

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЭНДОСКОПЫ МЕДИЦИНСКИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 18305—83
(СТ СЭВ 3928—82)

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством медицинской промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. М. Хохлова (руководитель темы); А. Л. Куликовский; Л. А. Смирнова, канд. техн. наук; О. Н. Максимова; Ю. А. Цепелев; Н. Н. Мороз

ВНЕСЕН Министерством медицинской промышленности

Зам. министра В. В. Кербуков

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. № 6112

УДК 001.4:616-072.1-71:006.354 Группа Р00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЭНДОСКОПЫ МЕДИЦИНСКИЕ

Термины и определения

Medical endoscopes. Terms and definitions

ГОСТ 18305—83

(СТ СЭВ 3928—82)

ОКСТУ 944210

Взамен ГОСТ 18305—72

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. № 6112 срок введения установлен

с 01.01.85

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области медицинских эндоскопов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3928—82.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D) и английском (E) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском, немецком и английском языках.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1984

В стандарте имеется справочное приложение 1, в котором приведены термины и определения общих понятий эндоскопов, и справочное приложение 2, в котором приведены правила построения наименований и условных обозначений медицинских эндоскопов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, недопустимые синонимы — курсивом.

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Медицинский эндоскоп** **Эндоскоп** D. Endoskop E. Endoscope	Эндоскоп, вводимый во внутренние полости и органы человека через естественные каналы или хирургическим путем
2. **Смотровой эндоскоп** D. Besichtigungsendoskop E. Examining endoscope	Медицинский эндоскоп, предназначенный для исследований внутренних полостей и органов человека путем осмотра
3. **Биопсийный эндоскоп** D. Biopsieendoskop E. Endoscope for biopsy	Медицинский эндоскоп, предназначенный для взятия пробы ткани с требуемого участка под визуальным контролем для последующего проведения гистологического анализа
4. **Операционный эндоскоп** D. Operationsendoskop E. Operation endoscope	Медицинский эндоскоп, предназначенный для проведения диагностических, лечебных и хирургических манипуляций введением инструментов под визуальным контролем
5. **Жесткий медицинский эндоскоп** Жесткий эндоскоп D. Starres medizinisches Endoskop E. Rigid medical endoscope	Медицинский эндоскоп, рабочая часть которого выполнена жесткой
6. **Гибкий медицинский эндоскоп** Гибкий эндоскоп D. Flexibles medizinisches Endoskop E. Flexible medical endoscope	Медицинский эндоскоп, рабочая часть которого может плавно изгибаться в определенных пределах
ТИПЫ МЕДИЦИНСКИХ ЭНДОСКОПОВ	
7. **Цистоскоп** D. Cystoskop E. Cystoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый по мочеиспускательному каналу для исследования и лечения заболеваний мочевого пузыря и верхних мочевых путей

