



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iran National Standards Organization



استاندارد ملی ایران
۱۹۰۰۳
اصلاحیه شماره ۱
۱۴۰۲

INSO
19003
Amd. No. 1
2023

Identical with
UNECE R 39 :2018
/ Amd 2: 2022

وسایل نقلیه موتوری - تجهیزات
سرعت سنج و کیلومتر شمار و نصب
آنها -

اصلاحیه شماره ۱

Motor vehicles - The speedometer and
odometer equipment including its
installation -

Amd. No. 1

ICS: 43.040.30

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵ تهران - ایران

تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱

دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۸۷۱۰۳

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۳-۳۱۵۸۵ کرج - ایران

تلفن: ۸-۳۲۸۰۶۰۳۱ (۰۲۶)

دورنگار: ۸۱۱۴-۳۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶)

رایانامه: standard@inso.gov.ir

وبگاه: <http://www.inso.gov.ir>

Iran National Standards Organization (INSO)

No. 2592 Valiasr Ave., South western corner of Vanak Sq., Tehran, Iran

P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran

Tel: + 98 (21) 88879461-5

Fax: + 98 (21) 88887080, 88887103

Standard Square, Karaj, Iran

P.O. Box: 31585-163, Karaj, Iran

Tel: + 98 (26) 32806031-8

Fax: + 98 (26) 32808114

Email: standard@inso.gov.ir

Website: <http://www.inso.gov.ir>

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی استاندارد ایران به موجب بند یک ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، ابلاغ شده در دی ماه ۱۳۹۶، وظیفه تعیین، تدوین، به روزرسانی و نشر استانداردهای ملی را بر عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیردولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادات در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح، بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شود که بر اساس مقررات استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که در سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می شود به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین المللی بهره گیری می شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری کند. سازمان می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری کند. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز واسنجی (کالیبراسیون) وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آن ها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، واسنجی وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2- International Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legals)

4- Contact point

5- Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

«وسایل نقلیه موتوری-تجهیزات سرعت سنج و کیلومتر شمار و نصب آن‌ها-اصلاحیه شماره ۱»

رئیس: دهقان آزاد، مهدی (کارشناسی مهندسی برق)	سمت و/یا محل اشتغال: دفتر تخصصی ارزیابی انطباق حمل و نقل و ماشین آلات
دبیر: صالحی، کامران (کارشناسی مهندسی مکانیک)	کارشناس مسئول اداره کل استاندارد قزوین
اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا) اکبرزاده، آیدین (کارشناسی ارشد مهندسی و کیفیت)	معاون مهندسی و کیفیت شرکت خودروسازی مایان
حسینی، سید عمار (کارشناسی مهندسی مکانیک)	مدیر کنترل کیفیت شرکت بهمن دیزل
حسینی، سید یاسر (کارشناسی مهندسی مکانیک)	مدیر تضمین کیفیت شرکت بهمن دیزل
خمسه، پوریا (کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک)	کارشناس مسئول شرکت بهمن دیزل
دهقاندار، علی (کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی)	مدیر مهندسی شرکت بهمن دیزل
ذاکری، رضا (کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک)	مدیر پروژه شرکت بازرسی مهندسی ایران
صادقیان، احمد رضا (کارشناسی مهندسی مکانیک)	مدیر مهندسی شرکت خودروسازی مایان
صفاری زاده، فائزه (کارشناسی مهندسی مکانیک)	مدیر کنترل کیفیت شرکت هانی موتور البرز
طاووسی، وحید (کارشناسی ارشد مهندسی خودرو)	کارشناس استاندارد

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

قلندری، عمران

(کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)

نهادوندی، مریم

(کارشناسی مهندسی برق کنترل)

ویراستار:

طاووسی، وحید

(کارشناسی ارشد مهندسی خودرو)

سمت و/یا محل اشتغال:

رئیس کنترل کیفیت شرکت خودروسازی مایان

کارشناس اداره کل استاندارد قزوین

کارشناس استاندارد

پیش‌گفتار

این اصلاحیه استاندارد، اصلاحیه شماره ۱ مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۰۰۳ : سال ۱۳۹۸ با عنوان « وسایل نقلیه موتوری-تجهیزات سرعت‌سنج و کیلومتر شمار و نصب آن‌ها » است که بر اساس پیشنهادهای دریافتی و بنا به ضرورت توسط کمیسیون‌های مربوط تهیه و تدوین شده و در هزار و هشتاد و سومین اجلاس کمیته ملی استاندارد خودرو و نیرومحرکه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۲ تصویب شد. اینک این اصلاحیه استاندارد به استناد بند یک ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، ابلاغ‌شده در دی ماه ۱۳۹۶، به عنوان اصلاحیه استاندارد ملی ایران منتشر می‌شود.

استانداردهای ملی ایران بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران- ساختار و شیوه نگارش) تدوین می‌شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت‌های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدیدنظر در کمیسیون فنی تدوین مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

منبع و مأخذی که برای تهیه و تدوین این اصلاحیه استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

UNECE R 39 :2018 / Amd 2:2022, Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the speedometer and odometer equipment including its installation

وسایل نقلیه موتوری-تجهیزات سرعت سنج و کیلومتر شمار و نصب آن‌ها-اصلاحیه شماره ۱

هدف از تدوین این اصلاحیه، اعمال اصلاحات به شرح زیر در متن استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۰۰۳: سال ۱۳۹۸ است.

پس از زیربند ۶-۵-۱، زیربند جدید ۶-۵-۲ به شرح زیر اضافه شود:

۶-۵-۲ کیلومتر شمار باید فاصله را در واحد مربوط به مقیاس سرعت سنج غالب نمایش دهد. اگر تنظیماتی وجود داشته باشد که این امکان را برای راننده فراهم کند و کیلومترشمار را مستقل از سرعت سنج بر حسب کیلومتر یا مایل انتخاب کند، کیلومترشمار باید واحد مورد استفاده را شناسایی کند.