



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-25112021-231375
CG-DL-E-25112021-231375

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 589]

नई दिल्ली, बुधवार, नवम्बर 24, 2021/अग्रहायण 3, 1943

No. 589]

NEW DELHI, WEDNESDAY, NOVEMBER 24, 2021/AGRAHAYANA 3, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 नवम्बर, 2021

संदर्भ: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (249).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की 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 2080 : 2021 स्थिर हाइड्रोजन पेरोक्साइड — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2021	आई एस 2080 : 1980 स्थिर हाइड्रोजन पेरोक्साइड — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2022

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./457/2021-22]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th November, 2021

Ref: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (249).—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of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.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 withdrawan, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 2080 : 2021 Stabilized Hydrogen Peroxide — Specification (Second Revision)	15 Nov 2021	IS 2080 : 1980 Stabilized Hydrogen Peroxide — Specification (First Revision)	14 May 2022

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./457/2021-22]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 नवम्बर, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (250).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की 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 1375 : 2021 काला सीसा पेंसिल — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 1375 : 1981 काला सीसा पेंसिल के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 दिसम्बर 2021
2	आई एस 5054 (भाग 4) : 2021/आई ई सी 61169-4 : 2008 रेडियो आवृत्ति संयोजक भाग 4 आंतरिक व्यास के साथ आरएफ समाक्ष संयोजक स्कू लॉक के साथ बाहरी कंडक्टर 16 मिमी (0.63 इंच) — विशेषता प्रतिबाधा 50 Ω (टाइप 7-16)	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस 6356 : 2021 टूथपेस्ट — विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 6356 : 2001 टूथपेस्ट — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	11 दिसम्बर 2021
4	आई एस 8075 : 2021 टाइपराइटर के लिए पीछे से लेपित कार्बन पेपर — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 8075 : 1976 टाइपराइटर के लिए पीछे से लेपित कार्बन पेपर के लिए विशिष्टि	11 दिसम्बर 2021
5	आई एस 10258 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 7886-3 : 2020 एक बार प्रयोग में आने वाले जीवाणु रहित हाइपोडर्मिक सिरिंज भाग 3 नियत डोज़ द्वारा प्रतिरक्षण की ऑटो — डिसेबल सिरिंज (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 10258 (भाग 3) : 2010/आई एस ओ 7886-3 : 2005 एक बार प्रयोग में आने वाले जीवाणु रहित हाइपोडर्मिक सिरिंज भाग 3 नियत डोज़ द्वारा प्रतिरक्षण की ऑटो—डिसेबल सिरिंज	11 दिसम्बर 2021
6	आई एस/आई एस ओ 13616-2 : 2020 वित्तीय सेवाएँ — अंतर्राष्ट्रीय बैंक खाता संख्या (आई बी ए एन) भाग 2 पंजीकरण प्राधिकरण की भूमिका एवं जिम्मेदारियाँ (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 13616-2 : 2007 वित्तीय सेवाएँ — अंतर्राष्ट्रीय बैंक खाता संख्या (आई बी ए एन) भाग 2 पंजीकरण	11 दिसम्बर 2021

			प्राधिकरण की भूमिका एवं जिम्मेदारियां	
7	आई एस/आई एस ओ 13904 : 2016 पशु आहार सामग्री — ट्रिप्टोफैन की मात्रा का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 13904 : 2005 पशु आहार सामग्री — ट्रिप्टोफैन की मात्रा का निर्धारण	11 दिसम्बर 2021
8	आई एस 14829 : 2021/आई एस ओ 6495-1 : 2015 पशु आहार सामग्री — पानी में घुलनशील क्लोराइड की मात्रा ज्ञात करना भाग 1 अनुमापन पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 14829 : 2000/आई एस ओ 6495 : 1999 पशु आहार — पानी में घुलनशील क्लोराइड की मात्रा ज्ञात करना	11 दिसम्बर 2021
9	आई एस 15653 : 2021/आई एस ओ 2710-2 : 2019 प्रत्यागामी आंतरिक दहन इंजन — पारिभाषिक शब्दावली — इंजन के रख-रखाव से सम्बद्ध अभिनाम (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 15653 : 2006/आई एस ओ 2710-2 : 1999 प्रत्यागामी आंतरिक दहन इंजन — शब्दावली — इंजन के रख-रखाव से सम्बद्ध अभिनाम	11 दिसम्बर 2021
10	आई एस 15680 : 2021 स्टीम ट्रेप के चयन की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 15680 : 2006 स्टीम ट्रेप के चयन की मार्गदर्शिका	11 दिसम्बर 2021
11	आई एस 17536 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 18079-3 : 2018 जहाज और समुद्री प्रौद्योगिकी — हवा भरने योग्य जीवनरक्षक साधित्रों की मरम्मत भाग 3 हवा भरने योग्य जीवन रक्षक जैकेट	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 17585 : 2021 गुरुत्व प्रकार की प्रधावन टंकियों के लिए बीटा (उत्प्रवाह) वाल्व — विशिष्टि	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 17589 : 2021 आइस-पैक, कोल्ड-पैक और वार्म-पैक के रूप में उपयोग के लिए पानी पैक की विशिष्टता — सामान्य आवश्यकताएँ एवं परीक्षण विधियाँ	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

