

**مؤسسة المواصلات والمقاييس الأردنية**

**المرفق (أ) — مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤**

#	اسم المشروع
١	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
٢	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الشлаг.
٣	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران البيكرويف والمتصندة أفران البيكرويف الركبة.
٤	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٢٦-٢: المتطلبات الخاصة بالمساعات.
٥	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في أدوات الخياطة.
٦	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٢٩-٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات.
٧	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٢٩-٤-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمنافذ الغرف.
٨	مشروع تصويت المعايضة التقاسية الأردنية آبيسي ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائمة لها - السلامة، الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليل.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

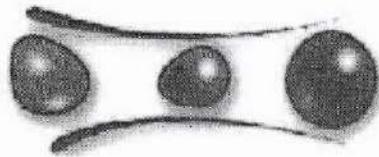
٤٢ - مشابه تصویت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتمیه

<p>١٦</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائكة لها - السلاسلة ، الجزء ٣٩-٢: المطلبات الخاصة بعواد الطبخ والأفران</p>
<p>١٥</p> <p>١٥</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٧-٤-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائكة لها - السلاسلة ، الجزء ٣٧-٢: المطلبات الخاصة لفالي الدهن العصيدة والقولب وعنصري القوالب الكهربائية التجارية.</p>
<p>١٤</p> <p>١٤</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٨-٤-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائكة لها - السلاسلة ، الجزء ٣٨-٤: المطلبات الخاصة للمشوكيات المسطحة مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٩-٤-٦٣٣٥: المطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائكة لها - السلاسلة ، الجزء ٣٩-٤: المطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية.</p>
<p>١٣</p> <p>١٣</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٩-٤-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائكة لها - السلاسلة ، الجزء ٣٩-٤: المطلبات الخاصة بعواد الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية.</p>
<p>١٢</p> <p>١٢</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٩-٤-٦٣٣٥: المطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية.</p>
<p>١١</p> <p>١١</p> <p>الكهربائية التجارية.</p>
<p>١٠</p> <p>١٠</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٧-٤-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائكة لها - السلاسلة ، الجزء ٣٧-٢: المطلبات الخاصة لفالي الدهن العصيدة والقولب وعنصري القوالب الكهربائية التجارية.</p>
<p>٩</p> <p>٩</p> <p>مشروع تصويت الموافقة القديمة الأردنية آسيبي ٣٣٥-٢٠٢٥/٣٩-٤-٦٣٣٥: المطلبات الخاصة بعواد الطبخ والأفران</p>

مؤسسة المواصلات والمقيمين الأردنيين

٤٢ - المدح والآداب

١٧	مشروع تصويب الموافقة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٥٤٤-٣-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٤: المطلبات الخاصة بالمكاري.
١٨	مشروع تصويب الموافقة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٥٤٥-٢-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٥: المطلبات الخاصة لأدوات التسخين
١٩	مشروع تصويب الموافقة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٥٤٦-٣-٦٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٦: المطلبات الخاصة بأوعية الغلي
٢٠	وصانعات الثلاج التجارية المتقدمة ووحدة تحكمها أو ضاغطها مدججة بها أو منفصلة عنها.
٢١	مشروع تصويب الموافقة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٥٤٦-٣-٦٣٣٥ الخاصة بالحديقة ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب المائية للمعدات والتركيبات.



DJS IEC 61140:2025

First draft

Second edition

ع ت آییسی ٦١١٤٠/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات

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

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 واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المعايير ويعيناً لجعل المعايير القياسية الأردنية موائمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب المنتج بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً للدليل 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 ٤٤ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١٤٠، الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات، من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١٤٠ كمعيار قياسي أردني آيسى ٢٠٢٥/٦١٤٠ 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 الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

- ١) القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٠١/٢٦٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية - تصنیف الاجهزه الكهربائيه والالكترونيه بالنسبة للوقاية من الصدمة الكهربائية.
- ٢) القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٠١/٣٠٨ الخاصة بالتركيبات الكهربائية - حزم الفولتية للتركيبات الكهربائية في المباني.

واعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦١٤٠ المتبناة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٦١٤٠ باستخدام إشعار المصادقة وتكون بدليلاً عن القواعد الفنية الأردنية المشار لها أعلاه، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦١٤٠ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المعايير حيز

\* قيد التعديل.

التنفيذ وذلك استناداً إلى للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمواصفات رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

يمكن الحصول على المعايير والمواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المعايير القياسية الدولية آيسبي (إن وجدت) والمعايير والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمواصفات الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والموافقة القياسية الدولية آيسبي ٢٠١٦/٦١١٤٠ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمواصفات الأردنية.