Термин	Определение
8. **Смотровой цистоскоп** D. Besichtigungscystoskop E. Examining cystoscope	Цистоскоп, предназначенный для исследования внутренней поверхности мочевого пузыря путем осмотра
9. **Катетеризационный цистоскоп** D. Katheterisationscystoskop E. Catheterizing cystoscope	Цистоскоп, предназначенный для исследования и лечения заболеваний верхних мочевых путей введением в них гибкого катетера под визуальным контролем
10. **Односторонний катетеризационный цистоскоп** D. Einseitiges Katheterisationscystoskop E Single catheterizing cystoscope	Катетеризационный цистоскоп, предназначенный для введения катетера в один мочеточник
11. **Двусторонний катетеризационный цистоскоп** D. Zweiseitiges Katheterisationscystoskop E. Double catheterizing cystoscope	Катетеризационный цистоскоп, предназначенный для одновременного введения катетеров в оба мочеточника
12. **Универсальный цистоскоп** D. Universales Cystoskop E. Universal cystoscope	Цистоскоп, предназначенный для проведения различных манипуляций внутри мочевого пузыря введением гибких инструментов и катетеров под визуальным контролем
13. **Уретроскоп** D. Urethroskop E. Urethroscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в мочеиспускательный канал для исследования и лечения заболеваний его внутренней поверхности
14. **Цистоуретроскоп** Идп. *Уретроцистоскоп* D. Cystourethroskop E. Cysto-urethroscope	Цистоскоп, предназначенный для исследования и лечения заболеваний мочеиспускательного канала и мочевого пузыря
15. **Цистоскоп-литотриптор** Цистолитотриптор D. Lithotriptercystoskop E. Cystolithotriptor	Цистоскоп, предназначенный для дробления камней в мочевом пузыре под визуальным контролем
16. **Цисторезектоскоп** D. Cystoresektoskop E. Cystoresectoscope	Цистоскоп, предназначенный для удаления опухолевых тканей при аденоме предстательной железы введением под визуальным контролем электропроводящей режущей петли, подключенной к генератор токов высокой частоты
17. **Пиелоскоп** D. Pyeloskope E. Pyeloscope	Медицинский эндоскоп, вводимый во время хирургической операции на верхних мочевых путях через разрез почки в ее лоханки для исследования и лечения их заболеваний

Термин	Определение
18. **Уретероскоп** D. Ureteroskop E. Uretheroscope	Медицинский эндоскоп, проводимый через цистоскоп для исследования и лечения заболеваний верхних мочевых путей
19. **Антроскоп** D. Antroskop E. Antroscope	Медицинский эндоскоп, вводимый путем прокола стенки нижнего носового хода в верхнечелюстную пазуху для исследования и лечения ее заболеваний
20. **Отосальпингоскоп** D. Otosalpingoskop E. Otosalpingoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый по нижнему носовому ходу в носоглотку для исследования и лечения заболеваний слуховой трубы
21. **Бронхоскоп** D. Bronchoskop E. Bronchoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в трахею и бронхи для исследования их внутренней поверхности, лечения их заболеваний и удаления инородных тел
22. **Бронхоэзофагоскоп** D. Bronchoösophagoskop E. Bronchoscope-esophagoscope	Медицинский эндоскоп, состоящий из набора тубусов, вводимых в трахею и бронхи, а также через гортаноглотку в пищевод для исследования их внутренней поверхности, лечения их заболеваний и удаления инородных тел
23. **Оптическая трубка к бронхоскопу** Нпп. *Оптический бронхоскоп* D. Bronchoskopoptik E. Bronchoscopic telescope	Оптическая трубка, проводимая через тубусы бронхоскопа для исследования бронхов, отходящих под разными углами
24. **Дыхательный бронхоскоп** D. Beatmungs-Bronchoskop E. Respiratory bronchoscope	Бронхоскоп, предназначенный для исследования бронхов при общем наркозе и имеющий специальный узел для подключения к эндоскопу устройства, при помощи которого осуществляется искусственная вентиляция легких. Примечание. При помощи дыхательного бронхоскопа возможно осуществление вспомогательного дыхания и инсуфляции кислорода
25. **Эзофагоскоп** D. Ösophagoskop E. Esophagoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в пищевод для исследования внутренней поверхности и лечения его заболеваний
26. **Эзофагогастроскоп** D. Ösophagogastroskop E. Esophagogastroscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в пищевод и желудок для исследования и лечения их заболеваний
27. **Гастроскоп** D. Gastroskop E. Gastroscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через гортаноглотку и пищевод в желудок для исследования и лечения его заболеваний