14	आई एस 17668 : 2021/आई एस ओ 21468 : 2020 शिशु फार्मूला और वयस्क पोषाहार — मुक्त और सकल कॉलिन और मुक्त और सकल कार्निटिन का निर्धारण — तरल क्रोमैटोग्राफी टेंडम मास स्पेक्ट्रोमेट्री (एचपीएलसी-एमएस/एमएस)	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस/आई एस ओ 21188 : 2018 वित्तीय सेवाओं के लिए सार्वजनिक कुंजी ढांचा — रीतियाँ एवं नीतिगत आधार (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 21188 : 2006 वित्तीय सेवाओं के लिए सार्वजनिक कुंजी ढांचा — रीतियाँ एवं नीतिगत आधार	11 दिसम्बर 2021
16	आई एस/आई एस ओ 25639-2 : 2008 प्रदर्शनियाँ, शो, मेले एवं सम्मलेन भाग 2 सांख्यिकीय प्रयोजनार्थ मापन प्रक्रियायें	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27050-1 : 2019 सूचना प्रौद्योगिकी — इलेक्ट्रॉनिक खोज भाग 1 अवलोकन और अवधारणाएँ (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27050-1 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — इलेक्ट्रॉनिक डिस्कवरी भाग 1 अवलोकन एवं अवधारणा	11 दिसम्बर 2021
18	आई एस/आई ई सी 60130-9 : 2011 3 मेगाहर्ट्ज से कम आवृत्तियों के लिए कनेक्टर्स भाग 9 रेडियो और संबंधित ध्वनि उपकरणों के लिए परिपत्र कनेक्टर (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 11777 (भाग 1) : 1986 3 मेगाहर्ट्ज दिष्टधारा के साथ से कम आवृत्तियों के रेडियो और संबंधित ध्वनि उपकरणों के लिए परिपत्र कनेक्टर की विशिष्टि भाग 1 परीक्षण अनुसूची और अपेक्षाएँ	11 दिसम्बर 2021
19	आई एस/आई ई सी 60297 (भाग 3/अनुभाग 100) : 2008 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए यांत्रिक संरचनाएँ भाग 3 482.6 मिमी (19 इंच) श्रृंखला	12 नवम्बर 2021	आई एस 11719 (भाग 1/अनुभाग 1) : 1986 482.6 मिमी (19 इंच) श्रृंखला के यांत्रिक संरचनाओं का आयाम	11 दिसम्बर 2021

