

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ИСО 13372	—	*
ИСО 13374-1:2003	IDT	ГОСТ Р ИСО 13374-1—2011 «Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 1. Общее руководство»
ИСО 13374-2:2005	IDT	ГОСТ Р ИСО 13374-2—2011 «Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 2. Обработка данных»
ИСО 13379:2003	IDT	ГОСТ Р ИСО 13379—2009 «Контроль состояния и диагностика машин. Руководство по интерпретации данных и методам диагностирования»
ИСО 13381-1:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО 13381-1—2011 «Контроль состояния и диагностика машин. Прогнозирование технического состояния. Часть 1. Общее руководство»
ИСО 17359:2003	IDT	ГОСТ Р ИСО 17359—2009 «Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство по организации контроля состояния и диагностирования»
ИСО 18434-1	—	*
ИСО 18436-1:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО 18436-1—2005 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к обучению и сертификации персонала. Часть 1. Требования к органам по сертификации и процедурам сертификации»
ИСО 18436-3	IDT	ГОСТ Р ИСО 18436-3—2011 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к учебным организациям и процессу обучения»
<p>* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.</p> <p>Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.</p>		

Библиография

- [1] ISO 9712, Non-destructive testing — Qualification and certification of personnel
 [2] ISO/TR 25107, Non-destructive testing — Guidelines for NDT training syllabuses
 [3] ISO/TR 25108, Non-destructive testing — Guidelines for NDT personnel training organizations
 [4] DEWITT, D.P. and NUTTER, G.D. Theory and Practice of Radiation Thermometry. John Wiley and Sons, Inc., 1988. ISBN 0-471-61018-6
 [5] Handbook of Applied Thermal Design (ed. GUYER, E.C. and BROWNELL, D.L.), McGraw-Hill, 1989. ISBN 0-07-025353-6
 [6] Handbook of Heat Transfer (ed. ROHSENOW, W.M. and HARTNETT, J.P.), McGraw-Hill, 1973. ISBN 0-07-053576-0
 [7] HOLST, G.C. Common Sense Approach to Thermal Imaging. SPIE — The International Society for Optical Engineering, JCD Publishing, ISBN 0-81943-722-0 ISBN 0-96400-007-5
 [8] GAUSSORGUES, G. Infrared Thermography. Translated by S. Chomet (Original French Title: La Thermographie Infrarouge), Microwave Technology Series 5, English Language Edition, Chapman and Hall, 1994. ISBN 0-41247-900-1
 [9] Infrared Methodology and Technology (ed. MALDAGUE, X.P.V.), Gordon and Breach Science Publishers. ISBN 2-88124-590-0
 [10] KAPLAN, H. Practical Applications of Infrared Thermal Sensing and Imaging Equipment. SPIE Optical Engineering Press Volume TT13. ISBN 0-81941-207-4
 [11] KAPLAN, H. ASNT Level III Study Guide Infrared/Thermal Method, American Society for Nondestructive Testing, Inc. ISBN 1-57117-015-4
 [12] MALDAGUE, X.P.V. Infrared Technology for Nondestructive Testing, John Wiley and Sons, March 2001. ISBN 0-471-18190-0
 [13] MALDAGUE, X.P.V. Nondestructive Evaluation of Materials by Infrared Thermography. Springer-Verlag. ISBN 3-540-19769-9
 [14] MCEVOY, J.P. and ZARATE, O. Quantum Theory for Beginners. Icon Books Ltd., UK. ISBN 1-874166-37-4
 [15] Nondestructive Testing Handbook, third edition, Volume 3, Infrared and Thermal Testing (ed. MALDAGUE, X.P.V. and MOORE, P.O.), American Society for Nondestructive Testing, Inc. ISBN 1-57117-044-8
 [16] NOWICKI, A. Infrared Thermography — Applications. BINDT, ISBN 0-90313-232-X
 [17] OHMAN, C. Measurement in Thermography. FLIR Systems AB, 1557498 (Rev A)
 [18] The Infrared Handbook (ed. WOLFE, W.L. and ZISSIS, G.J.), prepared by the Infrared Information and Analysis Center and Environmental Research Institute of Michigan for the Office of Naval Research, Department of the Navy, Washington, D.C., Library of Congress Catalog No. 77-90786. ISBN 0-96035-901-X
 [19] THOMAS, R.A. Thermography Monitoring Handbook, 1st ed., Coxmoor Publishing Company, 1999. ISBN 1-90189-201-8
 [20] VON BAAEYER, H.C. Warmth Disperses and Time Passes: The History of Heat. Random House, July 1999
 [21] WALKER, N. Infrared Thermography — Theory & Practice. BINDT, ISBN 0-90313-233-8

УДК 534.322.3.08:006.354

ОКС 03.100.30
17.160

Т58

Ключевые слова: контроль состояния, диагностика, термография, персонал, компетентность, квалификационная категория



Редактор *Б.Н. Колесов*
 Технический редактор *Е.В. Беспроводная*
 Корректор *В.И. Варенцова*
 Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 18.06.2014. Подписано в печать 11.07.2014. Формат 60×84½. Гарнитура Ариал.
 Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,85. Тираж 42 экз. Зак. 2561.