

Сушка / нагрев Drying / Heating

Содержание	Contents	Страница / Page
• 7.1 Сушильные шкафы	Electric compartment dryer	7.02
• 7.2 Печи	Furnace	7.03
• 7.3 Электроплиты и песочные ванны	Electric heating plates, Electric sand-bath	7.04
• 7.4 Поддоны для перемешивания и сушки	Mixing trays	7.05
• 7.5 Водяные бани	Water baths	7.06
• 7.6 Оборудование для сушки	Drying unit	7.09



Сушильные шкафы с электронным регулятором PID

Electric compartment dryer with PID regulator

№ арт. Item No.	модель model	ёмкость литров Volume litres	особенность Special	габ. внутр Inside (wxhx)	габ. внешние Outside (wxhx)	электроподключение Electrical connection
7.0101	UN 75	74	универсальный Universal cupboard	400/560/330 мм 400/560/330 mm	585/947/514 мм 585/947/514 mm	230 В/50 Гц/2,5 кВт 230V/50 HZ/2,5 kW
7.0102	UN 30	32	универсальный Universal cupboard	400/320/250 мм 400/320/250 mm	585/707/434 мм 585/707/434 mm	230 В/50 Гц/1,6 кВт 230V/50 HZ/1,6 kW
7.0103	UF 30	32	конвекция Forced convection	400/320/250 мм 400/320/250 mm	585/707/434 мм 585/707/434 mm	230 В/50 Гц/1,6 кВт 230V/50 HZ/1,6 kW
7.0104	UN 55	53	универсальный Universal cupboard	400/400/330 мм 400/400/330 mm	585/787/514 мм 585/787/514 mm	230 В/50 Гц/2,0 кВт 230V/50 HZ/2,0 kW
7.0105	UF 55	53	конвекция Forced convection	400/400/330 мм 400/400/330 mm	585/787/514 мм 585/787/514 mm	230 В/50 Гц/2,0 кВт 230V/50 HZ/2,0 kW
7.0106	UN 110	108	универсальный Universal cupboard	560/480/400 мм 560/480/400 mm	745/867/584 мм 745/867/584 mm	230 В/50 Гц/2,8 кВт 230V/50 HZ/2,8 kW
7.0107	UF 110	108	конвекция Forced convection	560/480/400 мм 560/480/400 mm	745/867/584 мм 745/867/584 mm	230 В/50 Гц/2,8 кВт 230V/50 HZ/2,8 kW
7.0108	UN 260	256	универсальный Universal cupboard	640/800/500 мм 640/800/500 mm	824/1186/684 мм 824/1186/684 mm	230 В/50 Гц/2,5 кВт 230 В/50 Гц/2,5 кВт
7.0109	UF 260	256	конвекция Forced convection	640/800/500 мм 640/800/500 mm	824/1186/684 мм 824/1186/684 mm	230 В/50 Гц/3,4 кВт 230V/50 HZ/3,4 kW
7.0110	UN 450	449	универсальный Universal cupboard	1040/720/600 мм 1040/720/600 mm	1224/1247/784 мм 1224/1247/784 mm	400 В/50 Гц/5,8 кВт 400V/50 Hz/5,8 kW
7.0111	UF450	449	конвекция Forced convection	1040/720/600 мм 1040/720/600 mm	1224/1247/784 мм 1224/1247/784 mm	400 В/50 Гц/5,8 кВт 400V/50 Hz/5,8 kW
7.0112	UN 750	749	универсальный Universal cupboard	1040/1200/600 мм 1040/1200/600 mm	1224/1726/784 мм 1224/1726/784 mm	400 В/50 Гц/7,0 кВт 400V/50 Hz/7,0 kW
7.0113	UF 750	749	конвекция Forced convection	1040/1200/600 мм 1040/1200/600 mm	1224/1726/784 мм 1224/1726/784 mm	400 В/50 Гц/7,0 кВт 400V/50 Hz/7,0 kW

Перфорированные и защищенные от наклона листы из нержавеющей стали для:

Stainless sheet steel, perforated and tilt-proof for:

7.0101.01	UN 75
7.0102.01	UN 30
7.0103.01	UF 30
7.0104.01	UN 55
7.0106.01	UN 110
7.0108.01	UN 260

7.1 Сушильные шкафы / Electric compartment dryer

7.0110.01	UN 450
7.0112.01	UN 750
Не перфорированные и а защищенные от наклона листы из нержавеющей стали с 15 мм кромкой для:	
Stainless steel trays unperforated, 15 mm edge, tilt-proof for:	
7.0101.02	UN 75
7.0102.02	UN 30
7.0103.02	UF 30
7.0104.02	UN 55
7.0106.02	UN 110
7.0108.02	UN 260
7.0110.02	UN 450
7.0112.02	UN 750

Печи / Furnace

7.2



1.0287

Лабораторная камерная печь модель CWF 11/5

для озоления и отжигания, а также для исследований материалов при темп. до 1100°C
 Объем камеры 4,7 литров
 Габ. камеры (ш/д/в) 140 x 135 x 250 мм
 Габ. внешние (ш/д/в) 375 x 585 x 485 мм
 230 Вольт / 50 Гц / 2,4 кВт