	के यांत्रिक संरचनाओं का आयाम अनुभाग 100 फ्रंट पैनेल, उप रैक, चेसिस, रैक और कैबिनेट्स के बुनियादी आयाम		भाग 1 कैबिनेट्स एवं रैक संरचना की पिचें अनुभाग 1 कैबिनेट्स आई एस 11719 (भाग 1/अनुभाग 2) : 1986 482.6 मिमी (19 इंच) श्रृंखला के यांत्रिक संरचनाओं का आयाम भाग 1 कैबिनेट्स एवं रैक संरचना की पिचें अनुभाग 2 रैक संरचना की पिचें	
20	आई एस/आई ई सी 60794-3-11 : 2010 प्रकाशिक तंतु केबल्स भाग 3 आउटडोर केबल अनुभाग 11 ऑप्टिकल दूरसंचार केबल के लिए डक्ट, भूमिगत व लापेद एरियल के उत्पाद विशिष्टि	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस/आई ई सी 61196-1-106 : 2008 समाक्ष संचार केबल भाग 1-106 इलेक्ट्रीकल परीक्षण विधियाँ — केबल खोल की विद्स्टैंड वोल्टेज के लिए परीक्षण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस/आई ई सी 61196-1-113 : 2018 समाक्ष संचार केबल भाग 1-113 इलेक्ट्रीकल परीक्षण विधियाँ — एटेनुशन स्थिरांक के लिए परीक्षण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस/आई ई सी 61196-1-201 : 2009 समाक्ष संचार केबल भाग 1-201 पर्यावरण परीक्षण विधियाँ — केबल के कोल्ड बेंड प्रदर्शन के लिए परीक्षण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस/आई ई सी 61196-1-203 : 2007 समाक्ष संचार केबल भाग 1-203 पर्यावरण परीक्षण विधियाँ	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	— केबल के पानी के प्रवेश के लिए परीक्षण			
25	आई एस/आई ई सी 61196-1-313 : 2009 समाक्ष संचार केबल भाग 1-313 यांत्रिक परीक्षण विधियाँ — परावैद्युत और ढाल की क्षमता	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस/आई ई सी 61196-1-314 : 2015 समाक्ष संचार केबल भाग 1-314 यांत्रिक परीक्षण विधियाँ — बेंडिंग टेस्ट	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस/आई ई सी 61196-1-324 : 2006 समाक्ष संचार केबल भाग 1-324 यांत्रिक परीक्षण विधियाँ — केबल के घर्षण प्रतिरोध के लिए परीक्षण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस/आई ई सी 61970-452 : 2017 ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली अनुप्रयोग प्रोग्राम इंटरफ़ेस (EMS-API) भाग 452 CIM स्टैटिक ट्रांसमिशन नेटवर्क मॉडल प्रोफाइल (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई ई सी 61970-452 : 2015 ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली अनुप्रयोग प्रोग्राम इंटरफ़ेस (ईएमएस-एपीआई) भाग 452 सीआईएम मॉडल एक्सचेंज विशिष्टि	11 दिसम्बर 2021
29	आई एस/आई ई सी 62351-6 : 2020 पावर तंत्र प्रबंधन और संबद्ध जानकारी का आदान प्रदान — डेटा और संचार सुरक्षा भाग 6 IEC 61850 के लिए सुरक्षा (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई ई सी 62351-6 : 2007 पावर तंत्र प्रबंधन और सम्बद्ध जानकारी का आदान प्रदान — डेटा और संचार सुरक्षा भाग 6 आईईसी 61850 के लिए सुरक्षा	11 दिसम्बर 2021
30	आई एस/आई ई सी 62351-7 : 2017 पावर तंत्र प्रबंधन और संबंधित जानकारी का आदान-प्रदान डेटा और संचार सुरक्षा भाग 7 नेटवर्क एव तंत्र प्रबंधन	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई ई सी 62351-7 : 2010 पावर तंत्र प्रबंधन और सम्बद्ध जानकारी का आदान प्रदान — डेटा और	11 दिसम्बर 2021

	(एन.एस.एम.) डेटा ऑब्जेक्ट मॉडल (पहला पुनरीक्षण)		संचार सुरक्षा भाग 7 नेटवर्क एव तंत्र प्रबन्धन (एन.एस.एम.) डेटा ऑब्जेक्ट मॉडल	
31	आई एस/आई ई सी टी आर 62351-90-1 : 2018 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान भाग 90 डेटा और संचार सुरक्षा अनुभाग 1 बिजली प्रणालियों में भूमिका-आधारित अभिगम नियंत्रण से निपटने के लिए दिशानिर्देश	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./457/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 17 November, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (250).—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 1375 : 2021 Black Lead Pencils — Specification (Second Revision)	12 Nov 2021	IS 1375 : 1981 Specification for Black Lead Pencils (First Revision)	11 Dec 2021
2	IS 5054 (Part 4) : 2021/IEC 61169-4 : 2008 Radio-Frequency Connectors Part 4 RF Coaxial Connectors with Inner Diameter of Outer Conductor 16 mm (0.63 in) with Screw Lock — Characteristic Impedance 50 Ω (type 7-16)	12 Nov 2021	NA	NA