Термин	Определение
28. **Гастродуоденоскоп** D. Gastroduodenoskop E. Gastroduodenoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через гортаноглотку и пищевод в желудок и двенадцатиперстную кишку для исследования и лечения их заболеваний
29. **Дуоденоскоп** D. Duodenoskop E. Duodenoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через гортаноглотку, пищевод и желудок в двенадцатиперстную кишку для исследования и лечения ее заболеваний
30. **Лапароскоп** D. Laparoskop E. Laparoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый путем прокола брюшной стенки в брюшную полость для исследования и лечения заболеваний ее органов
31. **Холедохоскоп** D. Choledochoskop E. Choledochoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый во время операции на желчных путях через разрез общего желчного протока для его исследования и лечения заболеваний
32. **Колоноскоп** D. Kolonoskop E. Colonoscope, coloscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через анальное отверстие в толстый кишечник для исследования и лечения его заболеваний
33. **Сигмоидоскоп** D. Sigmoidoskop E. Sigmoidoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через анальное отверстие и прямую кишку в сигмовидную кишку для исследования и лечения ее заболеваний
34. **Сигмоидоколоноскоп** D. Sigmoidokolonoskop E. Sigmoidocolonoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через анальное отверстие и прямую кишку в сигмовидную кишку и в толстый кишечник для исследований и лечения их заболеваний
35. **Ректоскоп** D. Rektoskop E. Proctoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через анальное отверстие для исследования и лечения заболеваний прямой кишки и нижнего отдела сигмовидной кишки
36. **Аноскоп** D. Anoskop E. Anoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через анальное отверстие для исследования и лечения заболеваний анального отверстия и начального отдела прямой кишки
37. **Торакоскоп** D. Thorakoskop E. Thoracoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый путем прокола грудной стенки для исследования и лечения заболеваний органов плевральной полости
38. **Медиастиноскоп** D. Mediastinoskop E. Mediastinoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый оперативным путем при вскрытии грудной стенки в полость средостения для исследования и лечения заболеваний ее органов

Термин	Определение
39. **Кульдоскоп** D. Kuldoskop, Douglasskop E. Culdoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через разрез заднего свода влагалища для исследования и лечения заболеваний органов малого таза
40. **Гистероскоп** D. Hysteroskop E. Hysteroscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через влагалище в полость матки для исследования и лечения ее заболеваний
41. **Цервикоскоп** D. Cervikoskop E. Cervicoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через влагалище в канал шейки матки для исследования его заболеваний
42. **Амниоскоп** D. Amnioskop E. Amnioscope	Медицинский эндоскоп, вводимый через влагалище для исследования околоплодных вод
43. **Вентрикулоскоп** D. Ventrikuloskop E. Ventriculoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый во время операции при вскрытой полости черепа в мозговые желудочки для исследования и лечения их заболеваний
44. **Миелоскоп** D. Myeloskop E. Myeloscope	Медицинский эндоскоп, вводимый путем прокола в спиномозговой канал для его исследования
45. **Артроскоп** D. Arthroskop E. Arthroscope	Медицинский эндоскоп, вводимый путем прокола в полость коленного сустава для исследования и лечения его заболевания
46. **Ангиоскоп** D. Angioskop E. Angioscope	Медицинский эндоскоп, вводимый во время операции через разрез стенки крупных кровеносных сосудов для исследования их внутренней поверхности
47. **Риноскоп** D. Rhinoskop E. Rhinoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в полость носа для исследования и лечения ее заболеваний
48. **Ларингоскоп** D. Laryngoskop E. Laryngoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в гортань для исследования и лечения заболеваний различных ее участков
49. **Отоскоп** D. Otoskop E. Otoscope	Медицинский эндоскоп, вводимый в наружный слуховой проход для исследования и лечения заболеваний слухового прохода и барабанной перепонки

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕДИЦИНСКИХ ЭНДОСКОПОВ

50. **Рабочая часть медицинского эндоскопа** Рабочая часть D. Arbeitsteil des medizinischen Endoskops E. Working part of medical endoscope	Часть медицинского эндоскопа, предназначенного для введения в исследуемую область и имеющая форму и размеры, соответствующие анатомическому каналу, по которому вводят эндоскоп

