



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-06092024-256949  
CG-DL-E-06092024-256949

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 688]  
No. 688]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, सितम्बर 5, 2024/भाद्र 14, 1946  
NEW DELHI, THURSDAY, SEPTEMBER 5, 2024/BHADRA 14, 1946

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 अगस्त, 2024

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1015).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची 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 302 (भाग 1) : 2024 आई ई सी 60335-1 : 2020 घरेलू एवं समान विद्युतीय साधित्र — सुरक्षा भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (सातवाँ पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 302-1 : 2008 घरेलू और समान विद्युत साधित्रों की सुरक्षा भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (छठा पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
2	आई एस 302 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2024 आई ई सी 60335-2-3 : 2022 घरेलू एवं समान विद्युतीय साधित्र — सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 3 विद्युत इस्त्री (दूसरा पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 302-2-3 : 2007 घरेलू और समान विद्युत साधित्रों की सुरक्षा भाग 2 विवरणात्मक अपेक्षाएँ खंड 3 विद्युतइस्तरी (पहला पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
3	आई एस 302 (भाग 2/अनुभाग 8) : 2024 आई ई सी 60335-2-8 : 2022 घरेलू एवं समान विद्युतीय साधित्र — सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 8 दाढ़ी बनाने वाले, बाल काटने वाले एवं समान साधित्र (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 302 (भाग 2/अनुभाग 8) : 1994 घरेलू और समान विद्युत उपकरणों की सुरक्षा भाग 2 विवरणात्मक अपेक्षाएँ अनुभाग 8 बिजली के दाढ़ी बनाने व बाल काटने के यंत्र और समान उपकरण	23 फरवरी 2025
4	आई एस 302 (भाग 2/अनुभाग 13) : 2024 आई ई सी 60335-2-13 : 2021 घरेलू एवं समान विद्युतीय साधित्र — सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 13 अधिक घी में तलने	23 अगस्त 2024	आई एस 302-2-13 : 1994 घरेलू और समान विद्युत साधित्रों की सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 13 फ्राइंग पैन, अधिक घी में तलने वाले बर्तन और समान साधित्र	23 फरवरी 2025

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
	वाले बर्तन, फ्राइंग पैन एवं समान साधित्र (पहला पुनरीक्षण)			
5	आई एस 302 (भाग 2/अनुभाग 59) : 2024 आई ई सी 60335-2-59 : 2021 घरेलू एवं समान विद्युतीय साधित्र — सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 59 कीटनाशक (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 302-2-59 (1999) घरेलू और सम्बद्ध विद्युत साधित्रों की सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 59 कीटनाशक	23 फरवरी 2025
6	आई एस 302 (भाग 2/अनुभाग 74) : 2024 आई ई सी 60335-2-74 : 2021 घरेलू एवं समान विद्युतीय साधित्र — सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग 74 सुवाह्य निमज्जन हीटर	23 अगस्त 2024	आई एस 302-2-201 : 2008 घरेलू और समान विद्युत साधित्रों की सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ खंड 201 बिजली के निमज्ज्य वाटर हीटर (पहला पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
7	आई एस 1192 : 2024 आई एस ओ 748 : 2021 जलमिति — खुले चैनलों में द्रव प्रवाह का मापन — बिंदु वेग माप का उपयोग करते हुए वेग क्षेत्र पद्धति (तीसरा पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 1192 : 2013 आई एस ओ 748 : 2007 जलमिति — करंट-मीटरों या फ्लोटों के प्रयोग से खुले चैनलों में द्रव प्रवाह का मापन (दूसरा पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
8	आई एस 4682 (भाग 2) : 2024 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्र और उपकरणों की लाइनिंग — रीति संहिता भाग 2 शीशे का इनेमल लाइनिंग (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 4682 (भाग II) - 1969 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्र और उपकरणों की लाइनिंग के लिए रीति संहिता भाग II शीशे का इनेमल लाइनिंग	23 फरवरी 2025
9	आई एस 4682 (भाग 3) : 2024 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्रों और उपकरणों की लाइनिंग — रीति	23 अगस्त 2024	आई एस 4682 (भाग III) - 1969 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्रों और उपकरणों की लाइनिंग	23 फरवरी