DJS IEC 60335-2-7:2025

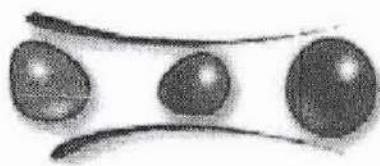
First draft

Fourth edition

ع ت آيسي ٢٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الرابع



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة لغسالات

*Household and similar electrical appliance - Safety*

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

مؤسسة المعايير والمواصفات

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمقاييس 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 والمقاييس، وذلك أثناء فترة تعميم المقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير والمقاييس، وذلك أثناء فترة تعميم المقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير والمقاييس، وذلك أثناء فترة تعميم المقاييس، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المعايير والمقاييس، وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير والمقاييس الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة 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: المتطلبات الخاصة للغسالات، من خلال الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات، من خلال المصادقة على المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٤/٧-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥/٧ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير والمقاييس الفنية 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 انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ ٧-٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات، المبنية عن المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٤/٧-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٣/٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير والمقاييس الدولية آيسى ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمواصفات 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 التسخين.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة موقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بـماكينات اللاقاقة 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 الربط.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلايات 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 وأجهزة التسخين المرنة والمثالية 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 البوطة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكرويف والمتضمنة أفران الميكرويف 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 بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليل.

- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعنابر 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 الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكبات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري. الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للموكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المتناسبة لها.
- الجزء ٢-٤٦: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامصات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع الثابتة للتسمين وتركيبت مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسمين وتركيبت 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 المتناسبة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكبات 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 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 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 بالملواوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفني الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية وألات 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 بمحنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ 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 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: المتطلبات الخاصة للمقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: المتطلبات الخاصة 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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

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

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

أرضيات قابلة للإزالة.

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

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

٦٠٣٣٥ (إن وجدت) وللمعاشرات القياسية الأردنية المماثلة 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 (٢٠٢٤/٧-٦٠٣٣٥) من خلال الاطلاع

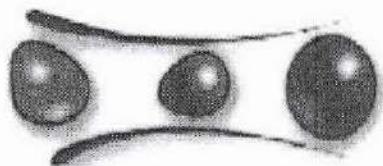
عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاشرات والمقاييس الأردنية.

الرجوع إلى كهرباء إربد  
والبنك والتجزء

DJS IEC 60335-2-24:2025

First draft

Third edition



ع ت آيسي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثالث

## مشروع تصويت

(تين 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 المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات 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 واللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موافمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر 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 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 ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلوج من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، كمواصفة 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 تاريخ اعتماد حلة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلوج المتباينة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المعاصفة القياسية الأوروبية آيسى ٢٠٠٧/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلوج، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاصفة القياسية الأردنية

\* قيد التعديل.

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

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمواصفات 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 ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
  - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
  - الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
  - الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
  - الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
  - الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلايات الدهون العميقة وأوعية الفلي 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 المرنة والمشابهة 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 والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية تحت الحمراء.
  - الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
  - الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشفافطات 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 اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة بمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية 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 بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكواوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة 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 بمخازن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الختمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم المسوائل 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 لمكبات غسيل الصحنون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة لمعاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: 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 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 بالمواوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفهية 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 بمحننات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ 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 المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأبارجورات 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 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: المتطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأة 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 المراجع التقييسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقياسات الأردنية.

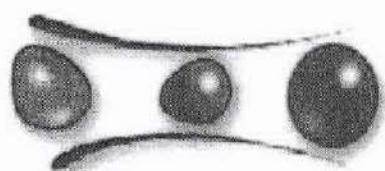
ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقياسات الأردنية.

الرجاء من كل من يحصل على نسخة من الموصفات القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ أن يرسلها إلى مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقياسات الأردنية.

DJS IEC 60335-2-25:2025

First draft

Second edition



عـت آيـسـي ٦٠٣٣٥-٢-٢٥/٢٥

الـسـخـة الـأـوـلـى

الـإـصـدـار الـثـانـى

## مشروع تصويت

(تبـنـ مـمـائـلـ)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماطلة 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 المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بوضع المعايير من خلال لجان فنية، ويكون هذه الجهات عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بوضع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تمهيداً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موافقة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر 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 هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية \*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء التجنيد الفني الدائم لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه، الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف ٢٠٢٤/٢٥-٢-٦٠٣٣٥ كمعاصفة 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 معدلة لتعليمات إصدار المعاصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

تتضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمعايير 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 للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بيماكنات 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 الفلاية.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون السخين 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 والملابس وأجهزة التسخين المركبة 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 البوطة 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 الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافن الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات 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 اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ 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 الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية 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 بمجففات الملابس وعلافات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكواكي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة 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 بمخازن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مibile الخدمة.
- الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزليّة التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبراك المدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكبات 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 المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الخلب.
- 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 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 لمدفئي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفيهية 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 الأقمصة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحكمات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ 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 بما أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المراقب 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 ٢-١: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً و تعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١-١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

