

## РОЗЧИНИ ВОДНО-ЕТАНОЛЬНІ ТИПОВІ

ТУ У 18.426-99, ЗМІНА № 1 до ТУ У 18.426-99

Свідоцтва про державну метрологічну атестацію

№ UA 02 02 934 від 29.04.2016 р. та № UA 02 02 935 від 29.04.2016 р.

Найменування типових розчинів Код ДКПП 20.59 УКНД 71.040.30	Шифр типового розчину	Міцність, %	Розфасовка в пляшки місткістю, дм <sup>3</sup>
<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення альдегідів в горілках (ДСТУ 4165)</b>			
Оцтовий альдегід 8 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 8-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 6 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 6-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 4-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 2-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 1,5 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 1,5-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 3-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 8 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 8-40	40	0,2
Оцтовий альдегід 6 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 6-40	40	0,2
Оцтовий альдегід 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 4-40	40	0,2
Оцтовий альдегід 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 2-40	40	0,2
Оцтовий альдегід 1,5 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 1,5-40	40	0,2
Оцтовий альдегід 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 3-40	40	0,2
<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення альдегідів в спирті (ДСТУ 4181)</b>			
Оцтовий альдегід 50 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 50-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 30 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 30-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 10 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 10-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 4-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 3-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 2-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 1,5 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 1,5-50	50	0,1
Оцтовий альдегід 50 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 50-50	50	0,2
Оцтовий альдегід 30 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 30-50	50	0,2
Оцтовий альдегід 10 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 10-50	50	0,2
Оцтовий альдегід 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 4-50	50	0,2
Оцтовий альдегід 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 3-50	50	0,2
Оцтовий альдегід 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 2-50	50	0,2
Оцтовий альдегід 1,5 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	А 1,5-50	50	0,2

**Розчини водно-етанольні типові для визначення  
сивушного масла в горілках (ДСТУ 4165)**

Сивушне масло 5 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(8)	C5-A8-40	40	0,1
Сивушне масло 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(8)	C4-A8-40	40	0,1
Сивушне масло 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(6)	C3-A6-40	40	0,1
Сивушне масло 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(4)	C2-A4-40	40	0,1
Сивушне масло 1 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(2)	C1-A2-40	40	0,1
Сивушне масло 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(3)	C2-A3-40	40	0,1
Сивушне масло 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(2)	C2-A2-40	40	0,1
Сивушне масло 5 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(8)	C5-A8-40	40	0,2
Сивушне масло 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(8)	C4-A8-40	40	0,2
Сивушне масло 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(6)	C3-A6-40	40	0,2
Сивушне масло 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(4)	C2-A4-40	40	0,2
Сивушне масло 1 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(2)	C1-A2-40	40	0,2
Сивушне масло 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(3)	C2-A3-40	40	0,2
Сивушне масло 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.(2)	C2-A2-40	40	0,2

**Розчини водно-етанольні типові для визначення  
сивушного масла в спирті (ДСТУ 4181)**

Сивушне масло в ГФЕС 250 мг/дм <sup>3</sup>	C250-96	96	0,1
Сивушне масло в ГФЕС 500 мг/дм <sup>3</sup>	C500-96	96	0,1
Сивушне масло 4(4) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C4-A4-96	96	0,1
Сивушне масло 3(2) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C3-A2-96	96	0,1
Сивушне масло 2(2) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C2-A2-96	96	0,1
Сивушне масло 1(2) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C1-A2-96	96	0,1
Сивушне масло 1(1,5) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C1-A1,5- 96	96	0,1
Сивушне масло 15(10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C15-A10- 96	96	0,1
Сивушне масло 25(1,5) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C25-A1,5- 96	96	0,1
Сивушне масло 25(2,5) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C25-A2,5- 96	96	0,1
Сивушне масло 10(10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C10-A1- 96	96	0,1
Сивушне масло ГФЕС 250 мл/дм <sup>3</sup>	C250-96	96	0,2
Сивушне масло ГФЕС 500 мл/дм <sup>3</sup>	C500-96	96	0,2
Сивушне масло 4(4) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C4-A4-96	96	0,2
Сивушне масло 3(2) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C3-A2-96	96	0,2
Сивушне масло 2(2) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C2-A2-96	96	0,2
Сивушне масло 1(2) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C1-A2-96	96	0,2
Сивушне масло 1(1,5) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C1-A1,5-96	96	0,2
Сивушне масло 15(10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C15-A10-96	96	0,2
Сивушне масло 25(1,5) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C25-A1,5-96	96	0,2
Сивушне масло 25(2,5) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C25-A2,5-96	96	0,2
Сивушне масло 10(10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	C10-A1-96	96	0,2