3	IS 6356 : 2021 Toothpaste — Specification (Fourth Revision)	12 Nov 2021	IS 6356 : 2001 Toothpaste — Specification (Third Revision)	11 Dec 2021
4	IS 8075 : 2021 Back Coated Carbon Papers for Typewriter — Specification (First Revision)	12 Nov 2021	IS 8075 : 1976 Specification for Back Coated Carbon Papers for Typewriter	11 Dec 2021
5	IS 10258 (Part 3) : 2021/ISO 7886-3 : 2020 Sterile Hypodermic Syringes for Single Use Part 3 Auto-disabled Syringes for Fixed-dose Immunization (First Revision)	12 Nov 2021	IS 10258 (Part 3) : 2010/ISO 7886-3 : 2005 Sterile Hypodermic Syringes for Single Use Part 3 Auto-disable Syringes for Fixed-dose Immunization	11 Dec 2021
6	IS/ISO 13616-2 : 2020 Financial Services — International Bank Account Number (IBAN) Part 2 Role and Responsibilities of the Registration Authority (First Revision)	12 Nov 2021	IS/ISO 13616-2 : 2007 Financial Services — International Bank Account Number (IBAN) Part 2 Role and Responsibilities of the Registration Authority	11 Dec 2021
7	IS/ISO 13904 : 2016 Animal Feeding Stuffs — Determination of Tryptophan Content (First Revision)	12 Nov 2021	IS/ISO 13904 : 2005 Animal Feeding Stuffs — Determination of Tryptophan Content	11 Dec 2021
8	IS 14829 : 2021/ISO 6495-1 : 2015 Animal Feeding Stuffs — Determination of Water-Soluble Chlorides Content Part 1 Titrimetric Method (First Revision)	12 Nov 2021	IS 14829 : 2000/ISO 6495-1 : 1999 Animal Feeding Stuff — Determination of Water- Soluble Chlorides Content	11 Dec 2021
9	IS 15653 : 2021/ISO 2710-2 : 2019 Reciprocating Internal Combustion Engines — Vocabulary — Terms for Engine Maintenance (First Revision)	12 Nov 2021	IS 15653 : 2006/ISO 2710-2 : 1999 Reciprocating Internal Combustion Engines — Vocabulary — Terms for Engine Maintenance	11 Dec 2021
10	IS 15680 : 2021 Guidelines for Selection of Steam Traps (First Revision)	12 Nov 2021	IS 15680 : 2006 Guidelines for Selection of Steam Traps	11 Dec 2021
11	IS 17536 (Part 3) : 2021/ISO 18079-3 : 2018 Ships and Marine Technology — Servicing of Inflatable Life-saving Appliances	12 Nov 2021	NA	NA

	Part 3 Inflatable Life Jackets			
12	IS 17585 : 2021 Beta (Outflow) Valves for Gravity Type Flushing Cisterns — Specification	12 Nov 2021	NA	NA
13	IS 17589 : 2021 Specification for Water Packs for Use as Ice-Packs, Cool-Packs and Warm- Packs — Requirements and Test Methods	12 Nov 2021	NA	NA
14	IS 17668 : 2021/ISO 21468 : 2020 Infant Formula and Adult Nutritionals — Determination of Free and Total Choline and Free and Total Carnitine — Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (HPLC-MS/MS)	12 Nov 2021	NA	NA
15	IS/ISO 21188 : 2018 Public Key Infrastructure for Financial Services — Practices and Policy Framework (First Revision)	12 Nov 2021	IS/ISO 21188 : 2006 Public Key Infrastructure for Financial Services — Practices and Policy Framework	11 Dec 2021
16	IS/ISO 25639-2 : 2008 Exhibitions, Shows, Fairs and Conventions Part 2 Measurement Procedures for Statistical Purposes	12 Nov 2021	NA	NA
17	IS/ISO/IEC 27050-1 : 2019 Information Technology — Electronic Discovery Part 1 Overview and Concepts (First Revision)	12 Nov 2021	IS/ISO/IEC 27050-1 : 2016 Information Technology — Security Techniques — Electronic Discovery Part 1 Overview and Concepts	11 Dec 2021
18	IS/IEC 60130-9 : 2011 Connectors for Frequencies Below 3 MHz Part 9 Circular Connectors for Radio and Associated Sound Equipment (First Revision)	12 Nov 2021	IS 11777 (Part 1) : 1986 Specification for Circular Connectors for Radio and Associated Sound Equipment for frequencies Below 3 MHz Including DC Part 1 Test Schedule and Requirements	11 Dec 2021
19	IS/IEC 60297 (Part 3/Sec 100) : 2008 Mechanical Structures for Electronic Equipment Part 3 Dimensions of Mechanical Structures of the 482.6 mm (19 in) Series Section 100 basic Dimensions of Front	12 Nov 2021	IS 11719 (Part 1/Sec 1) : 1986 Dimensions of Mechanical Structures of the 482.6 mm Series Part 1 Cabinets and Pitches of Rack	11 Dec 2021

