

## **ДИРЕКТИВА 76/766/ЕИО НА СЪВЕТА**

**от 27 юли 1976 година**

**относно сближаването на законодателствата на държавите-членки по отношение на таблиците за алкохолно съдържание**

**СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,**

като взе предвид Договора за създаване на Европейската икономическа общност, и по-специално член 100,

като взе предвид предложението на Комисията,

като взе предвид становището на Асамблеята <sup>1</sup>,

като взе предвид становището на Икономическия и социален комитет <sup>2</sup>,

като има предвид, че в няколко държави-членки съществуват законови разпоредби за определянето на процента на алкохолно съдържание в смеси от вода и алкохол, и като има предвид, че тези законови разпоредби се различават в различните държави и по този начин създават пречки за търговията; като има предвид, че хармонизирането в тази област и установяването на обща дефиниция са необходими за Общността;

като има предвид, че в своя резолюция от 17 декември 1973 година <sup>3</sup> относно индустриалната политика, Съветът поиска от Комисията да изготви предложение за директива относно измерването на алкохолното съдържание и спиртомерите преди 1 декември 1974 г;

като има предвид, че хармонизирането на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно метода за определяне на алкохолното съдържание като резултат от извършените измервания е важен и за допълването на директивата за хармонизиране на спиртомерите и спиртните хидрометри, за да се избегнат всички рискове, свързани с неяснота или спорни ситуации,

**ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:**

---

<sup>1</sup> ОВ С 76, 7.4.1975, стр. 39.

<sup>2</sup> ОВ С 248, 29.10.1975, стр. 22.

<sup>3</sup> ОВ С 117, 31.12.1973, стр. 1.

### *Член 1*

Настоящата директива определя начина на представяне на алкохолното съдържание по обем или по маса, както е описано в приложението, и дава формула за съставянето на таблици за изчисляване на алкохолното съдържание на базата на направените измервания.

### *Член 2*

След 1 януари 1980 г., държавите-членки не могат да оспорват числените стойности за алкохолно съдържание в алкохолметричните таблици, съставени въз основа на формулата, посочена в приложението, и измерванията, направени със спиртомери и спиртни хидрометри, носещи маркировката и знаците на ЕИО, или с инструменти, гарантиращи поне еквивалентна точност, на базата на използването на тези таблици или инструменти.

### *Член 3*

Символите, използвани за индикация на алкохолното съдържание в съответствие с член 2, определени в приложението, са следните:

„% vol” за алкохолно съдържание по обем,

„% mas” за алкохолно съдържание по маса.

### *Член 4*

От 1 януари 1980 г., държавите-членки забраняват употребата на алкохолно съдържание, което не е в съответствие с изискванията на настоящата директива.

### *Член 5*

Държавите-членки приемат и обнародват в срок от 24 месеца след датата на уведомяване на настоящата директива необходимите мерки, за да се съобразят с настоящата директива и незабавно информират Комисията за това.

Те прилагат тези разпоредби не по-късно от 1 януари 1980 г.

Държавите-членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното право, които приемат в областта, регулирана от настоящата директива.

*Член 6*

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 27 юли 1976 година.

За Съвета

Председател

M. van der STOEL

*ПРИЛОЖЕНИЕ*  
**АЛКОХОЛНО СЪДЪРЖАНИЕ**

**1. Определение**

„Алкохолно съдържание по обем” на смес от вода и алкохол е съотношението между обема на съдържащия се чист алкохол в смес при 20°C и общия обем на сместа при същата температура.

„Алкохолно съдържание по маса” на смес от вода и алкохол е съотношението между масата на съдържащия се алкохол в тази смес и общата маса на сместа.

**2. Изразяване на алкохолното съдържание**

Алкохолното съдържание се изразява като части от алкохол на сто части от сместа.

Символите са:

„% vol” за алкохолното съдържание по обем,

„% мас” за алкохолното съдържание по маса.

**3. Определяне на алкохолното съдържание**

Процедурите, които трябва да се извършат за определянето на алкохолното съдържание с помощта на средствата за измерване, описани в Директива на Съвета от 27 юли 1976 г. относно сближаването на законодателствата на държавите-членки по отношение на спиртомерите и спиртните хидрометри<sup>1</sup>, са както следва:

- отчитане на данни от спиртомер или спиртен хидрометър при температура на сместа,
- измерването на температурата на сместа.

Резултатите се взимат от международните таблици за алкохолно съдържание.

**4. Формула за изчисляване на международни таблици за алкохолно съдържание за смеси от вода и етанол**

Плътността „ $\rho$ ”, изразена в килограми на кубичен метър ( $\text{kg/m}^3$ ), на смес от вода и алкохол при температура ( $t$ ), изразена в градуси по целзий, е представена в следната формула като функция на:

- съотношението по маса „ $p$ ”, изразена като десетично число<sup>2</sup>,
- температурата „ $t$ ”, изразена в градуси по целзий (IPTS-68),
- числовия коефициент, представен по-долу.

---

<sup>1</sup> Вж. стр. 143 от настоящия *Официален вестник*.