Термин	Определение
51. **Тубус медицинского эндоскопа** Тубус Ндп. *Ствол* D Tubus des medizinischen Endoskops E. Tube of medical endoscope	Составная часть медицинского эндоскопа, содержащая рабочую часть эндоскопа и предназначенная для непосредственного наблюдения объекта
52. **Ствол медицинского эндоскопа** Ствол Ндп. *Тубус* D. Schaft des medizinischen Endoskops E. Shaft of medical endoscope	Составная часть медицинского эндоскопа, содержащая рабочую часть эндоскопа и предназначенная для проведения оптической трубки
53. **Обтуратор медицинского эндоскопа** Обтуратор Ндп. *Мандрен* D. Obturator des medizinischen Endoskops E. Obturator of medical endoscope	Устройство, предназначенное для закрывания отверстий дистального конца тубуса или ствола для предотвращения травмирования пациента при введении эндоскопа в исследуемую область
54. **Троакар медицинского эндоскопа** Троакар D. Trokar des medizinischen Endoskops E. Trocar of medical endoscope	Составная часть медицинского эндоскопа, предназначенная для прокола ткани с целью последующего введения составных частей эндоскопа в исследуемую область
55. **Гильза троакара медицинского эндоскопа** Гильза D. Trokarhülse des medizinischen Endoskops E. Trocar cannula of medical endoscope	Составная часть троакара медицинского эндоскопа, имеющая форму трубки, предназначенная для последовательного введения составных частей эндоскопа в исследуемую область
56. **Стилет троакара медицинского эндоскопа** Стилет D. Trokar-Stillet des medizinischen Endoskops E. Trocar stylet of medical endoscope	Составная часть троакара медицинского эндоскопа, имеющая форму стержня с заостренным рабочим концом, проводимая через гильзу троакара эндоскопа для прокола ткани

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Амниоскоп 42
Ангиоскоп 46
Аноскоп 36
Антроскоп 19
Артроскоп 45
Бронхоскоп 21
Бронхоскоп дыхательный 24
Бронхоскоп оптический 23
Бронхоэзофагоскоп 22
Вентрикулоскоп 43
Гастродуоденоскоп 28
Гастроскоп 27
Гильза 55
Гильза троакара медицинского эндоскопа 55
Гистероскоп 40
Дуоденоскоп 29
Колоноскоп 32
Кульдоскоп 39
Лапароскоп 30
Ларингоскоп 48
Мандрен 53
Медиастиноскоп 38
Миелоскоп 44
Обтуратор 53
Обтуратор медицинского эндоскопа 53
Отосальпингоскоп 20
Отоскоп 49
Пиелоскоп 17
Ректоскоп 35
Риноскоп 47
Сигмоидоколоноскоп 34
Сигмоидоскоп 33
Ствол 52
Ствол 51
Ствол медицинского эндоскопа 52
Стилет 56
Стилет троакара медицинского эндоскопа 56
Торакоскоп 37
Троакар 54
Троакар медицинского эндоскопа 54
Трубка к бронхоскопу оптическая 23
Тубус 51
Тубус 52
Тубус медицинского эндоскопа 51
Уретероскоп 18
Уретроскоп 13
Холедохоскоп 31
Цервикоскоп 41
Цистолитотриптор 15
Цисторезектоскоп 16
Цистоскоп 7
Цистоскоп катетеризационный 9
Цистоскоп катетеризационный двусторонний 11
Цистоскоп катетеризационный односторонний 10
Цистоскоп-литотриптор 15

	8
Цистоскоп смотровой	12
Цистоскоп универсальный	14
Цистоуретроскоп	14
Уретроцистоскоп	50
Часть медицинского эндоскопа рабочая	50
Часть рабочая	26
Эзофагогастроскоп	25
Эзофагоскоп	1
Эндоскоп	3
Эндоскоп биопсийный	6
Эндоскоп гибкий	5
Эндоскоп жесткий	1
Эндоскоп медицинский	6
Эндоскоп медицинский гибкий	5
Эндоскоп медицинский жесткий	4
Эндоскоп операционный	2
Эндоскоп смотровой	

