار الصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٣/٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير والمقاييس الدولية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: للمطاببات العامة.

- الجزء ٢-١: للمطاببات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٣-٢: للمطاببات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.

- الجزء ٤-٢: للمطاببات الخاصة لمستخرجات النسيج.

- الجزء ٥-٢: للمطاببات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٦-٢: للمطاببات الخاصة بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٧-٢: للمطاببات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٨-٢: للمطاببات الخاصة بـ ماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٩-٢: للمطاببات الخاصة بأجهزة الشواء ومحاصص الماء الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.

- الجزء ١٠-٢: للمطاببات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.

- الجزء ١١-٢: للمطاببات الخاصة بالمجففات الفلاحية.

- الجزء ١٢-٢: للمطاببات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ١٣-٢: للمطاببات الخاصة لقلاليات الدعون العميقه / أواعية الفلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ١٤-٢: للمطاببات الخاصة لآلات المطبع.

- الجزء ١٥-٢: للمطاببات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ١٦-٢: للمطاببات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ١٧-٢: للمطاببات الخاصة للبطانيات والوسائل وأجهزة التسخين المرنه والمثالية لها.

- الجزء ٢١-٢: للمطاببات الخاصة بـ سخانات الماء التخزنية.

- الجزء ٢٣-٢: للمطاببات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢٤-٢: للمطاببات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصناعات الثلج.

- الجزء ٢٥-٢: للمطاببات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢٧-٢: للمطاببات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.

- الجزء ٢٨-٢: للمطاببات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢٩-٢: للمطاببات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٣٠-٢: للمطاببات الخاصة بـ مدافئ الغرف.

- الجزء ٣١-٢: للمطاببات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج دخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٣٢-٢: للمطاببات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الكهربائية التجارية والأفران والتقالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوافيات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المعددة للأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومبررات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري . الكهربائية التجارية وأفران العمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقت المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة لـ توكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوافيات والعامصات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزان التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلي التي يستخدم السائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحداائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.

- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثانية.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتقللة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالألواح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الاقتام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة بمحركات الأقفال.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير المخلفات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة مدمجة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب المترددة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة بحركات طي الأماجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: المتطلبات الخاصة لقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: المتطلبات الخاصة للناfoxات والشافعات والنافخات الشفافة للمحالق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ١٠٣-٢: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لحران الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على

احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى

٦٠٣٣٥-٦٠٣٣٥/٧-٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها

أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار لصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٦٠٣٣٥-٦٠٣٣٥/٧-٢٤ من خلال الاطلاع

عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-24:2025

First draft

Third edition

ج.ت آيسي ٢٤-٦٠٣٣٥/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة  
الجزء ٢٤ : المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج

*Household and similar electrical appliances - Safety*

*Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers*

مؤسسة المواصفات والمقاييس  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع بهدف جعل المعاصفات القياسية الأردنية موافقة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية تدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلاة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية متخصصة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لنبي النسخة الإنجليزية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، كمعاصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة تعليمات إصدار المعاصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٢٧ العقدة حلقة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج المتباينة عن والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج المتباينة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعاصفة القياسية الأوروبية الأردنية آيسى ٢٠٠٧/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاصفة القياسية الأردنية

\* قيد التعديل.

غير التنفيذ، وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمفاسيس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات والمفاسيس الأجراء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للفسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الموز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لفلايات الدهون العميقة وأوعية الاقلي والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والثانية لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزنية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البولطة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.

- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بساقطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه التحotية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات الهوائية ومبرلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتراكيب مياه الخبوبة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم الجرارات أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.

- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المالية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحليب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات القمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات العمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالماروح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة مدقن الأقدام وحصائر الندفة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المسخنة المستخدمة لتحضير مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لنورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لشغالات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات والمظلات والثيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشاييف.
- الجزء ٢-١٠٤: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثيلة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-25:2025

First draft

Second edition

٢٠٢٥/٢٥-٦٠٣٣٥ ع ت آيسي

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢٥-٢ : المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination  
microwave ovens*

مؤسسة المواصفات والمقاييس  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتفيس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجنة فنية، وتكون هذه اللجنة عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المعايير لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رازلة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التفيس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجان الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معملة تعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة والمماثلة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعاع المصادقة لتكون مماثلة عن المعايير القياسية الأوروبية آيسى ٢٠٠٧/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٠٧/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس لعام

\* قيد التعديل.

تضمن الموصفة القياسية الدولية آيسي ٦٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة الموصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الغسالات.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للمواصي للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بعواملات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعوامض الخيز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بذلك الربط.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات الكلامية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وعواملاتها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤-١: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المركبة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمخصصة لأفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الحرارة.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالصاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه الحوضية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات المروائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبع البخارية وأفران العمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوكي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثانية للتتسخين وتركيب مكياته الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبراكاز الحداائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقمايلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمعاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض معاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.

- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات العمر الثابتة.
- الجزء ٧٣: المتطلبات الخاصة بمسخنات العمر المتنقلة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للووكانس ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفن الأقدام ومحاصير الندىفة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفهية وللآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبحرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بكميات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو صانعة ماء أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تحرير طي الأبارجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشايكات.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزانات الديوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لسجاد المدى ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مبنية تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدى ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مبنية تحت أغطية بناء على احتياجات الأردن.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في يند المراجع التفصيسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٢٥-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التفيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار لمصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٢٥-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التفيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمواصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-26:2025

First draft

Second edition

مع ت آيسي ٢٠٢٥/٢٦-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-26: Particular requirements for clock*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتفيس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاشرة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعاشرة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تمهيداً لجعل المعاشرات القياسية الأردنية موافقة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل تزكية العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاشرات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التفيس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاشرات القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ المطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٦-٢: المطلبات الخاصة بالساعات من خالل المصادقة على المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٦-٣-٦٠٣٣٥ كمواشرة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٦ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعاشرات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقنيةية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاشرات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاشرات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقاد خلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاشرة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٦-٢: المطلبات الخاصة بالساعات المتباعدة عن المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعاشرة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢٠٠٧/٢٦-٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٦-٢: المطلبات الخاصة بالساعات، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاشرة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ بتاريخ دخول المعاشرة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاشرات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تتضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزءين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفرعية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشاملة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكابح الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الملابس.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-١: المتطلبات الخاصة بعوائض الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتنفس الرطب.
- الجزء ١٠-١: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتنفس الرطب.
- الجزء ١١-١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ١٢-١: المتطلبات الخاصة لصخون التبيخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-١: المتطلبات الخاصة لقلابات النهود العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-١: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-١: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التبيخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٣-١: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-١: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلاج.
- الجزء ٢٥-١: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٢-١: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للشعاعات فوق البنفسجية وتحت البنفسجية.
- الجزء ٢٨-١: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياة.
- الجزء ٢٩-١: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-١: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
- الجزء ٣١-١: المتطلبات الخاصة بشفافطات الأفران ونماذج دخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-١: المتطلبات الخاصة لعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-١: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه الحوضية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة مقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات الماشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين الخémولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والجهاز الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الاحفظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٤-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفعتي الأقدام وحصائر التدفع.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفهية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوووادت المستخدمة لنصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لن دورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لم بحرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحنكات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو بضاغطة مدمجة بها أو متصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران البايكرووفيف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة لقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافعات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً و تعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتتدفق الغرف مثبتة تحت أغطية أحصنة قابلة للإزالة.

مع الأخذ ~~بعمل~~ الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجاً ~~جائز~~ الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٦-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٦-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

النافذة (النافذة) ، الباب (باب) ، الباب (باب) ، الباب (باب)

DJS IEC 60335-2-28:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٦٠٣٣٥-٢-٢٨/٢٥٢٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تين معال)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة  
الجزء ٢٨-٢ : المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-28: Particular requirements for sewing machines*

مؤسسة المعاصفات والمقاييس  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاشرة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعاشرة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تمهيداً لجعل المعاشرات القياسية الأردنية موافمة للمعاشرات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رفع مستوى العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاشرات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقىيس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاشرات القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ المطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٨-٢: المطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة من خلال المصادقة على المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٢٥ كمعاشرة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعاشرات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقىيسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاشرات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاشرات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة للعقد بتاريخ العقد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاشرة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٨-٢: المطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة المتنافر عن المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ ٢ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المعاشرة القياسية الأردنية الأوروبية آيسى ٢٠٠٩/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٨-٢: المطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاشرة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاشرة القياسية الأردنية

\* قيد التعديل.

حيث التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

- تتضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المترتبة والمماثلة لها - السلامة":
- الجزء ١: المتطلبات العامة.
  - الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
  - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوران.
  - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحنون.
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثانية والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بسماكتات العلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامض الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
  - الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
  - الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
  - الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
  - الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
  - الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل الملابس وأجهزة التسخين المرننة والمشابهة لها.
  - الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخريبيه.
  - الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوالة وصناعات الثلج.
  - الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الحمراء.
  - الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافن الغرف.

- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بساقطات الأفران ونماذج أدخنة للطبع الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه النحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكثفات المواتية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري الفسيـري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعـلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكـاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانـن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظـة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخـات التوزيع الثابتـة للتسخين وتركيب مياه الخلوـة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخـن السـاونـا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامـات المنـزلـية التي تـستـخدـمـ التـبـوـائل أوـ الـبـحـارـ.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحداـقـ.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكـنـات غـسـيلـ الصـحـونـ الكـهـرـبـائـيـةـ التجـارـيـةـ.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لفـاتـلاتـ الحـمـراتـ.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمـعـاضـسـ والـبرـكـ الدـوـامـةـ.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لـسـخـانـاتـ غـرـفـ التـخـزـينـ الحرـارـيـةـ.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأـحـوـاضـ مـعـاضـسـ الشـطـفـ الكـهـرـبـائـيـةـ التجـارـيـةـ.

- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لزبالة وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٢-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرأوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفن الأقدام وحصائر النافثة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولايات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المستخدمة لتحضير مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمixerات الأقمصة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكيف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بمثلاً أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لشنغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المزنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأياجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
  - الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للمحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
  - الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
  - الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والتوفود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
  - الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
  - الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لجزائر الدهون متعددة الوظائف.
  - الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف متعدة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.
- مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المعاشرات القياسية المذكورة في بند المرجع التقديمية ضمن المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والمعايير القياسية الأردنية المعتمدة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاشرات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمعاشرة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاشرات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-29:2025

First draft

Second edition

ع ت آیسی ٢٣٥/٢٩-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-29: Particular requirements for battery chargers*

مؤسسة المعايير والمواقف

المملكة الأردنية الهاشمية

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لعمل المعايير القياسية الأردنية موائمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ كمعيار قياسي أردني آيسى ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التنفيذية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العتماد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات المتبناة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير القياسية الأوروبية آيسى ٢٠٠٧/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بشحنات البطاريات، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ، وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تتضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد ثبتت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بعماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وخامص الحبر الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذك رطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمخالفات القابلة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقه وأوعية القلى والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزنية.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافن الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليل.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقف الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب الكهربائية التجارية وشوائب الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المائية ومنارات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكواوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية العقائن الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بالشوائب والخامصات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بجزائل التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارتها للأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٧-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة للمعاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات عرق التخزين الحرارية.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات عرق التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض معاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٤-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الخل.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوى الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدافي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسحبة المستخدمة لنصرف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحركات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تلويح الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو هباغطة مدمجة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المزنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات والمظللات والثبيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفلينسوت الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافعات والنافخات الشفاطة للحدائق وأخمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبايك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفني ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ ~~بعين~~ الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجاته الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠١٦-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية للمالحة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥  
نقطة الاستعلام  
المواصفة القياسية الدولية آيسى

DJS IEC 60335-2-30:2025

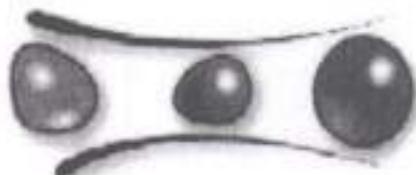
First draft

Third edition

ع ت آبیسی ٢٠٢٥/٣٠-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف

*Household and similar electrical appliances – Safety  
Part 2-30: Particular requirements for room heaters*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقدير في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء متخصصين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تمهيداً لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل تقليل العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقدير ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية متحفظة الغولية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ + التعديل ٢٠١٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بعدها في الغرف من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٩ كمعيار قياسي أردني آيسى ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بعدها في الغرف المتبقية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ ياستخدام إشعار المصادقة لتكون بدلاً عن المعايير القياسية الأوروبية الأردنية آيسى ٢٠٠٧/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بعدها في الغرف، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ. وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

- تتضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزءين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":
- الجزء ١: المطلوبات العامة.
  - الجزء ٢-٢: المطلوبات الخاصة للمكائن الفرعية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للنماء.
  - الجزء ٣-٢: المطلوبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
  - الجزء ٤-٢: المطلوبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٥-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٦-٢: المطلوبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٧-٢: المطلوبات الخاصة لغسالات.
  - الجزء ٨-٢: المطلوبات الخاصة بعائدات العلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٩-٢: المطلوبات الخاصة بأجهزة الشواء وعاصص الحرر الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ١٠-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الرطب.
  - الجزء ١١-٢: المطلوبات الخاصة بالمخفيقات الفلاية.
  - الجزء ١٢-٢: المطلوبات الخاصة لصحون الكهفين وما يماثلها.
  - الجزء ١٣-٢: المطلوبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
  - الجزء ١٤-٢: المطلوبات الخاصة لآلات المطبخ.
  - الجزء ١٥-٢: المطلوبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ١٦-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ١٧-٢: المطلوبات الخاصة للبطانيات والوسائل الملابس وأجهزة التسخين المزنة والمشابهة لها.
  - الجزء ٢١-٢: المطلوبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
  - الجزء ٢٣-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢٤-٢: المطلوبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج.
  - الجزء ٢٥-٢: المطلوبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢٧-٢: المطلوبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الجمراء.
  - الجزء ٢٨-٢: المطلوبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخبطة.
  - الجزء ٢٩-٢: المطلوبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٣٠-٢: المطلوبات الخاصة بمدافن الغرف.
  - الجزء ٣١-٢: المطلوبات الخاصة بشفافطات الأفران ونماذج دخنة المطبخ الأخرى.
  - الجزء ٣٢-٢: المطلوبات الخاصة بعدات التدليك.
  - الجزء ٣٤-٢: المطلوبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحيطة.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المائية ومبررات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات الماشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين الخمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات وأجهامض الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الاحفاظ على حراررق الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين السباونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقانات الصرف.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة لمعاضس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض معاضس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع الشوكي الحرارية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمكيف الأقدام ومحسال التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترقيمية وآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لن دورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لم بحرات الأنسنة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو بضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات وللمظلات والشيمش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة لقلسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للدفاغات والشافعات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً و تعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفوع ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف متعددة الأغطية <sup>أرضيات قابلة للإزالة.</sup>

مع الأخذ <sup>بعين الاعتبار</sup> إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القباسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتجاجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القباسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن المواصفة القباسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القبасية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القباسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ / المراجعة التي يمكن اعتمادها في الأردن

DJS IEC 60335-2-32:2025

First draft

Second edition

ع ت آیپسی ٦٠٣٣٥-٢-٣٢/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليك

*Household and similar electrical appliances – Safety  
Part 2-32: Particular requirements for massage appliances*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتنقيس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمقاييس القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء مختلفين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير والمقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المعايير، حيث ينبع جعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنيةقدر الإمكان من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التنقيس ٢٠٠٥/٢-١ ،الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية \* .

