



**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**

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. Кербунов

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

**ЭНДОСКОПЫ МЕДИЦИНСКИЕ****Термины и определения**

Medical endoscopes. Terms and definitions

**ГОСТ  
18305—83****(СТ СЭВ 3928—82)****Взамен****ГОСТ 18305—72**

ОКСТУ 944210

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

<p>1. <b>Медицинский эндоскоп</b>  <b>Эндоскоп</b>  D. Endoskop  E. Endoscope</p>	<p>Эндоскоп, вводимый во внутренние полости и органы человека через естественные каналы или хирургическим путем</p>
<p>2. <b>Смотровой эндоскоп</b>  D. Besichtigungsendoskop  E. Examining endoscope</p>	<p>Медицинский эндоскоп, предназначенный для исследований внутренних полостей и органов человека путем осмотра</p>
<p>3. <b>Биопсийный эндоскоп</b>  D. Biopsieendoskop  E. Endoscope for biopsy</p>	<p>Медицинский эндоскоп, предназначенный для взятия пробы ткани с требуемого участка под визуальным контролем для последующего проведения гистологического анализа</p>
<p>4. <b>Операционный эндоскоп</b>  D. Operationsendoskop  E. Operation endoscope</p>	<p>Медицинский эндоскоп, предназначенный для проведения диагностических, лечебных и хирургических манипуляций введением инструментов под визуальным контролем</p>
<p>5. <b>Жесткий медицинский эндоскоп</b>  <b>Жесткий эндоскоп</b>  D. Starres medizinisches Endoskop  E. Rigid medical endoscope</p>	<p>Медицинский эндоскоп, рабочая часть которого выполнена жесткой</p>
<p>6. <b>Гибкий медицинский эндоскоп</b>  <b>Гибкий эндоскоп</b>  D. Flexibles medizinisches Endoskop  E. Flexible medical endoscope</p>	<p>Медицинский эндоскоп, рабочая часть которого может плавно изгибаться в определенных пределах</p>

### ТИПЫ МЕДИЦИНСКИХ ЭНДОСКОПОВ

<p>7. <b>Цистоскоп</b>  D. Cystoskop  E. Cystoscope</p>	<p>Медицинский эндоскоп, вводимый по мочеиспускательному каналу для исследования и лечения заболеваний мочевого пузыря и верхних мочевых путей</p>
---	--

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

18. **Уретероскоп**  
D. Ureteroskop  
E. Uretheroscope
19. **Антроскоп**  
D. Antroskop  
E. Antroscope
20. **Отосальпингоскоп**  
D. Otosalpingoskop  
E. Otosalpingoscope
21. **Бронхоскоп**  
D. Bronchoskop  
E. Bronchoscope
22. **Бронхоэзофагоскоп**  
D. Bronchoösophagoskop  
E. Bronchoscope-esophago-  
scope
23. **Оптическая трубка к бронхо-  
скопу**  
Ндп. *Оптический бронхоскоп*  
D. Bronchoskopoptik  
E. Bronchoscopic telescope
24. **Дыхательный бронхоскоп**  
D. Beatmungs-Bronchoskop  
E. Respiratory bronchoscope
25. **Эзофагоскоп**  
D. Ösophagoskop  
E. Esophagoscope
26. **Эзофагогастроскоп**  
D. Ösophagogastroskop  
E. Esophagogastroscope
27. **Гастроскоп**  
D. Gastroskop  
E. Gastroscope

Медицинский эндоскоп, проводимый че-  
рез цистоскоп для исследования и лечения  
заболеваний верхних мочевых путей

Медицинский эндоскоп, вводимый путем  
прокола стенки нижнего носового хода в  
верхнечелюстную пазуху для исследования  
и лечения ее заболеваний

Медицинский эндоскоп, вводимый по ни-  
жнему носовому ходу в носоглотку для ис-  
следования и лечения заболеваний слуховой  
трубы

Медицинский эндоскоп, вводимый в тра-  
хею и бронхи для исследования их внутрен-  
ней поверхности, лечения их заболеваний и  
удаления инородных тел

Медицинский эндоскоп, состоящий из на-  
бора тубусов, вводимых в трахею и брон-  
хи, а также через гортаноглотку в пищевод  
для исследования их внутренней поверхно-  
сти, лечения их заболеваний и удаления  
инородных тел

Оптическая трубка, проводимая через  
тубусы бронхоскопа для исследования  
бронхов, отходящих под разными углами

Бронхоскоп, предназначенный для иссле-  
дования бронхов при общем наркозе и  
имеющий специальный узел для подключе-  
ния к эндоскопу устройства, при помощи  
которого осуществляется искусственная  
вентиляция легких.