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

	42
	46
Amnioskop	36
Angioskop	19
Anoskop	50
Antroskop	45
Arbeitsteil des medizinischen Endoskops	2
Arthroskop	8
Besichtigungsendoskop	3
Besichtigungscystoskop	24
Biopsieendoskop	22
Beatmungs-Bronchoskop	21
Bronchoösophagoskop	23
Bronchoskop	41
Bronchoskopoptik	31
Cervikoskop	16
Choledochoskop	7
Cystoresektoskop	14
Cystoskop	29
Cystourethroskop	39
Duodenoskop	10
Douglasskop	1
Einseitiges Katheterisationscystoskop	6
Endoskop	28
Flexibles medizinisches Endoskop	27
Gastroduodenoskop	40
Gastroskop	9
Hysteroskop	32
Katheterisationscystoskop	39
Koloneskop	30
Kuldoskop	48
Laparoskop	15
Laryngoskop	38
Lithotriptercystoskop	44
Mediastinoskop	53
Myeloskop	4
Obturator des medizinisches Endoskops	20
Operationsendoskop	
Otosalpingoskop	

Otoskop 49
Osophagogastroskop 26
Osophagoskop 25
Pyeloskop 17
Rektoskop 35
Rhinoskop 47
Schaft des medizinischen Endoskops 52
Sigmoidokolonoskop 34
Sigmoidoskop 33
Starres medizinisches Endoskop 5
Thorakoskop 37
Trokar des medizinischen Endoskops 54
Trokarhülse des medizinischen Endoskops 55
Trokar-Stilett des medizinischen Endoskops 56
Tubus des medizinischen Endoskops 51
Universales Cystoskop 12
Ureteroskop 18
Urethroskop 13
Ventrikuloskop 43
Zweiseitiges Katheterisationscystoskop 11

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Amnioscope 42
Angioscope 46
Anoscope 36
Antroscope 19
Arthroscope 45
Bronchoscope 21
Bronchoscope-esophagoscope 22
Bronchoscopic telescope 23
Catheterizing cystoscope 9
Cervicoscope 41
Choledochoscope 31
Colonoscope 32
Coloscope 32
Culdoscope 39
Cystolithotriptor 15
Cystoresectoscope 16
Cystoscope 7
Cysto-urethroscope 14
Double catheterizing cystoscope 11
Duodenoscope 29
Endoscope 1
Endoscope for biopsy 3
Esophagogastroscope 26
Esophagoscope 25
Examining cystoscope 8
Examining endoscope 2
Flexible medical endoscope 6
Gastroduodenoscope 28
Gastroscope 27
Hysteroscope 40
Laparoscope 30
Laryngoscope 48
Mediastinoscope 38
Myeloscope 44

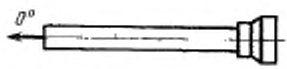
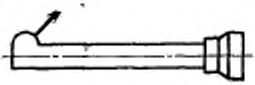
Obturator of medical endoscope	53
Operation endoscope	4
Otosalpingoscope	20
Otoscope	49
Proctoscope	35
Pyeloscope	17
Respiratory bronchoscope	24
Rhinoscope	47
Rigid medical endoscope	5
Shaft of medical endoscope	52
Sigmoidocolonoscope	34
Sigmoidoscope	33
Single catheterizing cystoscope	10
Thoracoscope	37
Trocar cannula of medical endoscope	55
Trocar of medical endoscope	54
Trocar stylet of medical endoscope	56
Tube of medical endoscope	51
Universal cystoscope	12
Uretheroscope	18
Urethroscope	13
Ventriculoscope	43
Working part of medical endoscope	50