	Panels, sub racks, Chassis, racks and Cabinets		Structures Section 1 Cabinets IS 11719 (Part 1/Sec 2) : 1986 Dimensions of Mechanical Structures of the 482.6 mm Series Part 1 Cabinets and Pitches of Rack Structures Section 2 Pitches of Rack Structures	
20	IS/IEC 60794-3-11 : 2010 Optical Fibre Cables Part 3 Outdoor Cables Section 11 Product Specification for duct, directly buried, and lashed aerial single-mode optical fibre telecommunication cables	12 Nov 2021	NA	NA
21	IS/IEC 61196-1-106 : 2008 Coaxial Communication Cables Part 1-106 Electrical Test Methods — Test for Withstand Voltage of Cable Sheath	12 Nov 2021	NA	NA
22	IS/IEC 61196-1-113 : 2018 Coaxial Communication Cables Part 1-113 Electrical Test Methods — Test for Attenuation Constant	12 Nov 2021	NA	NA
23	IS/IEC 61196-1-201 : 2009 Coaxial Communication Cables Part 1-201 Environmental Test Methods — Test for Cold Bend Performance of Cable	12 Nov 2021	NA	NA
24	IS/IEC 61196-1-203 : 2007 Coaxial Communication Cables Part 1-203 Environmental Test Methods — Test for Water Penetration of Cable	12 Nov 2021	NA	NA
25	IS/IEC 61196-1-313 : 2009 Coaxial Communication Cables Part 1-313 Mechanical Test Methods — Adhesion of Dielectric and Sheath	12 Nov 2021	NA	NA
26	IS/IEC 61196-1-314 : 2015 Coaxial Communication Cables Part 1-314 Mechanical Test Methods — Test for Bending	12 Nov 2021	NA	NA

27	IS/IEC 61196-1-324 : 2006 Coaxial Communication Cables Part 1-324 Mechanical Test Methods — Test for Abrasion Resistance of Cable	12 Nov 2021	NA	NA
28	IS/IEC 61970-452 : 2017 Energy Management System Application Program Interface (EMS- API) Part 452 CIM Static Transmission Network Model Profiles (First Revision)	12 Nov 2021	IS/IEC 61970-452 : 2015 Energy Management System Application Program Interface (EMS- API) Part 452 CIM Model Exchange Specification	11 Dec 2021
29	IS/IEC 62351-6 : 2020 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communications Security Part 6 Security for IEC 61850 (First Revision)	12 Nov 2021	IS/IEC 62351-6 : 2007 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communications Security Part 6 Security for IEC 61850	11 Dec 2021
30	IS/IEC 62351-7 : 2017 Power Systems Management and Associated Information Exchange Data and Communications Security Part 7 Network and System Management (NSM) Data Object Models (First Revision)	12 Nov 2021	IS/IEC 62351-7 : 2010 Power Systems Management and Associated Information Exchange Data and Communications Security Part 7 Network and System Management (NSM) Data Object Models	11 Dec 2021
31	IS/IEC TR 62351-90-1 : 2018 Power Systems Management and Associated Information Exchange Part 90 Data and Communications Security Section 1 Guidelines for Handling Role-based Access Control in Power Systems	12 Nov 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./457/2021-22]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 नवम्बर, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (251).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की 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 1448 (भाग 170) : 2021/आई एस ओ 20623 : 2017 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 170 पेट्रोलियम और संबंधित उत्पाद — स्नेहकों की चरम दाब और एंटी वीयर गुणधर्म का निर्धारण — फोर बॉल विधि (यूरोपीय अवस्थाएं) (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 1448 (भाग 170) : 2018/आई एस ओ 20623 : 2003 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 170 तरल पदार्थ के अत्यधिक दबाव और विरोधी पहनते गुणों का निर्धारण — चार गेंद विधि (यूरोपीय शर्तों)	11 दिसम्बर 2021
2	आई एस 1448 (भाग 188) : 2021/आई एस ओ 6618 : 1997 पैट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 188 पैट्रोलियम उत्पाद और स्नेहक — अम्ल या क्षार संख्या का निर्धारण — रंग सूचक अनुमापन विधि	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस 1448 (भाग 190) : 2021/आई एस ओ 15167 : 1999 पैट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 190 पैट्रोलियम उत्पाद — मध्य आसवन ईंधन की कण सामग्री का निर्धारण — प्रयोगशाला छनन विधि	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