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

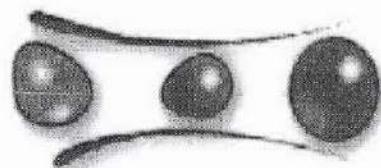
يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىيسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٥-٢٤/٢٥-٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٤/٢٥-٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-26:2025

First draft

Second edition



ع ت آيسي ٦٠٣٣٥ -٢٦-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢٦-٢: المتطلبات الخاصة بالساعات

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

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمعايير 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 بسبعيناً لجعل المعايير القياسية الأردنية موائمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل نظرية 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 ٢٤ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢ : المتطلبات الخاصة بالساعات من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٢٦-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٦ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة ٢٠٢٥ (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

- تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير 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 للمكاوبي الكهربائية.
  - الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد 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 القلابة.
  - الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبيخين وما يماثلها.
  - الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون [الحقيقة 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 والملابس وأجهزة التبيخين 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 البوطة وصناعات الثلج.
  - الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الخضراء.
  - 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 بشافطات الأفران ونازعات 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 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 المواتية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البحارى.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوى.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الخمولة 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 بمخازن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٤٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتتسخين 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 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 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 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 بالراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدافي الأقدام وحصائر التدفعه.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصرف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحنات 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 المراقب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأباورات 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 والشافطات 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الموسش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفوع 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 الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ (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.

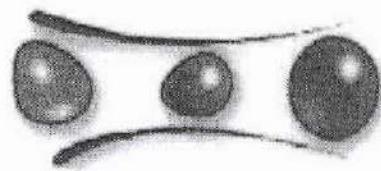
ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

هذه المراجعة يمكن اعتمادها في الأردن

DJS IEC 60335-2-28:2025

First draft

Second edition



ع ت آيسي ٦٣٣٥-٢-٢٨/٢٥٢٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

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

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

مؤسسة المواصفات 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 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 سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر 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 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 ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه، الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية آردنية 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 المعاصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ 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 تاريخ العقد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه، الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة المثبتة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعاصفة القياسية الأوروبية آيسى ٢٠٠٩/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه، الجزء ٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاصفة القياسية الأردنية

\* فيد التعديل.

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

تتضمن 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 ٣-٤: المتطلبات الخاصة للمكواوى الكهربائية.
- الجزء ٤-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- + الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموائد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات اللاقف ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشفاعة ومحامص الخيز 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 لقلاليات الدهون العميقه وأوعية الاقلي 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 والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخريبيه.
- 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 الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافيء الغرف.

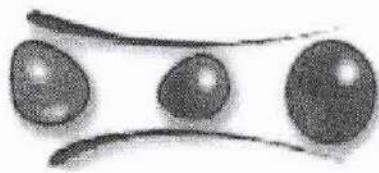
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللاحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعنابر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوایات 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 وعلاقتها 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 بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخفعة.
- الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٤٤-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم المسوائل 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 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 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 التجارية 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 بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفهية وآلات 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 لمبخرات 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 أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة 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 الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
  - الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة 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 والشبابيك.
  - الجزء ٢-١٠٤: المتطلبات الخاصة لخراين الدوش متعددة الوظائف.
  - الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف متعددة الوظائف 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 التقىيسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

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



DJS IEC 60335-2-29:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٢٩-٢-٦٠٣٣٥ /٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تين 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 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 متقلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع لبعضها 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 اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ كمعايير قياسية أردنية 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 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 تارikh انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات المبنية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠١٦/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٩ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدليلاً عن المعايير القياسية الأوروبية الأردنية آيسى ٢٠٠٧/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ 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 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 للأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل 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 بمقاعد 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 بالذك رطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجمففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقه وأوعية القلي والأجهزة المشابهة 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 والملابس 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 وتحت الحمراء.
- 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 بشافطات الأفران ونازعات 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 المحمية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقف الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة لشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكثفات 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 وعلاقتها المناشف.
- + الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية القليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والخامصات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بمخازن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المحافظة 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 المنزلية التي تستخدم السوائل 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 غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات 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 للمكابس الكهربائية الفراغية الجافة والروطبة 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 لمدخنات 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 للمكابس ذات الضغط العالي والمكابس البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالدواجن.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لملحق الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التفريشة ولايات 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 لمخبرات الأقمشة.
- + الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمكبات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدريب 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 مدجعة بمسا 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 الأماكن والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للفلينسوارات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

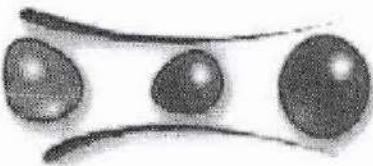
- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لتشغيلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مشتبة تحت أغطية الأرضيات 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 المراجع التقىسيّة ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىسيّن/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

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

الطبعة الأولى لـ دليل المعايير والمواصفات القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥



DJS IEC 60335-2-30:2025

First draft

Third edition

ع ت آيسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٠/٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثالث

## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزليّة والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف

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

مؤسسة المعايير والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

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

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً للدليل 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 ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٠-٢ المتطلبات الخاصة بمدافي الغرف من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ كمواصفة قياسية أردنية 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 التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

تضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات 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 للمكابس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل 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 بماكنات العلاقة 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 بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التعبيخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات 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 التعبيخين المزنة 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 البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكرويف والمتضمنة أفران الميكرويف 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 بمدافن الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأنفان 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 اللحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوافيات الكهربائية التجارية وشوافيات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات 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 وعلاقت 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 بالشوافيات وأجهزة التسخين 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 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 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 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 لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات العمر الثابتة.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات 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 بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمليفي الأقدام 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 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 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 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 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 والشافطات 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ 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 احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

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

جريدة الديوان الملكي الأردني

DJS IEC 60335-2-32:2025

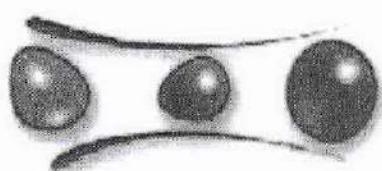
First draft

Second edition

ع ت آیسی ۲۰۲۵/۳۲-۲-۶۰۳۳۵

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(بن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ۳۲-۲: 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 والمواصفات الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء تمثلن للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاشرة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاشرة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المعاشرات القياسية الأردنية موائمة للمعاشرات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاشرات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس 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 ٢٤ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاشرة 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 المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ كمواشرة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ 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 التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاشرات والمعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

تضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات 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 للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران وأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بعما��ات العلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وحمامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأنجذبة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات، القلاية.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلايات الدهون العميقه وأوعية القلي وأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأنجذبة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل الملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٢-٢: المتطلبات الخاصة لأنجذبة 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 وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة لأنجذبة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشفاطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل محرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحيطة.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموافق 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 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 المناشف.
- + الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للجهازي.
- 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 ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزليه التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الهواء.
- الجزء ٤٣-٢: 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 التجارية 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 بالملواوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفية وآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للباليوغرافيا المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بمحكمات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ 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 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 المزنة 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 للنافحات والشافتات 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 لخزائن النوش 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 المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ في المستقبل

بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المعاشرات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىيسية ضمن المعاشرة القياسية الدولية آيسى

٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ (إن وجدت) والمعاشرات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع

عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاشرات والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة والمعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الاطلاع

عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاشرات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-35:2025

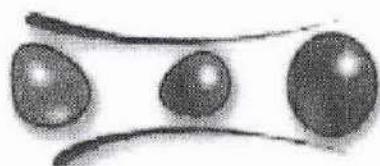
First draft

Third edition

ع ت آيسي ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثالث



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزليّة 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 المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقدير 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 ملائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رحالة العائق الفني من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

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

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية من خفضة الفولتية +٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٣٣٥-٦٠٢٤٠ / ٣٥-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية الموزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٥-٢: المطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٣٣٥-٦٠٢٤٠ بعد تعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٣٣٥-٦٠٢٤٠ / ٣٥-٢-٦٠٣٣٥ (٢٠٢٥) لسنة (١) تعليمات 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) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاصفات والمقاييس في جلسته رقم المجلس/اللسنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية المتبناة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدلاً عن المعاصفة القياسية الأوروبية ٢٠٠٧/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ 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 المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات 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 للمسكائن القراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكابي الكهربائية.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامض الحبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التخزين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات 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 والملابس وأجهزة التسخين المزنة 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 البوطة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة 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 الخبطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشاططات 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 الدهنية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقف 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 الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكواوي.
- 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 بخراين 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 ٥٢-٢: 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 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 بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكابس 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 لتربية 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 للمكابس ذات الضغط العالي والمكابس البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالماروح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لن تصريف 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 المرايا المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- 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 لقلنسوات 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفء 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.

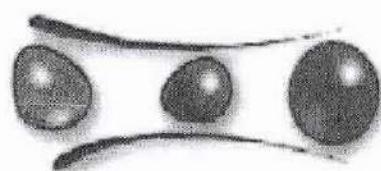
يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىسي ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىسي/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة والموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىسي/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-36:2025

First draft

Second edition



ع ت آبیسی ٤٣٥-٢-٦٠٣٣٥ / ٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(بن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمعاثلة 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 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 والملاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع لجعل المعايير القياسية الأردنية موائمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار 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 توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزليّة والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المعايير الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥ 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/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 اعتماد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزليّة والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية المتبناة عن المعايير الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون تجديداً عن المعايير القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٧/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزليّة والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب، والتي تصبح لاغية عند دخول المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس.

\* قيد التعديل.

رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمواصفات 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 للمكاوي الكهربائية.

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

- الجزء ٤-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٤-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٤-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

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

- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص 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 الكلامية.

- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين ومتلازماتها.

- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقه وأنواعية 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 الملابس وأجهزة التسخين المرققة 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 وتحت الحمراء.

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

- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.

- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات 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 المحمية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموارد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب 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 الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات 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 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 بخزائن 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 المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحداق.
- 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 بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
  - الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
  - الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكابس 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 ٧٢-٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
  - الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
  - الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وألات البيع.
  - الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
  - الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للهوكابس ذات الضغط العالي والمكابس البحارية.
  - الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الالجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية وألات الخدمة الشخصية.
  - الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف 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 تدويخ 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 تكثيف أو ضاغطة ممدودة 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 والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢ ١٠٠ : متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة 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 والشبابيك.
- الجزء ٢ ١٠٤ : المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢ ١٠٥ : المتطلبات الخاصة للسجاد المدفء 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 المراجع التقيسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٣٦-٢-٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٣٦-٢-٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

DJS IEC 60335-2-37:2025

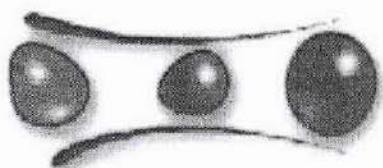
First draft

Second edition

ع ت آیسی ٢٠٢٥/٣٧-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٧-٢: 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 المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمواصفات الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمواصفات 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 واللاحظات حول هذه المعاشرة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع \* مسعيًّا لجعل المعاشرات القياسية الأردنية موائمة للمعاشرات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاشرات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس 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 ٢٠٢١/٣٧-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة ملقمي -الدهن العميق الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٧ + التعديل ٢٠٢٥ كمعاشرة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٧-٢-٦٠٣٣٩ بعد تعميمه ودراسة الردود المواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المعاشرات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعاشرات والمعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

تضمن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعاصفات 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 ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكابи 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 بالدلك الربط.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبيخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات 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 الملابس وأجهزة التبيخين المرننة 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 البواطة 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 بمدافعي الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات 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 بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالى الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.  
*الجزء ٤١-٢*: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابи.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأقواس التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والمحامص 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 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 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 غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات 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 ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية 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 البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراروح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفقي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المستخدمة لن تصريف 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 المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأجاجورات 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 والشافوطات 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزانات الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفء 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 احتياجاته الأردن.

يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىيسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٠٢١-٢٠٣٧ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٢٠٢١-٢٠٣٧ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

٢٠٢١-٢٠٣٧-٦٠٣٣٥/٢٠٢١-٦٠٣٣٥  
المراجعة كافية قبل إصدارها  
نقطة الاستعلام والتبليغ

DJS IEC 60335-2-38:2025

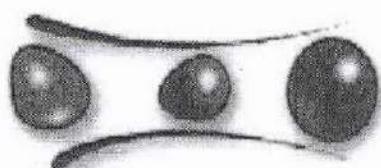
First draft

Second edition

ع ت آيسي ٣٣٥-٢-٦٠٣٨/٢٥٢٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات المسطحة الكهربائية التجارية

*Household and similar electrical appliances - Safety*

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

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمواصفات الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمواصفات 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 بهدف جعل 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 + ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى 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 ٢-٦٠٣٣٥ + 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 المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعايير والمعايير في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ اعتماد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب المسطحة الكهربائية التجارية المبنية عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ + ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بدلاً عن المعايير القياسية الأوروبية آيسى ٢٠٠٨/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعايير القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعايير والمعايير رقم (٢٢).

\* قيد التعديل.

لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٣٣٥ 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 ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكابي 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 بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة ب بماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخيز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لمعالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالممجفات الفلاحية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقه وفواعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبع.
- 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 المرارة 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 وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحمّل الحرارة.
- 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 بشافظات الأفران ونماذج دخنة 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 اللاحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقاييس الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشواليات الكهربائية التجارية وشواليات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات 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 المنشف.
- 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 بالشواليات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب هياكل الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين المسارون.
- 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 وبراك المدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحفون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات 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 ٧١-٢: 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 التجارية 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 بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام ومحاصير التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيبية والألات الخدمية الشخصية.
  - الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لنصرف مياه الأسطح.
  - الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لنورات 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 تدويخ 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 ممددة 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 لمحركات طي الأبارجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
  - الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
  - الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافتات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة 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 والشبابيك.
- + الجزء ٢-١٠٤: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة للمسجد المدفوع ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

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

يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىيسية ضمن الموافقة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

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

DJS IEC 60335-2-39:2025

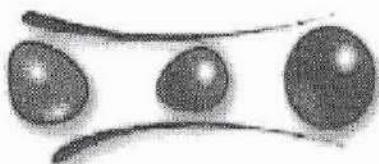
First draft

Second edition

ع ت آيسي ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماطلة 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 المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقدير 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 تمهيداً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل رحالة العائق الفني من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقدير 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 + ٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ + 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 المعاصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقديرية 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 انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية المتباينة عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة ليكون بديلاً عن المعاصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٧/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥ ٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاصفة القياسية الأردنية غير التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من

\* قيد التعديل.

