

23738-85



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ВАННЫ АВТООПЕРАТОРНЫХ
ЛИНИЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ,
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
ПОВЕРХНОСТИ И ПОЛУЧЕНИЯ
ПОКРЫТИЙ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23738—85

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. Т. Полунин, Н. Г. Быков, П. И. Юрьев, Г. С. Кормаков

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра И. А. Ординарцев

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 марта 1985 г. № 830

**ВАННЫ АВТООПЕРАТОРНЫХ ЛИНИЙ ДЛЯ
ХИМИЧЕСКОЙ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
ПОВЕРХНОСТИ И ПОЛУЧЕНИЯ ПОКРЫТИЯ****Основные параметры и размеры**

Baths of autooperating lines for chemical and electrochemical treatment of surface and producing of coatings. Basic parameters and dimensions

**ГОСТ
23738—85**Взамен
ГОСТ 23738—79

ОКП 38 5600

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 марта 1985 г. № 830 срок действия установлен

с 01.07.86
до 01.07.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

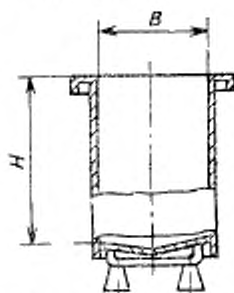
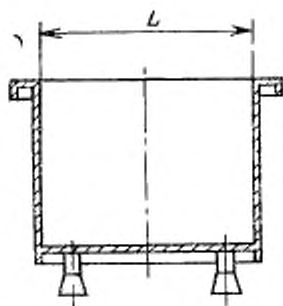
1. Настоящий стандарт распространяется на ванны автооператорных линий (автоматических, автоматизированных и механизированных) для химической, электрохимической обработки и подготовки поверхности основного металла перед получением покрытий и получения покрытий.

2. Основные параметры и размеры вани должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в таблице.

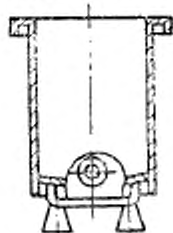
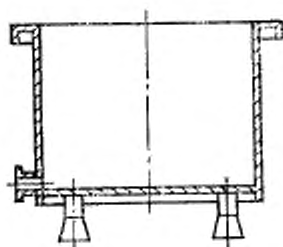


Ванна без кармана

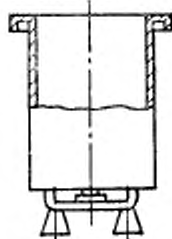
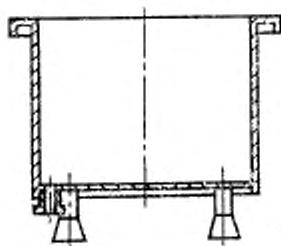
Исполнение 1