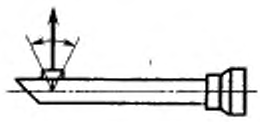
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ ЭНДОСКОПОВ

Термин	Определение	Чертеж
1. Эндоскоп	Устройство, имеющее осветительную и наблюдательную системы и предназначенное для введения во внутренние полости объекта с целью осмотра и проведения различных манипуляций	
2. Эндомикроскоп	Эндоскоп, предназначенный для исследования внутренних полостей контактным методом с кратностью увеличения более 25×	
3. Эндоскоп с фотоустройством	Эндоскоп, предназначенный для регистрации изображения наблюдаемого объекта на фотопленку при помощи фотографического устройства, расположенного на проксимальном конце эндоскопа	
4. Эндоскоп с киноустройством	Эндоскоп, предназначенный для регистрации изображения наблюдаемого объекта на кинопленку при помощи киноустройства, расположенного на проксимальном конце эндоскопа	
5. Эндоскоп с телевизионным устройством	Эндоскоп, предназначенный для передачи изображения наблюдаемого объекта на телевизионный экран при помощи телевизионного устройства, присоединяемого к проксимальному концу эндоскопа	
6. Эндоскоп с проекционным устройством	Эндоскоп, предназначенный для проецирования изображения наблюдаемого объекта на экран	
7. Эндоскоп с волоконной оптикой	Эндоскоп, в оптической системе которого используют волоконный световод для передачи изображения и освещения	

Термин	Определение	Чертеж
8. Эндоскоп с волоконным световодом	Эндоскоп, в котором освещение наблюдаемого объекта создает световой поток, передаваемый по волоконному световоду от источника света, установленного вне исследуемой области	
9. Панорамный эндоскоп	Эндоскоп, головной элемент которого может обеспечить осмотр участков, расположенных вокруг продольной оси эндоскопа в пределах 360° при неизменном положении эндоскопа	
10. Эндоскоп с лазерным устройством	Эндоскоп, предназначенный для проведения лазерного излучения с целью исследования и активного воздействия на объект	
11. Дистальный конец эндоскопа	Участок рабочей части, находящийся на противоположном от наблюдателя конце эндоскопа	
12. Проксимальный конец эндоскопа	Часть эндоскопа, обращенная к наблюдателю	
13. Осветительное устройство эндоскопа	Составная часть эндоскопа, включающая источник света и другие элементы конструкции и предназначенная для освещения наблюдаемого объекта	
14. Проксимальное осветительное устройство эндоскопа	Осветительное устройство эндоскопа, источник света которого расположен на его проксимальном конце	
15. Дистальное осветительное устройство эндоскопа	Осветительное устройство эндоскопа, источник света которого расположен в дистальном конце эндоскопа	
16. Светопроводящая система эндоскопа	Части осветительного устройства, вмонтированные в эндоскоп и предназначенные для передачи света (в жестком или гибком исполнении)	

Термин	Определение	Чертеж
17. Световодный кабель эндоскопа	Составная часть эндоскопа, состоящая из волоконного световода, покрытого эластичной оболочкой, с присоединительными элементами, предназначенная для передачи света от источника, установленного вне эндоскопа, к его светопроводящей системе	
18. Наблюдательная система эндоскопа	Части эндоскопа, предназначенные для формирования и передачи изображения объекта к наблюдателю (в жестком или гибком исполнении)	
19. Оптическая трубка эндоскопа	Наблюдательная система эндоскопа, выполненная в виде трубки с заключенными в ней оптическими деталями и служащая для передачи изображения	
20. Оптическая трубка эндоскопа прямого наблюдения	Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой равен 0°	
21. Оптическая трубка эндоскопа бокового наблюдения	Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой равен 90°	
22. Оптическая трубка эндоскопа проградного наблюдения	Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой от 0 до 90°	
23. Оптическая трубка эндоскопа ретроградного наблюдения	Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой от 90 до 180°	
24. Угол изгиба дистального конца гибкого эндоскопа Угол изгиба дистального конца	Угол, измеряемый в плоскости изгиба рабочей части эндоскопа, между осью жесткого участка дистального конца эндоскопа и осью выпрямленной рабочей части эндоскопа	