4	आई एस 3495 (भाग 5) : 2021 निर्माण के लिये पकी मिट्टी की ईंटें — परीक्षण पद्धति भाग 5 अवशोषण की प्रारंभिक दर का निर्धारण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस 5054 (भाग 2) : 2021/आई ई सी 61169-2 : 2007 रेडियो आवृत्ति संयोजक भाग 2 अनुभागीय विशिष्टि — 9.52 प्रकार के रेडियो आवृत्ति समाक्ष संयोजक (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 5054 (भाग 2) : 2007/आई ई सी 60169-2 : 1965 रेडियो आवृत्ति संयोजक भाग 2 समअक्षीय अमेलित संयोजक	11 दिसम्बर 2021
6	आई एस/आई एस ओ 8178-9 : 2019 प्रत्यागामी आंतरिक दहन इंजिन — निकास उत्सर्जन मापन भाग 9 ओपेसीमीटर के प्रयोग से सम्पीडन दहन इंजन से निकास गैस धुंआ उत्सर्जन के मापन के परीक्षण चक्र तथा परीक्षण प्रक्रियाएँ (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 8178-9 : 2012 प्रत्यागामी आंतरिक दहन इंजिन — निकास उत्सर्जन मापन भाग 9 क्षणिक अवस्थाओं के अंतर्गत प्रचालित संपीडन दहन इंजन से निकास गैस धुंआ उत्सर्जन के परीक्षण संस्तर मापन के परीक्षण चक्र तथा परीक्षण प्रक्रियाएं	11 दिसम्बर 2021
7	आई एस 8757 : 2021 अग्नि सुरक्षा से संबद्ध पारिभाषिक शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 8757 : 1999 अग्नि सुरक्षा से सम्बद्ध पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	11 दिसम्बर 2021
8	आई एस 11862 : 2021 द्रवचालित लोडसेल — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 नवम्बर 2021	आई एस 11862 : 1986 द्रवचालित लोडसेल के लिए विशिष्टि	11 दिसम्बर 2021
9	आई एस/आई एस ओ 13043 : 2011 सड़क वाहन — मोबाइल एयर कंडिशनिंग (एमएसी) पद्धतियों में प्रयुक्त रेफ्रिजरेंट पद्धतियाँ — सुरक्षा अपेक्षाएँ	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