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة معدات التدليل من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ كمعيار فني آردني آيسى ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معملة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التنقيسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المعقودة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة معدات التدليل المبنية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلاً عن المعايير القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢ ٢٠٠٧/٣٢-٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة معدات التدليل، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تضمن المواصفة الفياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جرأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمفاهيم الأجزاء الآتية كمواصفات فياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمحمولة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الغراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بعماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامض الحبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.

- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات الفلاحية.

- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقية وأوعية القلي والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبع.

- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المزينة والمشابهة لها.

- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزنية.

- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف وللتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الحمراء.

- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بعوادق الغرف.

- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة للطبخ الأخرى.

- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحيطة.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميقية الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوائب الكهربائية التجارية وشوائب الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومنازلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمصحات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبع البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمحففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للونكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الخémولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوائب وأ Hammond الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزان التسخين الكهربائي التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لكتابات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة بسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.

- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- ~~الجزء ٧١-٢~~: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- ~~الجزء ٧٤-٢~~: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- ~~الجزء ٧٨-٢~~: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالطاویح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفعتي الأقدام وحصائر التدفع.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التزفيهية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحركات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأياجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمطريات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للناfoxات والشافعات والنافخات الشفاطة للحدائق وأجهزة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لشغولات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لجزائر الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفج ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل

بناءً على احتياجات الأردن

يمكن الحصول على المعايير القياسية المذكورة في بند المراجع التقنية ضمن المعايير القياسية الدولية آيسى

٦٠٣٣٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والمعايير القياسية الأردنية المعتمدة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع

عليها أو شرائها من مديرية التقنيين/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار للصادقة والمراقبة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع

عليها أو شرائها من مديرية التقنيين/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-35:2025

First draft

Third edition

ع ت آبیسی ٦٠٣٣٥-٢-٣٥/٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثالث



## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتنقيب في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع كي يُعمَّا لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل خدمة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التنقيب ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية متخصصة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٥-٢-٢-٦٠٣٣٥ المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية من خلال الصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٢/٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التفصيلية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/٣٥/٢٠٢٥ على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية المتباينة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ باستخدام إشعار الصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير القياسية الأوروبية الأردنية آيسى ٢٠٠٧/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

- تضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المترتبة والمماثلة لها - السلامة":
- الجزء ١: المتطلبات العامة.
  - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٢-٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكابи الكهربائية.
  - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموائد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بعماكيات الحلاوة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعامص الحرارة الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة للأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذك رطب.
  - الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
  - الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع وما يماثلها.
  - الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميق وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
  - الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
  - الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التبييض المرنة والمشابهة لها.
  - الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزنية.
  - الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصناعات الثلج.
  - الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت البنفسجية.
  - الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
  - الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
  - الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
  - الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية وللمكيفات المواتية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمحففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكواوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الخمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوایات وأجهزه الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكتبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المطلوبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المطلوبات الخاصة لآلات الخب.
- الجزء ٧١-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المطلوبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المطلوبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المطلوبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المطلوبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المطلوبات الخاصة بالمراروح.
- الجزء ٨١-٢: المطلوبات الخاصة لملحق الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المطلوبات الخاصة لآلات التفريشة وآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المطلوبات الخاصة للبالوعات الملحقة المستخدمة لن Chicif مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المطلوبات الخاصة لنورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المطلوبات الخاصة لمبحرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المطلوبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المطلوبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المطلوبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المطلوبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المطلوبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المطلوبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح للرننة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المطلوبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المطلوبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للناfoxات والشافعات والناfoxات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبترات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للمسجد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية الأرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتجاج الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٠١٢-٢٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقياس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة وللمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٠١٢-٢٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقياس الأردنية.

نقطة التغذية والتنقل، والجزء الرابع، كمصدرة للمعايير والمقاييس

DJS IEC 60335-2-36:2025

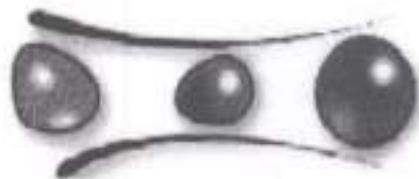
First draft

Second edition

ع ت آيسي ٢٠٢٥/٣٦-٤-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة

الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب

الكهربائية التجارية

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges  
ovens, hobs and hob elements*

مؤسسة المعاصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع بهدف جعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنيةقدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العائق الفني من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢٠٠٥/٢ ،الجزء ٢ : قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية .\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبع والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمعايير قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥/٣٦ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٩ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٧ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبع والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية المتبناة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون مبدلة عن المعايير القياسية الأردنية الآوروبية ٢٠٠٧/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٠٧/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس

\* قيد التعديل.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكابи الكهربائية.
- الجزء ٤-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات المطروضة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة ب بماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التسخين وعامض الحرر الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمحففات القالبة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين ومهاتير مماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقه وفوعه القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبع.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل والملابس وأجهزة التسخين المركبة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بشحارات الماء التخزنية.
- الجزء ٢٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الحراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافن الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبع الأخرى.

- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليل.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المخطبة.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب الكهربائية التجارية وشوائب الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمصحات الحرارية الكهربائية والمكيفات المائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبع البحارى وأفران الحمل الحراري البحارى.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكوايات.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوائب والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين السباونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرازخ الدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والمرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
  - الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
  - الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
  - الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
  - الجزء ٧٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات العمر الثانية.
  - الجزء ٧٣: المتطلبات الخاصة بمسخنات العمر المتنقلة.
  - الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات العمر البيع.
  - الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وألات البيع.
  - الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
  - الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة لثقوب ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
  - الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرابح.
  - الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفن الأقدام ومحاصير التدفع.
  - الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
  - الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخلصة لنصرف مياه الأسطح.
  - الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
  - الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
  - الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
  - الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
  - الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكيف الهواء.
  - الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة ملحة ما أو منفذة عنها.
  - الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
  - الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
  - الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
  - الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
  - الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
  - الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠١: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١٠١٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشايكل.
- الجزء ٢-١٠٤٢: المتطلبات الخاصة لحزازن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٥٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٣٦-٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٣٦-٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-37:2025

First draft

Second edition

ع ت آیپیسی ۲۰۲۵/۳۷-۲-۶۰۳۲۵

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(بن ممائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة  
الجزء ۳۷-۲: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers*

مؤسسة المعايير والمواصفات  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقدير في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل تقليل العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقدير ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة مقاييس الدهن العميق التجارية من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار للمعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة مقاييس الدهن العميق التجارية المبنية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة تكون بديلاً عن المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٠٨/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة مقاييس الدهن العميق التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥/٣٧-٢ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الدولية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له توجيه المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة للمواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوران.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمآكينات اللاقافة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذيل الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالممجففات القلاية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات الدعون العميقه وأوعية القلى والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل والملابس وأجهزة التقطيع المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه الحقلية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران العمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين الخémولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والجاءن الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزان التسخين الكهربائي التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرائق الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأنجام المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدافي الأقدام وحصائر التدقّة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التفريش ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لنصريف مياه الأرض.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو هباغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات وللمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافعات والنافخات الشفاطة للحدائق والحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبحرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف متعددة أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجاته الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في هذه المراجع التقنية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٣٧ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية الممثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقنيين/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٣٧ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقنيين/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

٩- التغيير، التسلق، والتجوز الراجح، كمواصفة قابلة لتنفيذ

DJS IEC 60335-2-38:2025

First draft

Second edition

ع ت آبیسی ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(بنـ ممـاثـلـ)

الأجهزة الكهربائية المنزليـة والمـعـاـثـلـة لـهـا - السـلـامـةـ  
الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوافـات المسـطـحةـ الكـهـرـبـائـيـةـ التجـارـيـةـ

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills*

مؤسسة المعايير والمواصفات  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتنقيس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء متخصصين للجهات الرئيسية المعنية بوضع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تمهيداً لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنيةقدر الإمكان وذلك من أجل تطهير العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التنقيس ٢٠٠٥/٢-١ ،الجزء ٢ : قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية \* .

بناءً على ذلك، تم اطلاق أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية متحفظة الغوثية ٤٢ على توجه المؤسسة لتنزي النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب المسطحة الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٨ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار للمعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم (الجلسة/السنة المعقودة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٢) على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب المسطحة الكهربائية التجارية المتباينة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدلاً عن المعايير القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٨/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب المسطحة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب المسطحة الكهربائية التجارية وشوابات الصاج، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢)

\* قيد التعديل.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تمت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- ٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات ماء الدوارة.
- ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- ٨-٢: المتطلبات الخاصة بيماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحاصص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الربط.
- ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمحمففات الفلاية.
- ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين ومهنياتها.
- ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المزالة والمشابهة لها.
- ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات ماء التخربية.
- ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه التحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعنابر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميقية الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات المائية ومبررات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكواة.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الخمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب فيه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبراكين الحداائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لملكتات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتنضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحليب.
- الجزء ٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٣: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفع الأقدام ومحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمخرمات الأقمصة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكيف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتنضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة ممدودة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الليكرووف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرايا المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات ولملقطات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفلسوفات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والتآفخات الشفاطة للحدائق والمحمولة بدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشاييك.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة للمسجد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مشتبأ تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٣٨-٢-٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٣٨-٢-٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-39:2025

First draft

Second edition

ع ت آبیسی ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية

*Household and similar electrical appliances - Safety*

*Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقياس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واطلاعات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع، ليتم بحسب ذلك إصدار المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان، وذلك من أجل رفع مستوى المعايير القياسية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٤-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية +٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية المعددة للأغراض التجارية من خلال الصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقياس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقياس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ١٧/٦/٢٠٢٤ على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية المعددة للأغراض التجارية المتبناة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار الصادقة لن تكون بديلاً عن المعايير القياسية الأردنية الأووبية ٢٠٠٧/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المعددة للأغراض، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ ١٧/٦/٢٠٢٤، وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ.

\* قيد التعديل.