**Розчини водно-етанольні типові для визначення  
сивушного масла з пропанолом в спирті та горілках  
(ДСТУ 4181, ДСТУ 4165)**

Сивушне масло з пропанолом 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С0,8-Пр1,2-40	40	0,1
Сивушне масло з пропанолом 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С1,2-Пр1,8-40	40	0,1
Сивушне масло з пропанолом 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С1,6-Пр2,4-40	40	0,1
Сивушне масло з пропанолом 7 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С2,8-Пр4,2-40	40	0,1
Сивушне масло з пропанолом 10 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С4,0-Пр6,0-40	40	0,1
Сивушне масло з пропанолом 2 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С0,8-Пр1,2-40	40	0,2
Сивушне масло з пропанолом 3 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С1,2-Пр1,8-40	40	0,2
Сивушне масло з пропанолом 4 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С1,6-Пр2,4-40	40	0,2
Сивушне масло з пропанолом 7 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С2,8-Пр4,2-40	40	0,2
Сивушне масло з пропанолом 10 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	С4,0-Пр6,0-40	40	0,2

**Розчини водно-етанольні типові для визначення  
метилового спирту в горілках (ДСТУ 4165)**

Метиловий спирт 0,005 %	М0,005-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,01 %	М0,01-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,02 %	М0,02-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,03 %	М0,03-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,05 %	М0,05-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,1 %	М0,1-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,13 %	М0,13-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,005 %	М0,005-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,01 %	М0,01-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,02 %	М0,02-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,03 %	М0,03-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,05 %	М0,05-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,1 %	М0,1-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,13 %	М0,13-40	40	0,2

**Розчини водно-етанольні типові для визначення  
метилового спирту в спирті (ДСТУ 4165)**

Метиловий спирт 0,005 %	М0,005-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,01 %	М0,01-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,02 %	М0,02-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,03 %	М0,03-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,05 %	М0,05-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,1 %	М0,1-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,13 %	М0,13-96	96	0,1
Метиловий спирт 0,005 %	М0,005-96	96	0,2
Метиловий спирт 0,01 %	М0,01-96	96	0,2
Метиловий спирт 0,02 %	М0,02-96	96	0,2
Метиловий спирт 0,03 %	М0,03-96	96	0,2
Метиловий спирт 0,05 %	М0,05-96	96	0,2
Метиловий спирт 0,1 %	М0,1-96	96	0,2
Метиловий спирт 0,13 %	М0,13-96	96	0,2