10	आई एस/आई एस ओ 17100 : 2015 अनुवाद सेवाएँ — अनुवाद सेवाओं के लिए आवश्यकताएँ	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस 17649 : 2021 स्टिकर बिंदी — विशिष्टि	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 17654 : 2021/आई एस ओ 18125 : 2017 ठोस जैवईंधन — कैलोरी मान का निर्धारण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 17691 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ/टी आर 20218-1 : 2018 रोबोटिक्स — औद्योगिक रोबोट सिस्टम के लिए सुरक्षा डिजाइन भाग 1 अंत-प्रभावोत्पादक	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 17691 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ/टी आर 20218-2 : 2017 रोबोटिक्स — औद्योगिक रोबोट सिस्टम के लिए सुरक्षा डिजाइन भाग 2 हाथ से चढ़ाने-उतारने के स्टेशन	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस 17700 : 2021/आई एस ओ 14457 : 2017 दन्त चिकित्सा — हैन्डपीस और मोटर	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 17726 : 2021 लकड़ी की लुगदी — विशिष्टि	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई एस ओ 18758-1 : 2018	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	खनन एवं मृदा-संचलन मशीनरी — रॉक ड्रिल रिग्स एवं रॉक प्रबलन रिग्स भाग 1 शब्दावली			
18	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19795-4 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी — बायोमेट्रिक निष्पादन परीक्षण और रिपोर्टिंग भाग 4 इंटरऑपरेबिलिटी निष्पादन परीक्षण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस/आई एस ओ 20252 : 2019 बाजार, राय और सामाजिक अनुसंधान, अंतर्दृष्टि और डेटा विश्लेषिकी सहित — शब्दावली और सेवा आवश्यकताएँ	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस/आई एस ओ 20488 : 2018 ऑनलाइन उपभोक्ता समीक्षाएँ — उनके संग्रह, मॉडरेशन और प्रकाशन के लिए सिद्धांत और आवश्यकताएँ	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस/आई एस ओ 20539 : 2019 अनुवाद, भाषांतरण और सम्बंधित प्रौद्योगिकी — शब्दावली	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 39794-5 : 2019 सूचना प्रौद्योगिकी — एक्स्टेंसिबल बायोमेट्रिक डेटा इंटरचेंज प्रारूप भाग 5 चेहरा छवि डेटा	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस/आई एस ओ 50009 : 2021 ऊर्जा प्रबंधन पद्धतियाँ — बहुभागी संगठनों में एक सार्वजनिक ऊर्जा प्रबंधन पद्धति कार्यान्वित करने हेतु मार्गदर्शिका	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस/आई ई सी 60603-2 : 1995 मुद्रित बोर्डों के साथ प्रयोग के लिए 3 मेगाहर्ट्ज फ्रीक्वेंसी के नीचे कनेक्टर्स	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	भाग 2 2.54 मिमी (0.1 इंच) के बेसिक ग्रिड के मुद्रित बोर्डों के लिए असेम्बल क्वालिटी के दो-भाग कनेक्टरों का विवरण विनिर्देश			
25	आई एस/आई ई सी 61196-1-1 : 2007 समाक्ष संचार केबल भाग 1 समाक्ष केबल अनुभाग 1 क्षमता अनुमोदन	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस/आई ई सी 61196-1-316 : 2005 समाक्ष संचार केबल भाग 1-316 यांत्रिक परीक्षण विधियाँ — केबल के अधिकतम खींचने वाले बल का परीक्षण	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस/आई ई सी 61744 : 2005 प्रकाशिक तंतु के रंगीन फैलाव परीक्षण सेट का अंशांकन	12 नवम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड कि जा सकता है।

जे राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./457/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 17 Novemebr, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (251).—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 1448 (Part 170) : 2021/ISO 20623 : 2017 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 170 Petroleum and Related Products — Determination of the Extreme Pressure and Anti-wear Properties of Lubricants — Fourball Method (European Conditions) (First Revision)	12 Nov 2021	IS 1448 (Part 170) : 2018/ISO 20623 : 2003 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 170 Determination of the Extreme-pressure and Anti-wear Properties of Fluids — Four ball Method (European Conditions)	11 Dec 2021
2	IS 1448 (Part 188) : 2021/ISO 6618 : 1997 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 188 Petroleum Products and Lubricants — Determination of Acid or Base Number — Colour-indicator Titration Method	12 Nov 2021	NA	NA
3	IS 1448 (Part 190) : 2021/ISO 15167 : 1999 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 190 Petroleum Products — Determination of Particulate Content of Middle Distillate Fuels — Laboratory Filtration Method	12 Nov 2021	NA	NA
4	IS 3495 (Part 5) : 2021 Burnt Clay Building Bricks — Methods of Test Part 5 Determination of Initial Rate of Absorption	12 Nov 2021	NA	NA
5	IS 5054 (Part 2) : 2021/IEC 61169-2 : 2007 Radio-frequency Connectors Part 2 Sectional Specification — Radio Frequency Coaxial Connectors of Type 9.52 (First Revision)	12 Nov 2021	IS 5054 (Part 2) : 2007/IEC 60169-2 : 1965 Radio-frequency Connectors Part 2 Coaxial Unmatched Connector	11 Dec 2021
6	IS/ISO 8178-9 : 2019 Reciprocating Internal Combustion Engines — Exhaust Emission Measurement	12 Nov 2021	IS/ISO 8178-9 : 2012 Reciprocating Internal Combustion Engines — Exhaust Emission	11 Dec 2021