قانون المواصفات والمقياس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقياسات الأردنية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المنت�بات العامة.
- الجزء ٢-١: المنت�بات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: للمنت�بات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: للمنت�بات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: للمنت�بات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: للمنت�بات الخاصة بموافق الطبع التابعة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المنت�بات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المنت�بات الخاصة ببعض الماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المنت�بات الخاصة بأجهزة الشواء وعماص الحبر الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المنت�بات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الربط.
- الجزء ٢-١١: المنت�بات الخاصة بالممجفات القالبة.
- الجزء ٢-١٢: المنت�بات الخاصة لصحون التسخين ومهاريلها.
- الجزء ٢-١٣: المنت�بات الخاصة لقلابات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المنت�بات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المنت�بات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المنت�بات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المنت�بات الخاصة لبطانيات الوسائل والملابس وأجهزة التسخين المركبة والمناية لها.
- الجزء ٢-٢١: المنت�بات الخاصة بسخانات الماء التحريرية.
- الجزء ٢-٢٣: المنت�بات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المنت�بات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المنت�بات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المنت�بات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المنت�بات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المنت�بات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المنت�بات الخاصة بمدافن الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المنت�بات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشواییات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكفيات الهوائية ومبررات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقت المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوكي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشواییات وأ Hammond الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحفظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مكبله الخدعة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأرضية للاستخدامات المنزليه التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبراكين الحداائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والمرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التحرير الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للوكلانس ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفع الأقدام ومحاصال التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المسخنة المستخدمة لتصرف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبحرات الأقمصة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدعومة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لشنغلات بوابات المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١: متطلبات خاصة للدفّاخات والشافتات والرافعات الثقاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والعاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشاييك.
- الجزء ٢-١٠٤: المتطلبات الخاصة لخزان النوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة للمسجد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار المكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييبة ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-41:2025

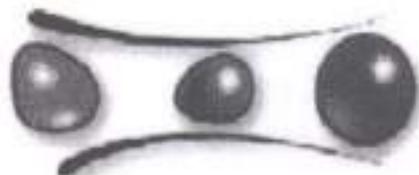
First draft

Second edition

ع ت آیپسی ٤١-٦٠٣٣٥ / ٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-41: Particular requirements for pumps*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتنقيس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمقاييس القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير والمقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع فيما يتعلّق بجعل المعايير والمقاييس القياسية الأردنية موافمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رازلة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير والمقاييس القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التنقيس رقم ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير والمقاييس القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ على نوجة المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى رقم ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١-٤: المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى رقم ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى رقم ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير والقواعد الفنية والوثائق التنقيسية الأردنية الصادرة استناداً لاحكام المادة (١٠/ح) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ اجتماع مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى رقم ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١-٤: المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل المتبعة عن المعايير القياسية الدولية آيسى رقم ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير القياسية الأردنية الأوروبية آيسى رقم ٢٠٠٧/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى رقم ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

- تضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزءين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":
- الجزء ١: المطلوبات العامة.
  - الجزء ٢-١: المطلوبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٢-٢: المطلوبات الخاصة للمكابي الكهربائية.
  - الجزء ٢-٣: المطلوبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوران.
  - الجزء ٢-٤: المطلوبات الخاصة للأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٥: المطلوبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٦: المطلوبات الخاصة بموافق الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المطلوبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المطلوبات الخاصة بماكينات الخلافة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٢-٩: المطلوبات الخاصة بأجهزة الشواء وعامص الحيز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ٢-١٠: المطلوبات الخاصة للأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الربط.
  - الجزء ٢-١١: المطلوبات الخاصة بالمجففات القلابة.
  - الجزء ٢-١٢: المطلوبات الخاصة لصحون التبيخين وما يماثلها.
  - الجزء ٢-١٣: المطلوبات الخاصة لقلابات الدهون العميقية وأوعية القلي والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-١٤: المطلوبات الخاصة لآلات المطبخ.
  - الجزء ٢-١٥: المطلوبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ٢-١٦: المطلوبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ٢-١٧: المطلوبات الخاصة للبطانيات والوسائل والملابس وأجهزة التبيخين المرنة والمماثلة لها.
  - الجزء ٢-١٨: المطلوبات الخاصة بسخانات الماء التجريبية.
  - الجزء ٢-٢١: المطلوبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢-٢٤: المطلوبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج.
  - الجزء ٢-٢٥: المطلوبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢-٢٧: المطلوبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الإطعمة.
  - الجزء ٢-٢٨: المطلوبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٢-٢٩: المطلوبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٢-٣٠: المطلوبات الخاصة بمدافئ الغرف.
  - الجزء ٢-٣١: المطلوبات الخاصة بشاشات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
  - الجزء ٢-٣٢: المطلوبات الخاصة لمعدات التدليل.
  - الجزء ٢-٣٤: المطلوبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه الحفظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة بمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المائية ومبررات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبع البخارية وأفران العمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمحمفات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامصات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخراں التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارتها للأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأطباق المائية وبرك الحدايق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكائن غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات العمر الثانية.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات العمر المتقدلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٧-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة ملقطي الأقدام وحصائر الندفة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التفريشة ولايات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المستخدمة لن تصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لن دورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لشغولات بوابات المراحل المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأمادورات وللظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة لقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافعات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحملة يدوياً و تعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ ~~لبيان~~ بالاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجاته الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التفيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التفيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية.