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
	संहिता भाग 3 लीड लाइनिंग (पहला पुनरीक्षण)		के लिए रीति संहिता भाग III लीड लाइनिंग	2025
10	आई एस 4682 (भाग 6) : 2024 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्रों और उपकरणों की लाइनिंग — रीति संहिता भाग 6 फ्रीनॉलिक राल परत (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 4682 (भाग VI) - 1970 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्रों और उपकरणों की लाइनिंग के लिए रीति संहिता भाग VI फ्रीनॉलिक राल परत	23 फरवरी 2025
11	आई एस 4682 (भाग 8) : 2024 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्रों और उपकरणों की लाइनिंग — रीति संहिता भाग 8 कीमती धातु (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 4682 (भाग VIII) - 1974 रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए पात्रों और उपकरणों की लाइनिंग के लिए रीति संहिता भाग VIII कीमती धातु	23 फरवरी 2025
12	आई एस 5456 : 2024 निश्चित विस्थापन टाइप वायु संपीडक और एग्जॉस्टर्स — परीक्षण और स्वीकार्यता (तीसरा पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 5456 : 2006 निश्चित विस्थापन टाइप वायु कम्प्रेसर और एक्जॉस्टर के परीक्षण — रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
13	आई एस 6088 : 2024 ट्रांसफार्मर के लिए तेल-से-पानी हीट एक्सचेंजर्स — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 6088 - 1988 ट्रांसफार्मर के लिए तेल-से-पानी हीट एक्सचेंजर्स के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
14	आई एस 6210 : 2024 गैस्केट सामग्री हेतु प्रतिबल शिथिलता — परीक्षण पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 6210 - 1979 गैस्केट सामग्री हेतु प्रतिबल शिथिलता के लिए परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
15	आई एस 8151 : 2024 ड्राइविंग लिफ्टों के लिए सिंगल-स्पीड श्री-फ्रेज़ इंडक्शन मोटर्स — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 8151 - 1976 ड्राइविंग लिफ्टों के लिए सिंगल-स्पीड श्री-फ्रेज़ इंडक्शन मोटर्स के लिए विशिष्टि	23 फरवरी 2025

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
16	आई एस 10661 : 2024 फाइबर ग्लास प्रबलित पॉलिएस्टर रासायनिक प्रतिरोधी टैंक — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 10661 - 1983 फाइबर ग्लास प्रबलित पॉलिएस्टर रासायनिक प्रतिरोधी टैंक के लिए विशिष्टि	23 फरवरी 2025
17	आई एस 15617 : 2024 आई ई सी 61954 : 2021 स्थैतिक वीएआर कंपेंसेटर (एसवीसी) — थाइरिस्टर वाल्वों का परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 15617 : 2017 आई ई सी 61954 : 2013 स्थैतिक वार कम्पेनसेटर (एस वी सी) थाइरिस्टर वाल्वों का परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	23 फरवरी 2025
18	आई एस 16667 : 2024 आई ई सी टी आर 62543 : 2022 वोल्टेज सोर्सड कन्वर्टरों (वीएससी) द्वारा उच्च-वोल्टेज दिष्ट धारा (एचवीडीसी) पावर संचारण (पहला पुनरीक्षण )	23 अगस्त 2024	आई एस 16667 : 2018 आई ई सी/टी आर 62543 : 2011 वोल्टेज सोर्सड कन्वर्टरों (वी एस सी) द्वारा उच्च वोल्टता दिष्ट धारा (एच वी डी सी) पावर संचारण	23 फरवरी 2025
19	आई एस 16678 (भाग 4) : 2024 आई एस ओ 5149-4 : 2022 प्रशीतन प्रणाली तथा तप्त पम्प — सुरक्षा और पर्यावरणीय अपेक्षाएँ भाग 4 प्रचालन, रखरखाव, मरम्मत और पुनःप्राप्ति (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस 16678 (भाग 4) : 2018 आई एस ओ 5149-4 : 2014 प्रशीतन प्रणाली तथा तप्त पम्प — सुरक्षा तथा पर्यावरण संबंधी अपेक्षाएँ भाग 4 प्रचालन, रखरखाव, मरम्मत तथा रिकवरी	23 फरवरी 2025
20	आई एस/आई ई सी 60127-5 : 2016 लघु फ्यूज भाग 5 लघु फ्यूज-लिंक का गुणवत्ता मूल्यांकन — दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2024	आई एस/आई ई सी 127-5 (1988) लघु फ्यूज भाग 5 लघु फ्यूज-लिंक के गुणता मूल्यांकन की मार्गदर्शिका	23 फरवरी 2025
21	आई एस/आई ई सी 61557-8 : 2014 1 000 वोल्ट ए.सी. और 1 500	23 अगस्त 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