	Part 9 Test Cycles and Test Procedures for Measurement of Exhaust Gas Smoke Emissions from Compression Ignition Engines Using an Opacimeter (First Revision)		Measurement Part 9 Test Cycles and Test Procedures for Test Bed Measurement of Exhaust Gas Smoke Emissions from Compression Ignition Engines Operating under Transient Conditions	
7	IS 8757 : 2021 Glossary of Terms Associated with Fire Safety (Second Revision)	12 Nov 2021	IS 8757 : 1999 Glossary of Terms Associated with Fire Safety (First Revision)	11 Dec 2021
8	IS 11862 : 2021 Hydraulic Loadcell — Specification (First Revision)	12 Nov 2021	IS 11862 : 1986 Specification for Hydraulic Loadcell	11 Dec 2021
9	IS/ISO 13043 : 2011 Road Vehicles — Refrigerant Systems used in Mobile Air Conditioning Systems (MAC) — Safety Requirements	12 Nov 2021	NA	NA
10	IS/ISO 17100 : 2015 Translation Services — Requirements for Translation Services	12 Nov 2021	NA	NA
11	IS 17649 : 2021 Sticker Bindi — Specification	12 Nov 2021	NA	NA
12	IS 17654 : 2021/ISO 18125 : 2017 Solid Biofuels — Determination of Calorific Value	12 Nov 2021	NA	NA
13	IS 17691 (Part 1) : 2021/ISO/TR 20218-1 : 2018 Robotics — Safety Design for Industrial Robot Systems Part 1 End-effectors	12 Nov 2021	NA	NA
14	IS 17691 (Part 2) : 2021/ISO/TR 20218-2 : 2017 Robotics — Safety Design for Industrial Robot Systems Part 2 Manual Load/Unload Stations	12 Nov 2021	NA	NA
15	IS 17700 : 2021/ISO 14457 : 2017 Dentistry — Handpieces and Motors	12 Nov 2021	NA	NA
16	IS 17726 : 2021 Wood Pulp — Specification	12 Nov 2021	NA	NA

17	IS/ISO 18758-1 : 2018 Mining and Earth-moving Machinery — Rock Drill Rigs and Rock Reinforcement Rigs Part 1 Vocabulary	12 Nov 2021	NA	NA
18	IS/ISO/IEC 19795-4 : 2008 Information Technology — Biometric Performance Testing and Reporting Part 4 Interoperability Performance Testing	12 Nov 2021	NA	NA
19	IS/ISO 20252 : 2019 Market, Opinion and Social Research, Including Insights and Data Analytics — Vocabulary and Service Requirements	12 Nov 2021	NA	NA
20	IS/ISO 20488 : 2018 Online Consumer Reviews — Principles and Requirements for their Collection, Moderation and Publication	12 Nov 2021	NA	NA
21	IS/ISO 20539 : 2019 Translation, Interpreting and Related Technology — Vocabulary	12 Nov 2021	NA	NA
22	IS/ISO/IEC 39794-5 : 2019 Information Technology — Extensible Biometric Data Interchange Formats Part 5 Face Image Data	12 Nov 2021	NA	NA
23	IS/ISO 50009 : 2021 Energy Management Systems — Guidance for Implementing a Common Energy Management System in Multiple Organizations	12 Nov 2021	NA	NA
24	IS/IEC 60603-2 : 1995 Connectors for Frequencies below 3 MHz for Use with Printed Boards Part 2 Detail Specification for Two-part Connectors with Assessed Quality, for Printed Boards, for Basic Grid of 2.54 mm (0.1 in) with Common Mounting Features	12 Nov 2021	NA	NA
25	IS/IEC 61196-1-1 : 2007 Coaxial Communication Cables Part 1 Coaxial Cables Section 1 Capability approval	12 Nov 2021	NA	NA

26	IS/IEC 61196-1-316 : 2005 Coaxial Communication Cables Part 1-316 Mechanical Test Methods — Test of Maximum Pulling Force of Cable	12 Nov 2021	NA	NA
27	IS/IEC 61744 : 2005 Calibration of Fibre Optic Chromatic Dispersion Test Sets	12 Nov 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./457/2021-22]