**Примечание.** При помощи дыха-  
тельного бронхоскопа возможно осуще-  
ствление вспомогательного дыхания и  
инсуффляции кислорода

Медицинский эндоскоп, вводимый в пи-  
щевод для исследования внутренней повер-  
хности и лечения его заболеваний

Медицинский эндоскоп, вводимый в пи-  
щевод и желудок для исследования и ле-  
чения их заболеваний

Медицинский эндоскоп, вводимый через  
гортаноглотку и пищевод в желудок для  
исследования и лечения его заболеваний

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

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

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕДИЦИНСКИХ ЭНДСКОПОВ

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

Амниоскоп	42
Ангиоскоп	46
Аноскоп	36
Антроскоп	19
Артроскоп	45
Бронхоскоп	21
Бронхоскоп дыхательный	24
<i>Бронхоскоп оптический</i>	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
<i>Мандрен</i>	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
<i>Ствол</i>	51
Ствол медицинского эндоскопа	52
Стиллет	56
Стиллет троакара медицинского эндоскопа	56
Торакоскоп	37
Троакар	54
Троакар медицинского эндоскопа	54
Трубка к бронхоскопу оптическая	23
Тубус	51
<i>Тубус</i>	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

Цистоскоп смотровой  
 Цистоскоп универсальный  
 Цистоуретроскоп  
 Уретроцистоскоп  
 Часть медицинского эндоскопа рабочая  
 Часть рабочая  
 Эзофагогастроскоп  
 Эзофагоскоп  
 Эндоскоп  
 Эндоскоп биопсийный  
 Эндоскоп гибкий  
 Эндоскоп жесткий  
 Эндоскоп медицинский  
 Эндоскоп медицинский гибкий  
 Эндоскоп медицинский жесткий  
 Эндоскоп операционный  
 Эндоскоп смотровой

12  
 14  
 14  
 50  
 50  
 26  
 25  
 1  
 3  
 6  
 5  
 1  
 6  
 5  
 4  
 2

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ**

Amnioskop  
 Angioskop  
 Anoskop  
 Antroskop  
 Arbeitsteil des medizinischen Endoskops  
 Arthroskop  
 Besichtigungsendoskop  
 Besichtigungscystoskop  
 Biopsieendoskop  
 Beatmungs-Bronchoskop  
 Bronchoösophagoskop  
 Bronchoskop  
 Bronchoskopoptik  
 Cervikoskop  
 Choledochoskop  
 Cystoresektoskop  
 Cystoskop  
 Cystourethroskop  
 Duodenoskop  
 Douglasskop  
 Einseitiges Katheterisationscystoskop  
 Endoskop  
 Flexibles medizinisches Endoskop  
 Gastroduodenoskop  
 Gastroskop  
 Hysteroskop  
 Katheterisationscystoskop  
 Kolonoskop  
 Kuldoskop  
 Laparoskop  
 Laryngoskop  
 Lithotripterzystoskop  
 Mediastinoskop  
 Myeloskop  
 Obturator des medizinisches Endoskops  
 Operationsendoskop  
 Otosalpingoskop

42  
 46  
 36  
 19  
 50  
 45  
 2  
 8  
 3  
 24  
 22  
 21  
 23  
 41  
 31  
 16  
 7  
 14  
 29  
 39  
 10  
 1  
 6  
 28  
 27  
 40  
 9  
 32  
 39  
 30  
 48  
 15  
 38  
 44  
 53  
 4  
 20

Ösophagogastroskop	49
Ösophagoskop	26
Pyeloskop	25
Rektoskop	17
Rhinoskop	35
Schaft des medizinischen Endoskops	47
Sigmoidokolonoskop	52
Sigmoidoskop	34
Starres medizinischens Endoskop	33
Thorakoskop	5
Trokar des medizinischen Endoskops	37
Trokarhülse des medizinischen Endoskops	54
Trokar-Stilett des medizinischen Endoskops	55
Tubus des medizinischen Endoskops	56
Universales Cystoskop	51
Ureteroskop	12
Urethroskop	18
Ventrikuloskop	13
Zweiseitiges Katheterisationscystoskop	43
	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
Cystolithotripter	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	4
Operation endoscope	20
Otosalpingoscope	49
Otoscope	35
Proctoscope	17
Pyeloscope	24
Respiratory bronchoscope	47
Rhinoscope	5
Rigid medical endoscope	52
Shaft of medical endoscope	34
Sigmoidocolonoscope	33
Sigmoidoscope	10
Single catheterizing cystoscope	37
Thoracoscope	55
Trocar cannula of medical endoscope	54
Trocar of medical endoscope	56
Trocar stylet of medical endoscope	51
Tube of medical endoscope	12
Universal cystoscope	18
Urethroscope	13
Urethroscopy	43
Ventriculoscope	50
Working part of medical endoscope	

**ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ ЭНДОСКОПОВ**

Термин	Определение	Чертеж
1. Эндоскоп	<p>Устройство, имеющее осветительную и наблюдательную системы и предназначенное для введения во внутренние полости объекта с целью осмотра и проведения различных манипуляций</p>	
2. Эндоми- кроскоп	<p>Эндоскоп, предназначенный для исследования внутренних полостей контактным методом с кратностью увеличения более 25×</p>	
3. Эндоскоп с фотоустрой- ством	<p>Эндоскоп, предназначенный для регистрации изображения наблюдаемого объекта на фотопленку при помощи фотографического устройства, расположенного на проксимальном конце эндоскопа</p>	
4. Эндоскоп с киноустрой- ством	<p>Эндоскоп, предназначенный для регистрации изображения наблюдаемого объекта на кинопленку при помощи киноустройства, расположенного на проксимальном конце эндоскопа</p>	
5. Эндоскоп с телевизион- ным устройст- вом	<p>Эндоскоп, предназначенный для передачи изображения наблюдаемого объекта на телевизионный экран при помощи телевизионного устройства, присоединяемого к проксимальному концу эндоскопа</p>	
6. Эндоскоп с проекцион- ным устройст- вом	<p>Эндоскоп, предназначенный для проецирования изображения наблюдаемого объекта на экран</p>	
7. Эндоскоп с волоконной оптикой	<p>Эндоскоп, в оптической системе которого используют волоконный световод для передачи изображения и освещения</p>	

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, смонтированные в эндоскоп и предназначенные для передачи света (в жестком или гибком исполнении)	

17. Световодный кабель эндоскопа

18. Наблюдательная система эндоскопа

19. Оптическая трубка эндоскопа

20. Оптическая трубка эндоскопа прямого наблюдения

21. Оптическая трубка эндоскопа бокового наблюдения

22. Оптическая трубка эндоскопа проградного наблюдения

23. Оптическая трубка эндоскопа ретроградного наблюдения

24. Угол изгиба дистального конца гибкого эндоскопа

Угол изгиба дистального конца

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

Части эндоскопа, предназначенные для формирования и передачи изображения объекта к наблюдателю (в жестком или гибком исполнении)

Наблюдательная система эндоскопа, выполненная в виде трубки с заключенными в ней оптическими деталями и служащая для передачи изображения

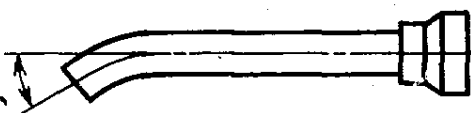
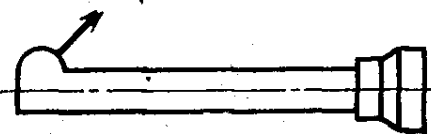
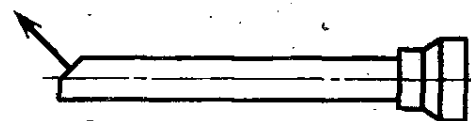
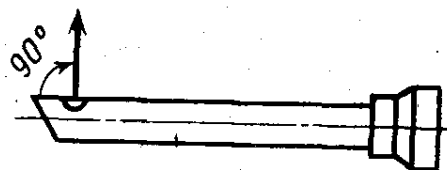
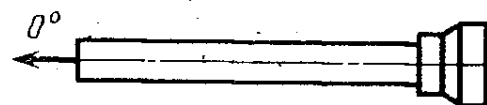
Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой равен  $0^\circ$

Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой равен  $90^\circ$

Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой от  $0$  до  $90^\circ$

Оптическая трубка эндоскопа, угол наблюдения которой от  $90$  до  $180^\circ$

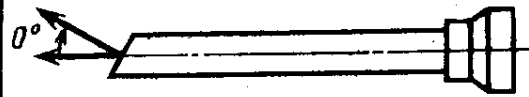
Угол, измеряемый в плоскости изгиба рабочей части эндоскопа, между осью жесткого участка дистального конца эндоскопа и осью выямленной рабочей части эндоскопа





25. Угол направления наблюдения эндоскопа

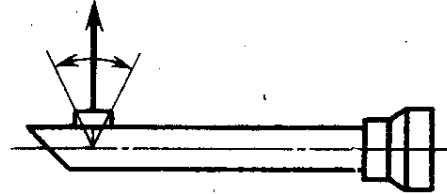
Угол между осью рабочей части эндоскопа и направлением визирования в градусах.



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

Абсолютное значение удвоенного угла между оптической осью и апертурным лучом в пространстве предметов



Угол поля зрения

27. Размеры поперечного сечения рабочей части эндоскопа

Наибольший и наименьший размеры или диаметр поперечного сечения рабочей части эндоскопа

## 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 терминологический элемент, обозначающий принятое в медицине название полости, для исследования которой предназначен эндоскоп, совместно с терминологическим элементом «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 терминологических элементов «с фотоустройством», «с кино-

пример, «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 терминологических элементов: терминологический элемент, обозначающий принятое в медицине название полости, для исследования которой служит эндоскоп, и терминологический элемент «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, венстрикулоскоп — Ве, гастроскоп — Г, гастродуоденоскоп — ГД, гистероскоп — Ги, дуоденоскоп — Д, колоноскоп — К, кульдоскоп — Ку, лапароскоп — Ла, ларингоскоп — Лр, медиастиноскоп — Ме, миелоскоп — Ми, отосальпингоскоп — Ос, остоскоп — 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. Евтева*

Сдано в наб. 09.02.84 Подп. в печ. 24.04.84 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,35 уч.-изд. л.  
Тираж 4000 Цена 5 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 548