قانون المواصفات والمقياس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقياس 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 للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤-٣: 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 بمقابنات العلاقة 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 القالبة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- + الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقليات 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 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 المبوطة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعريف الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- 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 بشافطات 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 البحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعنابر 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 الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البخاري 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 بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحفاظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب ملأه 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 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 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 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 بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفع الأقدام ومحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيمية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لنصرification مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات 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 تكتيف أو ضاغطة 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 المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأبارجورات والمظللات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفء 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 المراجع التقىيسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٣٩-٢ وتعديلاتها (إن وجدت) والموصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

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

DJS IEC 60335-2-41:2025

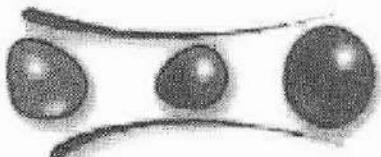
First draft

Second edition

ج.ت آيسي ٤١-٢-٦٠٣٣٥/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(بن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤١: 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 والمواصفات الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير والمواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بوضع المعايير والمواصفات، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير والمواصفات القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المعايير والمواصفات القياسية الأردنية موائمة للمعايير والمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان، المشروع يسعى لجعل المعايير والمواصفات القياسية الأردنية موائمة للمعايير والمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب المنتجات بين الدول.

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

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجيه المؤسسة لتبني السخة الإنجليزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ١-٢ : المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعديلات إصدار المعايير والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمواصفات رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

- تنضم المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جرأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمواصفات 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 للناء.
  - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوبي الكهربائية.
  - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة لغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الحلاوة 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 بالذلك الرطب.
  - الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
  - الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التقطيع 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 المرنة والمشابهة 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 البواطة وصانعات 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 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 المحمضية.
- 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 للشوافيات الكهربائية التجارية وشوافيات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري الفسيـري الكهربائية التجارية وأفران الحمل الحراري البحارـي.
- 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 بالشوافيات والخامصـ الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بمخازن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتـركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين السـانا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السـسائل أو الـبخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحيانـ المائية وبرك الحداـقـ.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكـنـات غـسـيل الصـحـونـ الكـهـرـبـائـيـةـ التجـارـيـةـ.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرـاتـ.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمـغـاطـسـ والـبـرـكـ الدـوـامـةـ.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لـسـخـانـاتـ غـرـفـ التـخـزـينـ الـحرـارـيـةـ.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأـحـواـضـ مـغـاطـسـ الشـطـفـ الكـهـرـبـائـيـةـ التجـارـيـةـ.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لـسـخـانـاتـ الأـسـرـةـ المـائـيـةـ.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بـالـآـلـاتـ معـالـجـةـ وـتـنـظـيفـ الـأـرـضـيـاتـ لـلاـسـتـخـدـمـاتـ الصـنـاعـيـةـ وـالـتجـارـيـةـ.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكابس 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 للمكابس ذات الضغط العالي والمكابس البحاربة.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفيهية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لن تصريف 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 تكيف أو ضاغطة مدججة 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 الأماجرات 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 والشافطات والنافخات الشفاطة للمحاذق والحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

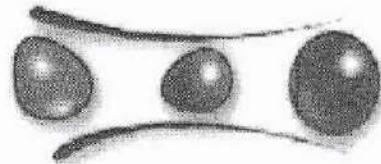
- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبايك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفى ووحدات التدفئة المستخدمة لنصفة 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 المرجع التقني ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤١-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقسيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥/٤١-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقسيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

نقطة الاستعلام والمخبر المركوز للتجهيز والتجهيز



DJS IEC 60335-2-42:2025

First draft

Second edition

ع ت آيسي ٢٣٥/٤٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبن 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 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 بهدف إلزام المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقدير، 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 الإنجلزية من المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية التجارية من خلال المصادقة على المعايير القياسية آيسى ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥ 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 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 ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ على اعتماد المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية التجارية المنبثقة عن المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعاع المصادر لتكون بديلاً عن المعايير القياسية الأردنية الآردنية آيسى ٢٠٠٧/٤٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤: 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 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 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 لل沐اء.
  - الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
  - الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوران.
  - الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بمحركات العلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الحبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذك رطب.
  - الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
  - الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
  - الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة 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 الملابس وأجهزة التسخين المرننة والمشابهة لها.
  - الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بشخانات 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 والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت البنفسجية.
  - الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشخانات البطاريات.
  - الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
  - الجزء ٣١-٢: المتطلبات 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 المخطية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعنابر 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 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 مجففات الملابس وعلاقات 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 بخراں التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتסخين 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 الأحياء المائية وغيرها 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 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.
- 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 البخارية.
  - الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفن الأقطاب وحصائر التدفع.
- 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 لمبخرات 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 أو التهوية أو تكييف الهواء.
  - الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- 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 الأياجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
  - الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة لمرطبات.
  - الجزء ٩٩-٢: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
  - الجزء ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للناfoxات 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 ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزانات الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لنافعة 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 المراجع التقىيسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٤٢-٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىيس/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