Термин	Определение	Чертеж
25. Угол направления наблюдения эндоскопа	Угол между осью рабочей части эндоскопа и направлением визирования в градусах. Примечание. Для гибких эндоскопов угол наблюдения определяют как угол между осью жесткой части дистального конца эндоскопа и направлением визирования	
26. Угловое поле оптической системы эндоскопа в пространстве предметов Угол поля зрения	Абсолютное значение удвоенного угла между оптической осью и апертурным лучом в пространстве предметов	
27. Размеры поперечного сечения рабочей части эндоскопа	Наибольший и наименьший размеры или диаметр поперечного сечения рабочей части эндоскопа	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ЭНДОСКОПОВ

1. Построение наименований медицинских эндоскопов

1.1. Наименование медицинского эндоскопа должно содержать термин, обозначающий тип эндоскопа по настоящему стандарту, и определяющие слова, характеризующие конструкцию рабочей части, функциональное назначение, принцип устройства оптической и осветительной системы, способ регистрации изображения, а также назначение эндоскопа в зависимости от болезни и возраста пациента.

Допускается для построения термина, определяющего тип медицинского эндоскопа, не предусмотренный настоящим стандартом, использовать терминоэлемент, обозначающий принятое в медицине название полости, для исследования которой предназначен эндоскоп, совместно с терминоэлементом «скоп».

1.2. Порядок расположения определяющих слов в наименовании эндоскопа следующий:

1.2.1. Определяющее слово, указывающее на конструкцию рабочей части. При этом при выполнении рабочей части эндоскопа в наименовании эндоскопа допускается не включать определяющее слово, если оно не характеризует основной отличительный признак конкретного эндоскопа.

1.2.2. Определяющее слово, указывающее на функциональное назначение, — биопсийный, операционный и т. д. (например, «гастроскоп биопсийный»), при этом в наименования смотровых эндоскопов допускается не включать определяющее слово.

1.2.3. Определяющее слово, указывающее на принцип устройства наблюдательной системы. При наличии в эндоскопе волоконной оптики, служащей для передачи изображения, в наименование должны быть включены определяющие слова «с волоконной оптикой», при этом в наименование не следует включать определяющее слово «гибкий» (например, «гастроскоп с волоконной оптикой») При жестком исполнении наблюдательной системы с волоконной оптикой должно быть введено определяющее слово «жесткий» (например, «лапароскоп с волоконной оптикой жесткий»). При выполнении оптической системы эндоскопа из линзовой оптики в наименование прибора допускается не включать определяющее слово, если оно не характеризует основной отличительный признак разрабатываемого эндоскопа от существующих.

1.2.4. Определяющее слово, указывающее на принцип устройства осветительной системы. Принцип устройства осветительной системы эндоскопа должен быть отражен в наименовании введением определяющих слов «с волоконным световодом» или «с лампой накаливания» (например, «цистоскоп с волоконным световодом»). В наименования жестких эндоскопов с лампами накаливания и эндоскопов с волоконной оптикой допускается не включать отличительное определяющее слово.

1.2.5 Определяющее слово, указывающее на назначение эндоскопа в зависимости от возраста пациента. В наименование эндоскопа, предназначенного для исследования детей, следует включать определяющее слово «детский» (например «детский цистоскоп»).

1.2.6. Определяющее слово, указывающее на способ регистрации изображения. Способ регистрации изображения должен быть отражен в наименовании эндоскопа путем добавления терминоэлементов «с фотоустройством», «с кино-

устройством» и др., которые должны быть в конце наименования эндоскопа (например, «гастроскоп с фотоустройством», «цистоскоп с лазерным устройством»).