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
	वोल्ट डी.सी. तक कम वोल्टेज वितरण प्रणालियों में विद्युत सुरक्षा — सुरक्षात्मक उपायों के परीक्षण, माप या निगरानी के लिए उपकरण भाग 8 आईटी प्रणालियों के लिए इन्सुलेशन मॉनिटरिंग उपकरण			

पी. राजेश, वैज्ञानिक जी एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./456/2024-25]

### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 27th August, 2024

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1015).**—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.

#### THE 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 302 (Part 1) : 2024 IEC 60335-1 : 2020 Household and Similar Electrical Appliances — Safety Part 1 General Requirements (Seventh Revision)	23 August 2024	IS 302-1 : 2008 Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 1 General Requirements (Sixth Revision)	23 February 2025
2	IS 302 (Part 2/Sec 3) : 2024 IEC 60335-2-3 : 2022 Household and Similar Electrical Appliances —Safety Part 2 Particular Requirements Section 3 Electric Irons (Second Revision)	23 August 2024	IS 302-2-3 : 2007 Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 2 Particular Requirements Section 3 Electric Iron (First Revision)	23 February 2025

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)
3	IS 302 (Part 2/Sec 8) : 2024 IEC 60335-2-8 : 2022 Household and Similar Electrical Appliances —Safety Part 2 Particular Requirements Section 8 Shavers, Hair Clippers and Similar Appliances (First Revision)	23 August 2024	IS 302 (Part 2/Sec 8) : 1994 Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 2 Particular Requirements Section 8 Electrical Shavers, Hair Clipper and Similar Appliances	23 February 2025
4	IS 302 (Part 2/Sec 13) : 2024 IEC 60335-2-13 : 2021 Household and Similar Electrical Appliances —Safety Part 2 Particular Requirements Section 13 Deep Fat Fryers, Frying Pans and Similar Appliances (First Revision)	23 August 2024	IS 302-2-13 : 1994 Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 2 Particular Requirements Section 13 Frying Pans, Deep Fat Fryers and Similar Appliances	23 February 2025
5	IS 302 (Part 2/Sec 59) : 2024 IEC 60335-2-59 : 2021 Household and Similar Electrical Appliances — Safety Part 2 Particular Requirements Section 59 Insect Killers (First Revision)	23 August 2024	IS 302-2-59 (1999) Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 2 Particular Requirements Section 59 Insect Killers	23 February 2025
6	IS 302 (Part 2/Sec 74) : 2024 IEC 60335-2-74 : 2021 Household and Similar Electrical Appliances —Safety Part 2 Particular Requirements Section 74 Portable Immersion Heaters	23 August 2024	IS 302-2-201 : 2008 Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 2 Particular Requirements Section 201 Electric Immersion Water Heaters (First Revision)	23 February 2025
7	IS 1192 : 2024 ISO 748 : 2021 Hydrometry — Measurement of Liquid Flow in Open Channels — Velocity Area Methods Using Point Velocity Measurements (Third Revision)	23 August 2024	IS 1192 : 2013 ISO 748 : 2007 Hydrometry — Measurement of Liquid Flow in Open Channels Using Current-Meters or Floats (Second Revision)	23 February 2025
8	IS 4682 (Part 2) : 2024 Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes — Code of Practice	23 August 2024	IS 4682 (Part II) - 1969 Code of Practice for Lining of Vessels and Equipment for	23 February 2025