<sup>2</sup> Пример: за съотношение по маса от 12%,  $p = 0.12$ .

- Формулата е валидна за температура в диапазон от -20 до + 40°C.

$$P = A_1 + \sum_{k=2}^{12} A_k p^{k-1} + \sum_{k=1}^6 B_k (t - 20^\circ\text{C})^k$$

$$+ \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^{m_i} C_{i,k} p^k (t - 20^\circ\text{C})^i.$$

$$n = 5$$

$$m_1 = 11$$

$$m_2 = 10$$

$$m_3 = 9$$

$$m_4 = 4$$

$$m_5 = 2$$

## ЧИСЛОВИ КОЕФИЦИЕНТИ ВЪВ ФОРМУЛАТА

K	$A_k$ кг/м <sup>3</sup>	$B_k$
1	9,982 012 300 · 10 <sup>2</sup>	-2,061 851 3 · 10 <sup>-1</sup> кг/(м <sup>3</sup> ·°C)
2	- 1,929 769 495 · 10 <sup>2</sup>	- 5,268 254 2 · 10 <sup>-3</sup> кг/(м <sup>3</sup> ·°C)
3	3,891 238 958 · 10 <sup>2</sup>	3,613 001 3 · 10 <sup>-5</sup> кг/(м <sup>3</sup> ·°C)
4	- 1,668 103 923 · 10 <sup>3</sup>	- 3,895 770 2 · 10 <sup>-7</sup> кг/(м <sup>3</sup> ·°C)
5	1,352 215 441 · 10 <sup>4</sup>	7,169 354 0 · 10 <sup>-9</sup> кг/(м <sup>3</sup> ·°C)
6	- 8,829 278 388 · 10 <sup>4</sup>	- 9,973 923 1 · 10 <sup>-11</sup> кг/(м <sup>3</sup> ·°C)
7	3,062 874 942 · 10 <sup>5</sup>	
8	- 6,138 381 243 · 10 <sup>5</sup>	
9	- 7,470 172 998 · 10 <sup>5</sup>	
10	5,478 461 352 · 10 <sup>5</sup>	
11	- 2,234 460 334 · 10 <sup>5</sup>	
12	3,903 285 426 · 10 <sup>4</sup>	

$C_{1,k}$ кг/(5м <sup>3</sup> ·°C)		$C_{2,k}$ кг/(5м <sup>3</sup> ·°C)	
1	1,693 443 461 530 087 · 10 <sup>-1</sup>	1	- 1,193 013 005 057 010 · 10 <sup>-2</sup>
2	- 1,046 914 743 455 169 · 10 <sup>1</sup>	2	2,517 399 633 803 461 · 10 <sup>-1</sup>
3	. 7,196 535 469 546 523 · 10 <sup>1</sup>	3	- 2,170 575 700 536 933
4	- 7,047 478 054 272 792 · 10 <sup>2</sup>	4	1,353 034 899 843 029 · 10 <sup>1</sup>
5	3,924 090 430 035 045 · 10 <sup>3</sup>	5	- 5,029 988 758 547 014 · 10 <sup>1</sup>
6	- 1,210 164 659 068 747 · 10 <sup>4</sup>	6	1 096 355 666 577 570 · 10 <sup>2</sup>
7	2,248 646 550 400 788 · 10 <sup>4</sup>	7	- 1,422 753 946 421 155 · 10 <sup>2</sup>
8	- 2,605 562 982 188 164 · 10 <sup>4</sup>	8	1,080 435 942 856 230 · 10 <sup>2</sup>
9	. 1,852 373 922 069 467 · 10 <sup>4</sup>	9	- 4,419 153 236 817 392 · 10 <sup>1</sup>
10	- 7,420 210 433 430 137 · 10 <sup>3</sup>	10	7,422 971 530 188 783
11	1,285 617 841 889 974 · 10 <sup>3</sup>		

k	$C_{3,k}$ кг/(5м <sup>3</sup> ·°C)	$C_{4,k}$ кг/(5м <sup>3</sup> ·°C)	$C_{5,k}$ кг/(5м <sup>3</sup> ·°C)
1	- 8,802 955 503 803 · 10 <sup>-4</sup>	4,075 376 675 622 027 · 10 <sup>-6</sup>	- 2,788 074 354 782 409 · 10 <sup>-8</sup>
2	1,876 837 790 289 664 · 10 <sup>-2</sup>	- 8,763 058 573 471 110 · 10 <sup>-6</sup>	1,345 612 883 493 354 · 10 <sup>-8</sup>
3	- 2,002 561 813 734 156 · 10 <sup>-1</sup>	6,515 031 360 099 368 · 10 <sup>-6</sup>	
4	. 1,022 992 966 719 220	- 1,515 784 836 987 210 · 10 <sup>-6</sup>	
5	- 2,895 696 483 903 638		
6	4,810 060 584 300 675		
7	- 4,672 147 440 794 683		
8	2,458 043 105 903 461		
9	- 5,411 227 621 436 812 · 10 <sup>-1</sup>		