1.3. Наименование медицинских эндоскопов, предназначенных для прижизненного исследования тканей полости и органов под большим увеличением, следует строить, исходя из следующих терминоэлементов: терминоэлемент, обозначающий принятое в медицине название полости, для исследования которой служит эндоскоп, и терминоэлемент «микроскоп» (например, «ректомикроскоп», «бронхомикроскоп»).

2. Построение условного обозначения медицинских эндоскопов

2.1 Условное обозначение медицинского эндоскопа должно состоять из начальных букв слов, входящих в наименование термина, обозначающего тип эндоскопа, и определяющих слов. При этом типам эндоскопов по настоящему стандарту присваивают следующие буквенные обозначения: амниоскоп — Ам, ангиоскоп — Аг, аноскоп — Ан, антроскоп — Ат, артроскоп — Ар, бронхоскоп — Бр, бронхоскоп дыхательный — ДБр, бронхоэзофагоскоп — БЭФ, вентрикулоскоп — Ве, гастроскоп — Г, гастродуоденоскоп — ГД, гистероскоп — Ги, дуоденоскоп — Д, колоноскоп — К, кульдоскоп — Ку, лапароскоп — Ла, ларингоскоп — Лр, медиастиноскоп — Ме, миелоскоп — Ми, отосальпингоскоп — Ос, остеоскоп — О, пиелоскоп — Пи, ректоскоп — Ре, риноскоп — Ри, сигмоидоколоноскоп — СК, сигмоидоскоп — С, торакоскоп — То, трубка к бронхоскопу оптическая — ТОБ, уретероскоп — Уе, уретроскоп — Ур, холедохоскоп — Хо, цервикоскоп — Це, цистоскоп — Ци, цистоскоп катетеризационный — ЦиК, цистоскоп катетеризационный двусторонний — ЦиК-2, цистоскоп катетеризационный односторонний — ЦиК-1, цистоскоп-литотриптор — Цл, цистоскоп смотровой — ЦиС, цистоскоп универсальный — ЦиУ, цисторезектоскоп — Цр, цистоуретроскоп — Цу, эзофагоскоп — Э, эзофагогастроскоп — ЭГ.

2.2. В условное обозначение не следует включать начальные буквы слов, характеризующих конструкцию рабочей части и «возрастное» назначение эндоскопа.

2.3. Цифровое обозначение должно включать номер модели, который должен писаться через тире, например, гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой должен иметь условное обозначение ГД—Б—ВО-1.

Не допускается вместо условных обозначений, указанных в настоящем стандарте, давать произвольные шифры типа «Яшма» и т. д.

3. Построение номенклатурного наименования медицинских эндоскопов

3.1. Номенклатурное наименование медицинского эндоскопа должно строиться в следующем порядке: термин, обозначающий тип эндоскопа, и определяющие слова в соответствии с разд. 1 настоящего приложения.

3.2. Условное обозначение номенклатурного наименования эндоскопа — в соответствии с разд. 2 настоящего приложения. Например, медицинский эндоскоп для осмотра полости желудка и двенадцатиперстной кишки, имеющий канал для проведения биопсийных щипцов и снабженный волоконными световодами для передачи света и изображения, будет иметь наименование: «Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой» и условное обозначение ГД—Б—ВО-1; цистоскоп, предназначенный для проведения операционных вмешательств с помощью гибких инструментов и снабженный линзовой оптикой и волоконным световодом для передачи света, будет иметь наименование: «Цистоскоп операционный с волоконным световодом» и условное обозначение ЦиО—ВС-1.

Редактор *И. М. Уварова*
Технический редактор *В. И. Тушева*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 09.02.84 Подп. в печ. 24.01.84 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,35 уч.-изд. л.
Тираж 4000 Цена 5 коп.

gost.e-ecolog.ru

Орден Знак Почета издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 548