Исполнение 2



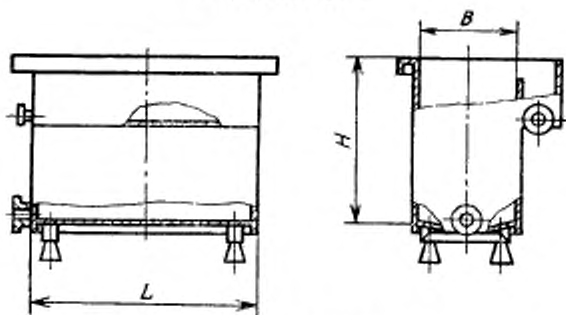
Исполнение 3



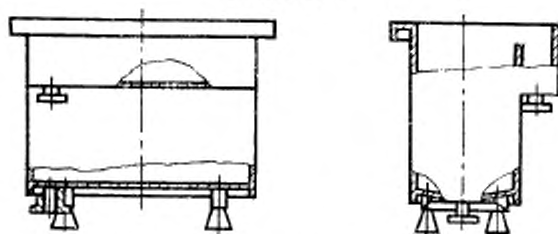
Черт. 1

Ванна с карманом

Исполнение 1

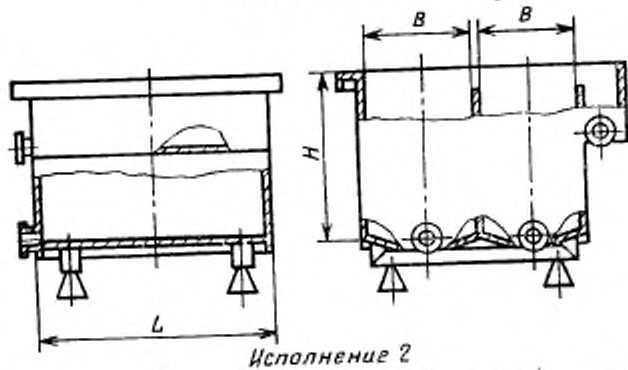


Исполнение 2

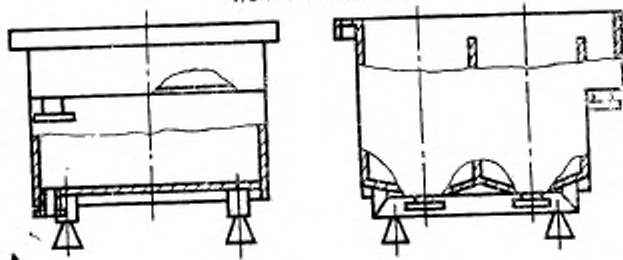


Черт. 2

Ванна двухступенчатой промывки
Исполнение 1



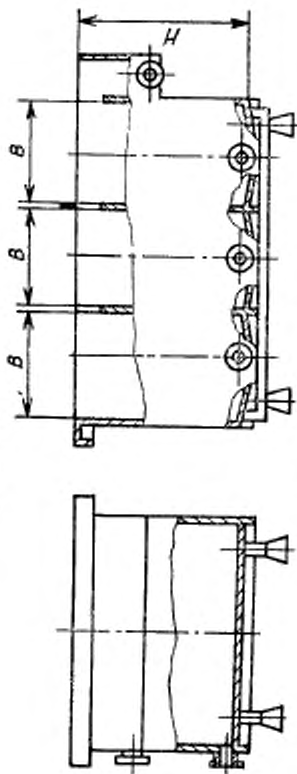
Исполнение 2



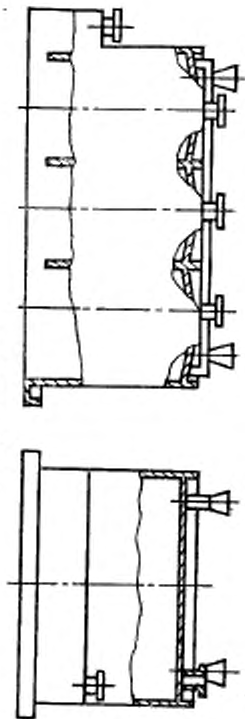
Черт. 3

Ванна трехступенчатой промывки

Исполнение 1



Исполнение 2



Черт. 4

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванн (ступеней), л
320	320	320	33
		400	41
		500	51
400	320	320	41
		400	51
		500	64
	400	320	51
		400	64
		500	80
500	320	320	51
		400	64
		500	80
	400	320	64
		400	80
		500	100
500	320	80	
	400	100	
	500	125	
630	400	320	81
		500	126
		800	202
	500	320	101
		500	158
		630	198
		800	252
	630	320	127
		500	198
		800	318
	800	320	161
		500	252
800		403	

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванны (ступеня), л
800	500	500	200
		800	320
		1000	400
	630	500	500
800			403
900			450
1000			504
710	500	500	284
		800	454
		900	511
		1000	568
800	800	500	320
		800	512
		1000	640
		500	800
1000	500		
1250	625		
1400	700		
630	800	800	504
		1000	630
		1250	788
		1400	882
710	800	800	568
		1000	710
		1250	888
		1400	994
800	800	800	640
		1000	800
		1250	1000
		1400	1120

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванны (ступени), л
1000	900	800	720
		1000	900
1250		1125	
1400		1260	
	1000	800	800
		1000	1000
1250		1250	
1400		1400	
1120	500	1000	560
		1250	700
		1600	896
	630	1000	706
		1250	882
		1600	1129
	710	1000	795
		1250	994
		1600	1272
	800	1000	896
1250		1120	
1600		1434	
900	1000	1008	
	1250	1260	
	1600	1613	
1000	1000	1120	
	1250	1400	
	1600	1792	
1120	1120	1000	1254
		1120	1405
		1250	1568
		1600	2007