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)
	Part 2 Glass Enamel Lining (First Revision)		Chemical Processes Part II Glass Enamel Lining	
9	IS 4682 (Part 3) : 2024 Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes — Code of Practice Part 3 Lead Lining (First Revision)	23 August 2024	IS 4682 (Part III) - 1969 Code of Practice for Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes Part III Lead Lining	23 February 2025
10	IS 4682 (Part 6) : 2024 Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes — Code of Practice Part 6 Phenolic Resin Lining (First Revision)	23 August 2024	IS 4682 (Part VI) - 1970 Code of Practice for Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes Part VI Phenolic Resin Lining	23 February 2025
11	IS 4682 (Part 8) : 2024 Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes — Code of Practice Part 8 Precious Metals (First Revision)	23 August 2024	IS 4682 (Part VIII) - 1974 Code of Practice for Lining of Vessels and Equipment for Chemical Processes Part VIII Precious Metals	23 February 2025
12	IS 5456 : 2024 Positive Displacement Type Air Compressors and Exhausters — Testing and Acceptance (Third Revision)	23 August 2024	IS 5456 : 2006 Testing of Positive Displacement Type Air Compressors and Exhausters — Code of Practice (Second Revision)	23 February 2025
13	IS 6088 : 2024 Oil-to-Water Heat Exchangers for Transformers — Specification (Second Revision)	23 August 2024	IS 6088 - 1988 Specification for Oil-to-Water Heat Exchangers for Transformers (First Revision)	23 February 2025
14	IS 6210 : 2024 Stress Relaxation of Gasket Material — Method of Test (Second Revision)	23 August 2024	IS 6210 - 1979 Method of Test for Stress Relaxation of Gasket Material (First Revision)	23 February 2025
15	IS 8151 : 2024 Single-Speed Three-Phase Induction Motors for Driving Lifts — Specification	23 August 2024	IS 8151 - 1976 Specification for Single-Speed Three-Phase Induction Motors for Driving Lifts	23 February 2025



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)
	(First Revision)			
16	IS 10661 : 2024 Glass Fibre Reinforced Polyester Chemical Resistant Tanks — Specification (First Revision)	23 August 2024	IS 10661 - 1983 Specification for Glass Fibre Reinforced Polyester Chemical Resistant Tanks	23 February 2025
17	IS 15617 : 2024 IEC 61954 : 2021 Static VAR Compensators (SVC) — Testing of Thyristor Valves (Second Revision)	23 August 2024	IS 15617 : 2017 IEC 61954 : 2013 Static Var Compensators (SVC) Testing of Thyristor Valves (First Revision)	23 February 2025
18	IS 16667 : 2024 IEC TR 62543 : 2022 High-Voltage Direct Current (HVDC) Power Transmission Using Voltage Sourced Converters (VSC) (First Revision)	23 August 2024	IS 16667 : 2018 IEC/TR 62543 : 2011 High-Voltage Direct Current (HVDC) Power Transmission Using Voltage Sourced Converters (VSC)	23 February 2025
19	IS 16678 (Part 4) : 2024 ISO 5149-4 : 2022 Refrigerating Systems and Heat Pumps — Safety and Environmental Requirements Part 4 Operation, Maintenance, Repair and Recovery (First Revision)	23 August 2024	IS 16678 (Part 4) : 2018 ISO 5149-4 : 2014 Refrigerating Systems and Heat Pumps — Safety and Environmental Requirements Part 4 Operation, Maintenance, Repair and Recovery	23 February 2025
20	IS/IEC 60127-5 : 2016 Miniature Fuses Part 5 Quality Assessment of Miniature Fuse-Links — Guidelines (First Revision)	23 August 2024	IS/IEC 127-5 (1988) Miniature Fuses Part 5 Guidelines for Quality Assessment of Miniature Fuse-Links	23 February 2025
21	IS/IEC 61557-8 : 2014 Electrical Safety in Low Voltage Distribution Systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. — Equipment for Testing, Measuring or Monitoring of Protective Measures Part 8 Insulation Monitoring Devices for IT Systems	23 August 2024	NA	NA

<b>Sl No.</b>	<b>No., Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. , Year &amp; Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any</b>	<b>Date of Withdrawal</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>

P. RAJESH, Scientist G & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./456/2024-25]