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

DJS IEC 60335-2-43:2025

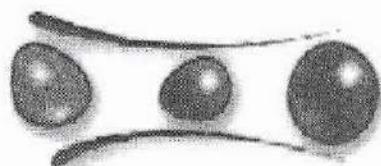
First draft

Second edition

ع ت آبیسی ٢٠٢٥/٤٣-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٤٣-٢ : المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف

*Household and similar electrical appliances - Safety*

*Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمعايير 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 تمهيداً لجعل المعايير القياسية الأردنية موائمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتشار السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل 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 ٢٠٢٤/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقة المناشف من خلال المصادقة على المعايير القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٣-٢-٦٠٣٣٥ كمعيار 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 المعايير القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقديرية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المعايير والمعايير رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

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

\* قيد التعديل.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير والمواصفات 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 للمكابи الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بموائد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاوة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الحبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمكيفات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبيخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العجيبة وأوعية الفلي 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 والملابس وأجهزة التبيخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخنات 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 والمضمنة 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 الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات 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 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 والمكيفات المواتية 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 وعلاقت المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة لمكواوي.
- 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 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 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 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 ٧١-٢: 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 التجارية 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 بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفقي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات التزفيتية ولآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لن تصريف 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 المراصي المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- 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 للنافحات والشافطات والنافخات الشفاطة للمحاذق والمحمولة 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 والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٤: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفوع 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 الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقىسيّة ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٤٣-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىسيّة/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

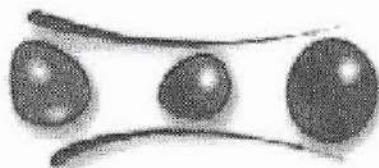
ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٤٣-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقىسيّة/نقطة الاستعلام في مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية.

بيان المراجعة التي تمت الموافقة عليه أعلاه

DJS IEC 60335-2-44:2025

First draft

Second edition



ع ت آيسي ٢٠٢٥/٤٤-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٤-٢ : المتطلبات الخاصة للمكاوي

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

مؤسسة المعايير والمواصفات

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 مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات 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 رحالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس 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 لتبني النسخة الإنجليزية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٢-٤؛ المتطلبات الخاصة للمكاوي من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ 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 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 تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها – السلامة، الجزء ٢-٤؛ المتطلبات الخاصة للمكاوي المبنية عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٥ حيز التنفيذ، باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المعاصفة القياسية الأردنية الآوروبية ٢٠٠٩/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢١/٤٤-٢-٦٠٣٣٥ المتطلبات الخاصة للمكاوي، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٤٤ حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

\* قيد التعديل.

- تتضمن المراقبة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المعايير 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 القراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
  - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموافق الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الحلاوة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة.
  - الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الرطب.
  - الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات الفلاحة.
  - الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
  - الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات 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 والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرننة والمشابهة 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 البوطة وصانعات 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 الحمراء.
  - الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
  - الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافعي 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 المحيطية.
- 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 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 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 وعلاقت المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بالشوایات والجهاز المقابض الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بجزائر التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بجزائر 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 ٥٢-٢: 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 وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكتنات 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 والتتجارية.

- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المضمنة 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 البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية وآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٨٣-٢: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة 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 تكييف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدجعة 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 المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات 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 للناfoxات والشافوطات 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: 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 الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن الموصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢١/٤٤-٦٠٣٣٥ 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.

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

هذه النسخة هي نسخة رقم ٢٠٢١/٤٤-٦٠٣٣٥

DJS IEC 60335-2-45:2025

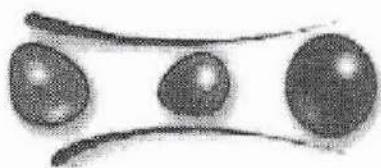
First draft

Second edition

ج.ت آيسي ٤٥-٦٠٣٣٥/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزليه والمماثله لها - السلامة