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость важнм (ступени), л
1250	500	1000	625
		1250	781
		1600	1000
	630	1000	788
		1250	984
		1600	1260
	710	1000	888
1250		1199	
1600		1420	
800	1000	1000	
	1250	1250	
	1600	1600	
900	1000	1125	
	1250	1406	
	1600	1800	
1000	1000	1250	
	1250	1562	
	1600	2000	
1120	1000	1400	
	1120	1568	
	1250	1750	
	1600	2240	
1500	630	1000	945
	1060	1000 1250	1590 1988
1600	500	1000 1250 1600	800 1000 1280
	630	1000 1250 1600	1008 1260 1613

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванны (ступени), л
1600	710	1000	1136
		1250	1420
		1600	1818
	800	1000	1280
		1250 1600	1600 2048
900	1000	1440	
	1250 1600	1800 2304	
1000	1000	1600	
	1250 1600	2000 2560	
1120	1120	1000	1792
		1120	2007
		1250	2240
		1600	2867
2000	630	1000	1260
		1250	1575
		1600	2016
		2000	2520
	710	1000	1420
		1250	1775
		1600	2272
		2000	2840
	800	1000	1600
		1250	2000
		1600	2560
		2000	3200
900	1000	1880	
	1250	2250	
	1600	2880	
	2000	3600	

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ваням (ступени), л	
2000	1000	1000	2000	
		1250	2500	
		1600	3200	
		2000	4000	
	1060	1800		3816
	1120	1000	1000	2240
			1250	2800
			1600	3584
			1800	4032
			2000	4480
	1250	1000	1000	2500
1250			3125	
1600			4000	
2000			5000	
1400	1000	1000	2800	
		1250	3500	
		1600	4480	
		2000	5600	
1600	1000	1000	3200	
		1250	4000	
		1600	5120	
		2000	6400	
2240	630	1000	1411	
		1250	1764	
		1600	2258	
		2000	2822	
		2500	3528	
	710	1000	1000	1590
			1250	1988
			1600	2545
			2000	3181
			2500	3976

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость панн (ступени), л
2240	800	1000	1792
		1250	2240
		1600	2867
		2000	3584
		2500	4480
	900	1000	2016
		1250	2520
		1600	3225
		2000	4032
		2500	5040
	1000	1000	2240
		1250	2800
		1600	3584
		2000	4480
		2500	5600
	1120	1000	2509
		1120	2810
		1250	3136
		1600	4014
		2000	5018
	1250	1000	2800
1250		3500	
1600		4180	
2000		5600	
2500		7000	
1400	1000	3136	
	1250	3920	
	1600	5018	
	2000	6272	
	2500	7840	

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванны (ступени), л
2240	1600	1000	3584
		1250	4480
		1600	5734
		2000	7169
		2500	8960
2500	630	1250	1969
		1600	2520
		2000	3150
		2500	3938
	710	1250	2219
		1600	2840
		2000	3550
		2500	4438
	800	1250	2500
		1600	3200
		2000	4000
		2500	5000
	900	1250	2812
		1600	3600
		2000	4500
		2500	5625
	1000	1250	3125
1600		4000	
2000		5000	
2500		6250	
1120	1250	3500	
	1600	4480	
	2000	5600	
	2500	7000	
1250	1250	3906	
	1600	5000	
	2000	6250	
	2500	7812	

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванны (ступени), л
2500	1400	1250	4375
		1600	5600
		2000	7000
		2500	8750
	1600	1250	5000
		1600	6400
2000		8000	
2500		10000	
2000	1250	6250	
	1600	8000	
	2000	10000	
	2500	12500	
3150	710	1250	2796
		1600	3578
		2000	4473
		2500	5591
	800	1250	3150
		1600	4032
		2000	5040
		2500	6300
	900	1250	3544
		1600	4536
		2000	5670
		2500	7088
1000	1250	3938	
	1600	5040	
	2000	6300	
	2500	7875	
1060	1800	6010	

