रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99

भारत का राजपत्र
The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-14112026-277918
CG-DL-E-14112026-277918

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 666] नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 6, 2026/कार्तिक 15, 1948
No. 666] NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026/KARTIKA 15, 1948

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 नवम्बर, 2026

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1633).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनूसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं| चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं|

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 2370 (भाग 1) : 2026 वाक-इन कोल्ड रूम — विशिष्टि भाग 1 प्रीफैब्रिकेटेड टाइप (दूसरा पुनरीक्षण)	03 नवंबर 2026	आई एस 2370 : 2014 वाक-इन कोल्ड रूम — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	03 मई 2027
2	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 3721 : 2023 सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर ग्राफ़िक्स, इमेज प्रसंस्करण और परिवेशीय डेटा निरूपण — मिश्रित एवं संवर्धित वास्तविकता सामग्री के लिए सूचना मॉडल — मुख्य वस्तुएँ और विशेषताएँ	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 5147 : 2023 सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर ग्राफ़िक्स, इमेज प्रसंस्करण और परिवेशीय डेटा निरूपण — स्मार्ट शहरों के निरूपण और दृश्यकरण के लिए दिशानिर्देश	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
4	आई एस 9905 : 2026 ट्रैक्टर और ट्रेलर के बीच वायवीय कनेक्शन — विशिष्टि (ISO 1728 : 2006, संशोधित) (पहला पुनरीक्षण)	03 नवंबर 2026	आई एस 9905 – 1981 ट्रैक्टर और ट्रेलर के बीच वायवीय कनेक्शन के लिए विशिष्टि	03 मई 2027
5	आई एस 13082 (भाग 1) : 2026 बल्क हैंडलिंग उपकरण — जहाज़ अनलोडर — गैन्ट्री माउंटेड ग्रैब प्रकार — डिज़ाइन, निर्माण और स्थापना के लिए रीति संहिता	03 नवंबर 2026	आई एस 13082 (भाग 1) : 1991 बल्क प्रहंस्तन उपस्कर — पोत से माल उतारने वाले जैन्ट्री ओरोपित ग्रैब टाइप — डिज़ाइन, निर्माण तथा उद्धर्षण की रीति संहिता	03 मई 2027

	भाग 1 यांत्रिक और संरचनात्मक अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)		भाग 1 यांत्रिक तथा संरचनात्मक अपेक्षाएँ	
6	आई एस 13082 (भाग 2) : 2026 बल्क हैंडलिंग उपकरण — जहाज़ अनलोडर — गैन्ट्री माउंटेड ग्रैब प्रकार — डिज़ाइन, निर्माण और स्थापना के लिए रीति संहिता भाग 2 विद्युत-यांत्रिक अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	03 नवंबर 2026	आई एस 13082 (भाग 2) : 1991 शशि संचालन उपस्कर — गैन्ट्री संचालित ग्रेब टाइप पोत — निर्भरक के डिज़ाइन, निर्माण और स्थापन की रीति संहिता भाग 2 विद्युत-यांत्रिक अपेक्षाएँ	03 मई 2027
7	आई एस 15681 : 2026 भूकंपीय अपवर्तन पद्धति द्वारा भूवैज्ञानिक अन्वेषण — रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	03 नवंबर 2026	आई एस 15681 : 2006 भू भूवैज्ञानिक अन्वेषण (भूकम्पीय कंपन) — रीति संहिता	03 मई 2027
8	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18038 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर ग्राफ़िक्स, इमेज प्रसंस्करण और परिवेशीय डेटा निरूपण — मिश्रित तथा संवर्धित वास्तविकता में सेंसर निरूपण	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18039 : 2019 सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर ग्राफ़िक्स, इमेज प्रसंस्करण और पर्यावरण डेटा निरूपण — मिश्रित और संवर्धित वास्तविकता (एमएआर) संदर्भ मॉडल	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 19915 : 2026 सिलेंडर वाल्व और परिवहनीय पुनः भरने योग्य सिलेंडर हेतु दबाव राहत वाल्व	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस 19920 : 2026 कान वेंटिलेशन ट्यूब — विशिष्टि	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं

12	आई एस 19921 : 2026 कर्ण अस्थि पुनर्निर्माण कृत्रिम अंग — विशिष्टि	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 19931 (भाग 1) : 2026 जल तापन के लिए हीट पंप — विशिष्टि भाग 1 हीट पंप उपकरण	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 19944 : 2026 डीएनए अनुक्रमण प्रणाली — अपेक्षाएँ	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 21145 : 2023 सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर ग्राफ़िक्स, इमेज प्रसंस्करण और परिवेशीय डेटा निरूपण — मिश्रित और संवर्धित वास्तविकता के लिए शैली निरूपण	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23488 : 2022 सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर ग्राफ़िक्स इमेज प्रसंस्करण और परिवेशीय डेटा निरूपण — आभासी/मिश्रित एवं संवर्धित वास्तविकता (वीआर/एमएआर) में इमेज — आधारित प्रतिपादन हेतु वस्तु/परिवेशीय निरूपण	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई ई सी 63203-201-4 : 2024 पहनने योग्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और प्रौद्योगिकियाँ भाग 201 इलेक्ट्रॉनिक वस्त्र अनुभाग 4 घर्षण के बाद प्रवाहकीय वस्त्रों के शीट प्रतिरोध ज्ञात करने की परीक्षण पद्धतियाँ	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं

18	आई एस/आई ई सी 63203-204-2 : 2025 पहनने योग्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और प्रौद्योगिकियाँ भाग 204 इलेक्ट्रॉनिक वस्त्र अनुभाग 2 ई-वस्त्रों के घुटने और कोहनी मोड़ परीक्षण में विद्युत प्रतिरोध में परिवर्तन के अभिलक्षण ज्ञात करने की परीक्षण पद्धति	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस/आई ई सी 63203-402-3 : 2024 पहनने योग्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और प्रौद्योगिकियाँ भाग 402 पहनने योग्य फिटनेस उपकरण की कार्यकारिता का मापन अनुभाग 3 हृदय गति की सटीकता को ज्ञात करने की परीक्षण पद्धतियाँ	03 नवंबर 2026	लागू नहीं	लागू नहीं

एस. के. वर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (हॉलमार्किंग)

[विज्ञापन-III/4/असा./437/2026-27]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 4th November, 2026

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1633).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	**No., Year & Title of the Indian Standards Established**	**Date of Establishment**	**No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any**	**Date of Withdrawal**
(1)	**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**
1	IS 2370 (Part 1) : 2026 Walk-In Cold Room — Specification Part 1 Prefabricated Type (Second Revision)	03 November 2026	IS 2370 : 2014 Walk-In Cold Rooms — Specification (First Revision)	03 May 2027
2	IS/ISO/IEC 3721 : 2023 Information Technology — Computer Graphics, Image Processing and Environmental Data Representation — Information Model for Mixed and Augmented Reality Content — Core Objects and Attributes	03 November 2026	NA	NA
3	IS/ISO/IEC TS 5147 : 2023 Information Technology — Computer Graphics, Image Processing and Environmental Data Representation — Guidelines for Representation and Visualization of Smart Cities	03 November 2026	NA	NA
4	IS 9905 : 2026 Pneumatic Coupling Between Tractors and Trailers — Specification (ISO 1728 : 2006, MOD) (First Revision)	03 November 2026	IS 9905 – 1981 Specification for Pneumatic Coupling Between Tractors and Trailers	03 May 2027
5	IS 13082 (Part 1) : 2026 Bulk Handling Equipment — Ship Unloader — Gantry Mounted Grab Type — Code of Practice for Design, Manufacture and Erection	03 November 2026	IS 13082 (Part 1) : 1991 Bulk Handling Equipment — Ship Unloader — Gantry Mounted Grab Type — Code	03 May 2027

	Part 1 Mechanical and Structural Requirements (First Revision)		of Practice for Design, Manufacture and Erection Part 1 Mechanical and Structural Requirements	
6	IS 13082 (Part 2) : 2026 Bulk Handling Equipment — Ship Unloader — Gantry Mounted Grab Type — Code of Practice for Design, Manufacture and Erection Part 2 Electro-Mechanical Requirements (First Revision)	03 November 2026	IS 13082 (Part 2) : 1991 Bulk Handling Equipment — Ship Unloader — Gantry Mounted Grab Type — Code of Practice for Design, Manufacture and Erection Part 2 Electro-Mechanical Requirements	03 May 2027
7	IS 15681 : 2026 Geological Exploration by Seismic Refraction Method — Code of Practice (First Revision)	03 November 2026	IS 15681 : 2006 Geological Exploration by Geophysical Method (Seismic Refraction) — Code of Practice	03 May 2027
8	IS/ISO/IEC 18038 : 2020 Information Technology — Computer Graphics, Image Processing and Environmental Representation — Sensor Representation in Mixed and Augmented Reality	03 November 2026	NA	NA
9	IS/ISO/IEC 18039 : 2019 Information Technology — Computer Graphics, Image Processing and Environmental Data Representation — Mixed and Augmented Reality (Mar) Reference Model	03 November 2026	NA	NA
10	IS 19915 : 2026 Pressure Relief Valves for Cylinder Valves and for Transportable Refillable Cylinders	03 November 2026	NA	NA
11	IS 19920 : 2026 Ear Ventilation Tubes — Specification	03 November 2026	NA	NA
12	IS 19921 : 2026 Ossicular Reconstruction Prosthesis — Specification	03 November 2026	NA	NA
13	IS 19931 (Part 1) : 2026 Heat Pump for Water Heating — Specification Part 1 Heat Pump Equipment	03 November 2026	NA	NA
14	IS 19944 : 2026 DNA Sequencing System — Requirements	03 November 2026	NA	NA

15	IS/ISO/IEC 21145 : 2023 Information Technology — Computer Graphics, Image Processing and Environmental Data Representation — Style Representation for Mixed and Augmented Reality	03 November 2026	NA	NA
16	IS/ISO/IEC 23488 : 2022 Information Technology — Computer Graphics, Image Processing and Environment Data Representation — Object/Environmental Representation for Image — Based Rendering in Virtual/Mixed and Augmented Reality (VR/MAR)	03 November 2026	NA	NA
17	IS/IEC 63203-201-4 : 2024 Wearable Electronic Devices and Technologies Part 201 Electronic Textile Section 4 Test Method for Determining Sheet Resistance of Conductive Fabrics After Abrasion	03 November 2026	NA	NA
18	IS/IEC 63203-204-2 : 2025 Wearable Electronic Devices and Technologies Part 204 Electronic Textile Section 2 Test Method to Characterize Electrical Resistance Change in Knee and Elbow Bending Test of E-Textiles	03 November 2026	NA	NA
19	IS/IEC 63203-402-3 : 2024 Wearable Electronic Devices and Technologies Part 402 Performance Measurement of Fitness Wearables Section 3 Test Methods for the Determination of the Accuracy of Heart Rate	03 November 2026	NA	NA

S. K. VERMA, Scientist F & DDG (Hallmarking)

[ADVT.-III/4/Exty./437/2026-27]

Uploaded by Dte. of Printing at Government of India Press, Ring Road, Mayapuri, New Delhi-110064
and Published by the Controller of Publications, Delhi-110054. BHABAJIT DEKA