<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення метилового спирту в коньяках і коньячних спиртах</b>			
Метиловий спирт 0,25 %	M 0,25-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,50 %	M 0,50-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,75 %	M 0,75-40	40	0,1
Метиловий спирт 1,0 %	M 1,0-40	40	0,1
Метиловий спирт 1,25 %	M 1,25-40	40	0,1
Метиловий спирт 1,50 %	M 1,50-40	40	0,1
Метиловий спирт 1,75 %	M 1,75-40	40	0,1
Метиловий спирт 0,25 %	M 0,25-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,50 %	M 0,50-40	40	0,2
Метиловий спирт 0,75 %	M 0,75-40	40	0,2
Метиловий спирт 1,0 %	M 1,0-40	40	0,2
Метиловий спирт 1,25 %	M 1,25-40	40	0,2
Метиловий спирт 1,50 %	M 1,50-40	40	0,2
Метиловий спирт 1,75 %	M 1,75-40	40	0,2
<b>Водно-етанольні типові розчини для визначення сивушного масла в коньячних спиртах, бренді</b>			
Сивушне масло 25 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C25-40	40	0,1
Сивушне масло 50 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C50-40	40	0,1
Сивушне масло 75 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C75-40	40	0,1
Сивушне масло 100 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C100-40	40	0,1
Сивушне масло 37,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C37,5-40	40	0,1
Сивушне масло 62,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C62,5-40	40	0,1
Сивушне масло 87,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C87,5-40	40	0,1
Сивушне масло 25 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C25-40	40	0,2
Сивушне масло 50 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C50-40	40	0,2
Сивушне масло 75 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C75-40	40	0,2
Сивушне масло 100 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C100-40	40	0,2
Сивушне масло 37,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C37,5-40	40	0,2
Сивушне масло 62,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C62,5-40	40	0,2
Сивушне масло 87,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	C87,5-40	40	0,2
<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення сивушного масла у виноградному спирті-сирці</b>			
Сивушне масло 5000 мг/дм <sup>3</sup> б.с. 40 %	C5000-40	40	0,1
Сивушне масло 5000 мг/дм <sup>3</sup> б.с. 40 %	C5000-40	40	0,2
<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення альдегідів у виноградному спирті-сирці</b>			
Оцтовий альдегід 500 мг/дм <sup>3</sup> б.с. 40 %	A500-40	40	0,1
Оцтовий альдегід 500 мг/дм <sup>3</sup> б.с. 40 %	A500-40	40	0,2

<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення вмісту фурфуролу в спирті (ДСТУ 4181)</b>			
Фурфурол 0,125 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-0,125-40	40	0,1
Фурфурол 0,250 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-0,250-40	40	0,1
Фурфурол 0,50 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-0,50-40	40	0,1
Фурфурол 1,0 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-1,0-40	40	0,1
Анілін свіжоперегнаний	Ан.	-	20 см <sup>3</sup>
Фурфурол 0,125 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-0,125-40	40	0,2
Фурфурол 0,250 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-0,250-40	40	0,2
Фурфурол 0,50 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-0,50-40	40	0,2
Фурфурол 1,0 мг/дм <sup>3</sup> б.с.	РФУ-1,0-40	40	0,2
<b>Розчини водно-етанольні типові для визначення вмісту фурфуролу в коньячних спиртах</b>			
Фурфурол 0,2 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,2-40	40	0,1
Фурфурол 0,3 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,3-40	40	0,1
Фурфурол 0,4 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,4-40	40	0,1
Фурфурол 0,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,5-40	40	0,1
Фурфурол 0,6 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,6-40	40	0,1
Фурфурол 0,7 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,7-40	40	0,1
Фурфурол 0,2 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,2-40	40	0,2
Фурфурол 0,3 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,3-40	40	0,2
Фурфурол 0,4 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,4-40	40	0,2
Фурфурол 0,5 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,5-40	40	0,2
Фурфурол 0,6 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,6-40	40	0,2
Фурфурол 0,7 мг/100 см <sup>3</sup> б.с.	РФУ <sub>к</sub> -0,7-40	40	0,2
<b>Реактиви</b>			
Хромотропової кислоти динатрієва сіль	ДСХрК	-	2 гр.
Пара-диметиламінобензальдегід	П-ДМАБА	-	5 гр.
Розчин саліцилового альдегіду, 1 %	РС	96	0,1
Розчин саліцилового альдегіду, 1 %	РС	96	0,2
Фуксиносірчастий реактив 1	РФ 1	Вод-ний	0,1
			0,2
Типовий розчин для визначення окислюваності спирту	РО	Вод-ний	0,1
			0,2
<b>Тестові матеріали</b>			
Тестовий матеріал	ТМс-96	96	0,25
Тестовий матеріал	ТМг-40	40	0,25