*أُصْدِرَتْ تَقْيِيسَةُ الْجُوْعِ الْأَكْدَاصَةُ لِلْمَبْخَرَاتِ*



DJS IEC 60335-2-42:2025

First draft

Second edition

عـت آيـسـي ٦٠٣٣٥-٤٢-٢-١٠٣٣٥

الـسـخـةـ الـأـوـلـىـ

الـإـصـدـارـ الـثـانـىـ

## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ

### البخارية الكهربائية التجارية

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقدير في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلاً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع. يتعيناً جعل المعايير القياسية الأردنية موافمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل تبادل السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقدير ٢٠٠٥/٤٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.\*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على نوجة المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية الكهربائية من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمها ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قوية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقديرية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الخامسة المنعقدة بتاريخ ٩/٧/٢٠٢٣ العقاد حلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية الكهربائية من خلال المصادقة التجارية المبنية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشارة إلى المعايير القياسية الأوروبية ٢٠٠٧/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ وتأثر بتعديلها، بتاريخ ٩/٧/٢٠٢٣ العقاد، وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تحضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكابи الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات اللاقعة ومنصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وحمامص الحبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الربط.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبع.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل الملابس وأجهزة التقطيع المزنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينة.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وقمع الحشراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج دخنة المطبع الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات المائية ومريلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمصخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكواوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بغير الماء التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيبيات مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية غير المدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.

- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالات معالجة وتعقيم الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
  - الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
  - الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- جزء الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
  - الجزء ٧٢-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثانية.
  - الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات العمر المتسلقة.
  - الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاريه وآلات البيع.
  - الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاريه وآلات البيع.
  - الجزء ٧٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجيه.
  - الجزء ٧٧-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخاريه.
  - الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة بالماروج.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفي الاقطاع وحصار التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفيعه وآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المسخنة المكتنبدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمخربات الأقمصة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين او التهوية او تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجاريه المتضمنة وحدة تكييف او ضاغطه مدمجه بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجاريه.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السككية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للناfoxات والشافعات الشفاطة للحدائق والحمولة يدوياً و تعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والعاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

جزء الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل

بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقنية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤٢-٢-٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقويس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤٢-٢-٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقويس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-43:2025

First draft

Second edition

ع ت آیسی ٣٣٥-٦٠-٤٣-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزليّة والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٤-٢ : المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقىيس في الأردن، حيث يتم إعداد المعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة الفنية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع لكي يُعمَّلَ المعاصفات القياسية الأردنية موافمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل حماية العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقىيس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ كمعاصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعاصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقنية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف المتنبأة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعاع المصادقة لتكون بديلة عن المعاصفة القياسية الأردنية الأوروبية آيسى ٢٠٠٧/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل

تتضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمفاسد كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة للأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المائلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بعوائد الحلاوة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعوامض الحرير الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذيل الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التجميد وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل والملابس وأجهزة التجميد المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢-١٨: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزنية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصناعات التبغ.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الجمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج دخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقع الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب الكهربائية التجارية وشوائب الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكفيات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابoi.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأقواس التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية ~~الغاز~~ التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوائب وأجهزة التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتراكيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الماء.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح لاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأطباق المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات لاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدليق الأقدام ومحاصير التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التوفيه ولايات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لنصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبحرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحنكات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو بخاغطة مدججة بما أو متصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأماجرورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة لفلسوفات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافعات والنافخات الشفاطة للحدائق والحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبحرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبايك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبنة تحت أغطية الأرصفات قابلة للإزالة.

مع الأخذ ~~بعين~~ بالاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتجاجات الأردن.

يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في هذه المراجع التقييمية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجلبت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذه المراجعة لا يجوز الرجوع إليها كمواصفة قابلة لتنفيذ.

DJS IEC 60335-2-44:2025

First draft

Second edition

ع ت آبیسی ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٤-٢ : المتطلبات الخاصة للمكاوى

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-44: Particular requirements for ironers*

مؤسسة المعايير والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رغبة العوائل الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية\*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤-٢؛ المتطلبات الخاصة للمكاوي من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ للمعايير قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافية، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلات تعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤-٢؛ المتطلبات الخاصة للمكاوي المتبعة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدالة عن المعايير القياسية الأردنية الآرية آيسى ٢٠٠٩/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤-٢ المتطلبات الخاصة للمكاوي، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تحضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزءين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبيخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل وللملابس وأجهزة التبيخين المرنة والمماثلة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزنية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الأشعة.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج دخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالفاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات المائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابoi.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات وأجهامض الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارتها للأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثانية للتسيير وتتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة للأدوات ومحاصال التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيعية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرايل المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طرفي الأماجورات والمظلات والثييش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفلسوفات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للناfoxات والشافعات والناfoxات الشفافة للمحدائق والحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية الأرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ ~~بعمل~~ بالاعتبار إمكانية تثبيت أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤٤-٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤٤-٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

٢٠٢١/٤٤-٦٠٣٣٥  
الرجوع إلى كراسة تenders و tender للايجار

DJS IEC 60335-2-45:2025

First draft

Second edition

ع ت آیسی ۳۳۵-۶۰-۴۵/۲۰۲۵

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزليه والمماطله لها - السلامة

الجزء ۴۵-۲: المتطلبات الخاصه لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها

*Household and similar electrical appliances - Safety*

*Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء متدينين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل تقليل العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقىيس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لبني السخنة الأخطرية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الخémولة والأجهزة المشابهة لها من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ كمعاصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعاصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقنية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاصفات والمقاييس (رقم ٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الخémولة والأجهزة المشابهة لها المتبنية عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعاع المصادقة لتكون بديلاً عن المعاصفة القياسية الأردنية والأوروبية ٢٠٠٩/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الخémولة والأجهزة المشابهة لها، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥/٤٥-٢ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعاصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

- تتضمن المعايير القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمحمولة لها - السلامة":
- الجزء ١: المتطلبات العامة.
  - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
  - الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المحمولة لها.
  - الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات اللاقمة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
  - الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
  - الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
  - الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع وما يماثلها.
  - الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
  - الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
  - الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل الملائس وأجهزة التقطيع المرنة والمشابهة لها.
  - الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
  - الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
  - الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الجلد.
  - الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
  - الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
  - الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
  - الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالصاعقات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه الـلحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاول الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكينات المروائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري التسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البحري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابoi.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين الخمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات وأجهامض الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزان التسخين الكهربائي التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتراكيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأرضح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو الـبخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحيان المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكائن غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الخلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتنويم الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالملروج.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمطبخ الأقدام وحصار الندفة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية وآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراصي المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة لقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافحات والشافعات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحملة يدوياً و تعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبراب والشبايك.
- الجزء ١٠٤-٢: متطلبات خاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدقن ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية الأرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ ~~بعمل~~ الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٤٥/٤٥-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التفيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار للصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٤٥/٤٥-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التفيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

جنة التغذى والتغذى والوزار

DJS IEC 60335-2-47:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٣٣٥-٦٠-٤٧-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(بن مماثل)

# الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغلي الكهربائية التجارية

*Household and similar electrical appliances - Safety  
Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans*

مؤسسة المعايير والمواصفات  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع <sup>بعضها</sup> لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رازلة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية <sup>\*</sup>.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدالمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية متخصصة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الفلي الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمعيار آردني آيسى ٢٠٢٥/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعديله ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلـٰدة المنعقدة بتاريخ تـٰريـٰح انعقـٰاد جلسـٰة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الفلي الكهربائية التجارية المتباينة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٠٧/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير القياسية الأردنية الأوروبية بأوعية الغليسرين الكهربائية التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة لغير حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة لغير موجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل

- تتضمن المواصفة الفياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمواصفات والقياسات الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":
- الجزء ١: المتطلبات العامة.
  - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكابoi الكهربائية.
  - الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بمقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعماض الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتقلبة.
  - الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذيل الرطب.
  - الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات الفلاية.
  - الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التجميد وما يماثلها.
  - الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المتشابهة لها.
  - الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
  - الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة لبطانيات والوسائل والملابس وأجهزة التجميد المزنة والمتشابهة لها.
  - الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
  - الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج.
  - الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد لـإشعاعات فوق البنفسجية وتحت البنفسجية.
  - الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
  - الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافي الغرف.
  - الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
  - الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لعدات التدليك.
  - الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه الحظبة.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة بمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكفيات المائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبع البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابoi.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين المعمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات وأجهزة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرائق الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأرضيات للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لترية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الغاتية.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات العمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وألات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراروح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمطبخ الأقدام وحصائر الدفلة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التقطيع ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوعات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لبورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات والمظللات والتثبيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للناقوسات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشايكات.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفون ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أسطح الأرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجاته الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بد المراجع التقنية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

هذه النسخة والنسخة السابقة لها هي لاردن

DJS IEC 60335-2-89:2025

First draft

Second edition

ع ت آبیسی ۲۰۳۵-۲-۶۰۳۳۵

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة  
الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلج التجارية المتضمنة وحدة  
تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and  
ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor*

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع بسبعيناً لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء لجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلوج التجارية المضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدججة بها أو منفصلة عنها من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ كمعايير قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ العقاد حلقة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلوج التجارية المضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدججة بها أو منفصلة عنها المبنية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٧/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدججة بها أو منفصلة عنها، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز

\* قيد التعديل.

التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير فنية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
  - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوران.
  - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة عسل الصحون.
  - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة عسل الصحون.
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاوة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التسخين ومحامض الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
  - الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالممجفات القلابة.
  - الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
  - الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقه وأوعية الفلي والأجهزة المتشابهة لها.
  - الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطيخ.
  - الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمتشابهة لها.
  - الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
  - الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
  - الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة وأفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
  - الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
  - الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.

- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بثاقطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه التحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوافيات الكهربائية التجارية وشوافيات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المصعدة لأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكينات المائية ومنيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوافيات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزان التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخلوة.
- الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تطيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم البنوك أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقانات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة لمعاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض معاطس الشطف الكهربائية التجارية.

- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الغراغية الجافة والرطبة المضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثانية.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاريه وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجيه.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخاريه.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالطواوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفن الأقدام وحصاً وتدفقة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفيهه ولايات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوين الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة مدجعة بمحركها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجرات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والثاقطات والباقخات الشفافة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمعبرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٣: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أفعية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ ((إن وجدت)) والمواصفات القياسية الأردنية المعاللة لها ((إن وجدت)) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.