الجزء ٤٥ - ٢ : المتطلبات الخاصة 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 المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقسيس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات 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 واللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تمهيداً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر 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 التقسيس 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 ٤٤ على توجيه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها من خلال المصادقة على المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ كمعاصفة قياسية أردنية آيسى ٤٥-٢-٦٠٣٣٥ ٤٥-٢٠٢٥ 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 التقسيسية 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 مجلس/٢٠٢٣ العقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٤٥-٢-٦٠٣٣٥ ٤٥-٢٠٢٥ : المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها المتبنية عن المعاصفة القياسية الدولية آيسى ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ ٤٥-٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المعاصفة القياسية الأردنية الآرورية ٤٥-٢-٦٠٣٣٥ ٤٥-٢٠٠٩ : المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٤٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٤٥-٢-٦٠٣٣٥ ٤٥-٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول معاصفة 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 ٦٠٣٥ 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 ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للدماء.
  - 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 بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
  - الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بمقابض 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 بالذك رطب.
  - الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالممجففات القلابة.
  - الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسبخين وما يماثلها.
  - الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقه وأوعية الفلى والأجهزة المماثلة 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 والوسائد والملابس وأجهزة التسبخين المرنة والمماثلة 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 البواطة 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 وتحت الحمراء.
  - 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 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 بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالى الدهن العميق الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات 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 المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين الحمولة 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 بخزائن 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 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 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 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 البخارية.
- الجزء ٨٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفقي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفيهية 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 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 ووحدة تكييف 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 المزنة 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 ١٠٠-٢: متطلبات خاصة للنافخات والشافطات 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأة ووحدات التدفئة المستخدمة لتتدفق 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 احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المرجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٤٥-٢/٤٥-٢ (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.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥-٤٥-٢/٤٥-٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

بيان تفصيلي عن المعايير المحددة في كل جزء

DJS IEC 60335-2-47:2025

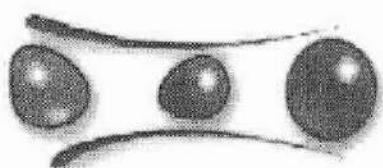
First draft

Second edition

ع ت آيسي ٢٣٥-٦٠٣٣٥/٤٧-٢-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(بن معاذل)

الأجهزة الكهربائية المنزليه والمماثله 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 المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية



تضمن 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 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 للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات 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 للأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبيخين 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 والوسائد والملابس وأجهزة التبيخين المرننة 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 الحمراء.
- 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 بشفافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- 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 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 وعلاقت المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكابي.
- 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 والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بخراfn 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 ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأرضية للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك 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 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 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 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 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 لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقشة.
- 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 المضمنة ووحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكرويف 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 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 والشافطات والنافخات الشفاطة للمحاذيق 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 والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- + الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفء 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 احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على الموصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية 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 التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

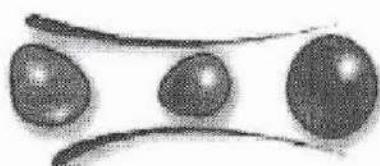
ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ ٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

٢٠٢١/٤٧-٢-٦٠٣٣٥ / نقطة الاستعلام / مديرية التقييس

DJS IEC 60335-2-89:2025

First draft

Second edition



ع ت آيسي ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(بن مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٨٩-٢: 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 المواصفات 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 مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات المعنية بموضوع المعاشرة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاشرة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المعاشرات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة 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 ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلوج التجارية المتضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها من خلال المصادقة على المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ كمواشرة 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 المعاشرات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقىيسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المعاشرات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاشرات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ العقد جلسه مجلس الإدارة على اعتماد المعاشرة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلوج التجارية المتضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها المبنية عن المعاشرة القياسية الدولية آيسى ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة تكون بديلة عن المعاشرة القياسية الأردنية الأوروبية آيسى ٢٠٠٧/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها، والتي تصبح لاغية عند دخول المعاشرة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المعاشرة القياسية الأردنية حيز

\* قيد التعديل.

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

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

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفرعية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
  - الجزء ٤-٤: المتطلبات الخاصة للمكابي الكهربائية.
  - الجزء ٤-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
  - الجزء ٤-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
  - الجزء ٤-٦: المتطلبات الخاصة بموائد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٤-٧: المتطلبات الخاصة للفسيلات.
  - الجزء ٤-٨: المتطلبات الخاصة بماكينات العلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
  - الجزء ٤-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
  - الجزء ٤-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
  - الجزء ٤-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية.
  - الجزء ٤-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
  - الجزء ٤-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المماثلة لها.
  - الجزء ٤-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبع.
  - الجزء ٤-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
  - الجزء ٤-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - الجزء ٤-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والشهابية لها.
  - الجزء ٤-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
  - الجزء ٤-٢٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٤-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
  - الجزء ٤-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٤-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
  - الجزء ٤-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٤-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٤-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.

- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقف الطيّب الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعنابر 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 الطيّب الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطيّب البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات 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 بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الختمية.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم الجيوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحيوان.
- 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 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 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 وألات 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 بالمرابح.
- الجزء ٨١-٢: المتطلبات الخاصة لمدفع الأقدام وحصان التدفئة.
- الجزء ٨٢-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفية ولآلات 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 لمبخرات 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 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 المرايا المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأماجورات والمظللات والتشيس 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 والعاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٤-٢: المتطلبات الخاصة لجزئين الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفون 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 احتياجات الأردن.

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

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