Продолжение

Размеры в мм

Длина L	Ширина B	Высота H	Полная вместимость ванны (ступени), л	
3150	1120	1120	3951	
		1250	4410	
		1600	5645	
		1800	6300	
		2000	7056	
	1250	1250	2500	8820
			1250	4922
			1600	6300
			2000	7875
			2500	9844
	1400	1400	1250	5512
			1600	7056
			2000	8820
			2500	11025
			1600	1600
1600	8064			
2000	10080			
2500	12600			
2000	2000	1250		
		1600	10080	
		2000	12600	
		2500	15750	
		4000	800	1250
1600	5120			
2000	6400			
2500	8000			
900	900			1250
			1600	5760
			2000	7200
			2500	9000

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванны (ступени), л	
4000	1000	1250	5000	
		1600	6400	
		2000	8000	
		2500	10000	
	1060	1250	5600	
		1800	8000	
2240		10000		
1250	1250	1250	6250	
		1600	8000	
		2000	10000	
		2500	12500	
1400	1250	1250	7000	
		1600	8960	
		2000	11200	
		2500	14000	
1600	1250	1250	8000	
		1600	10240	
		2000	12800	
		2500	16000	
2000	1250	1250	10000	
		1600	12800	
		2000	16000	
		2500	20000	
5000	800	1600	6400	
		2000	8000	
		2500	10000	
	900	1600	1600	7200
			2000	9000
			2500	11250
1000	1600	1600	8000	
		2000	10000	
		2500	12500	

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванн (ступени), л
5000	1250	1600	10000
		2000	12500
		2500	15625
	1400	1600	11200
2000		14000	
1600	2500	17500	
	1600	1600	12800
2000		2000	16000
	2500	2500	20000
6300		800	1600
	2000		20000
	2500		25000
	900	1600	8064
		2000	10080
	1000	2500	12600
		1060	1600
1250	2000		11340
	1400	2500	14175
1000		1600	10080
	1060	2000	12600
1250		2500	15750
	1400	1800	12700
1250		1600	12600
	1400	2000	15750
1600		2500	19688
	1400	1600	14112
1600		2000	17640
	1800	2500	22050

Продолжение

Размеры в мм

Длина <i>L</i>	Ширина <i>B</i>	Высота <i>H</i>	Полная вместимость ванн (ступени), л
6300	1600	1600	16128
		2000	20160
		2500	25200
6300	1700	2800	30000
		3150	33600
6300	2000	1600	20160
		2000	25200
		2500	31500
8000	800	1600	10240
		2000	12800
		2500	16000
	900	1600	11520
		2000	14400
		2500	18000
	1000	1600	12800
2000		16000	
2500		20000	
1250	1600	16000	
	2000	20000	
	2500	25000	
1400	1600	17920	
	2000	22400	
	2500	28000	
1600	1600	20480	
	2000	25600	
	2500	32000	

Продолжение

Размеры в мм

Длина L	Ширина B	Высота H	Полная вместимость ванны (ступени), л
8000	2000	1600	25600
		2000	32000
		2500	40000

Примечания:

1. Черт. 1—4 не регламентируют конструкцию ванны.
2. Ванны на черт. 2—4 изображены с правым карманом.
3. Ванны на черт. 2—4 могут быть как с правым, так и с левым карманом.
4. На черт. 1—4 внутренние устройства ванны не показаны.
5. Ванны с донным расположением сливного штуцера (черт. 1, исполнение 3; черт. 2—4, исполнение 2) применять до размера $L=1000$ мм.
6. Полный объем двухступенчатой и трехступенчатой промывки (черт. 3, 4) определяется суммированием полных объемов ванны (ступеней), входящих в ванну.

Редактор *А. И. Ломина*
Технический редактор *Н. В. Келейникова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 12.04.85 Подп. в печ. 06.06.85 1,5 усл. п. л. 1,5 усл. кр.-отт. 1,07 уч.-изд. л.
Тир 16 000 Цена 5 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопроспектский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 581.