Laboratory chamber furnace model CWF 11/5

For incineration and annealing processes and material tests up to 1100°C
 Internal volume 4.7 liters
 Internal dim. (wxhxd) = 140 x 135 x 250 mm
 External dim. (wxhxd) = 375 x 585 x 485 mm
 230 V / 50 Hz / 2.4 kW

7.0202

Лабораторная муфельная печь модель LM 312

для тепловой обработки и исследований материалов при температуре до 1200°C
 Объем камеры 5 литров
 Габ. камеры (ш/д/в) 175 x 95 x 300 мм
 Габ. внешние (ш/д/в) 385 x 285 x 475 мм
 Вес 20 кг
 230 Вольт / 50 Гц / 2,8 кВт

Economical muffle furnaces model LM 312

For heat treatments and material tests up to 1200°C
 Internal volume: 5 liter
 Internal dim. (wxhxd) = 175 x 95 x 300 mm
 External dim. (wxhxd) = 385 x 285 x 475 mm
 Weight: 20 kg
 230 V / 50 Hz / 2.8 kW

7.3

Электроды и песочные ванны / Electric heating plates, Electric sand-bath

**Мощные нагревательные плиты из Ceran®**

с термостатической регулировкой температуры от +50 до +500°C

Heavy-duty heating plates of Ceran®

With thermostatic temperature control from +50 to +500°C

7.0301

Габ./Dim.: 280 x 280 мм/мм, тип/Typ 11 A

230 Вольт/50 Гц/2,0 кВт / 230 V/50 Hz/2,0 kW

7.0302

Габ./Dim.: 430 x 280 мм/мм, тип/Typ 22 A

230 Вольт/50 Гц/3,0 кВт / 230 V/50 Hz/3,0 kW

7.0303

Габ./Dim.: 430 x 430 мм/мм, тип/Typ 33 A

400 Вольт/50 Гц/4,4 кВт / 400 V/50 Hz/4,4 kW

7.0304

Габ./Dim.: 580 x 430 мм/мм, тип/Typ 44 A

400 Вольт/50 Гц/5,7 кВт / 400 V/50 Hz/5,7 kW

**Электрические нагревательные плиты**

для продолжительной работы с плавным регулированием температуры до 370°C

Electric heating plates

For constant operation with steplessly control of temperature up to approx. 370°C

7.0305

Abm./ Dim.: 440 x 290 mm

230 V / 50 Hz / 2,4 kW

7.0306

Abm./ Dim.: 500 x 350 mm

230 V / 50 Hz / 2,85 kW

7.0307**Электрическая песочная ванна**

для продолжительной работы с плавным регулированием температуры до 370°C

Габ. 510 x 360 мм

230 Вольт / 50 Гц / 2,85 кВт

Electric sand-bath

For constant operation, with steplessly control of temperature up to 370°C



Dim. 510 x 360 mm

230 V / 50 Hz / 2.85 kW



похожая иллюстрация

7.3 Электроплиты и песочные ванны / Electric heating plates, Electric sand-bath

	<p>7.0308 Электронагревательная плитка</p> <p>Ø плиты около 180 мм 230 Вольт / 50 Гц / 1,5 кВт</p> <p>Electric heating plate Plate approx. 180 mm dia. 230 V / 50 Hz / 1.5 kW</p>
	<p>7.0401 Нагревательная плита из Ceran®</p> <p>Площадь нагрева 150 x 150 мм Габ. (ш/д) 175 x 175 мм, 230 Вольт / 50 Гц / 1,2 кВт</p> <p>Heating plate of CERAN® Heating area 150 x 150 mm Dim. (wxd) = 175 x 175 mm 230 V / 50 Hz / 1.2 kW</p>

Поддоны для перемешивания и сушки / Mixing trays

7.4

	<p>4.0403 Поддон для перемешивания с электроподогревом</p> <p>TP Asphalt, часть 28 для разогрева и перемешивания проб асфальта с плавной регулировкой температуры до + 200°C Поддон из стального оцинкованного листа с 2 ручками Габ. (д/ш/в) 600 x 400 x 80 мм Вес около 25 кг 230 Вольт / 50 Гц / 1,5 кВт</p> <p>Mixing tray with electric heating system TP Asphalt-StB, part 28 For warming and mixing of asphalt samples temperature infinitely adjustable up to 200°C, Zinc-plated tray with two handles Dim. (w/d/h) 600 x 400 x 80 mm Weight: approx. 25 kg 230 V / 50 Hz / 1.5 kW</p>
	<p>7.0501 Поддон для перемешивания и сушки с наконечником для высыпания</p> <p>TP Asphalt, часть 28 Поддон из стального оцинкованного листа для разогрева и перемешивания проб с термоста- тической регулировкой электронагрева до + 200°C Габ. (д/ш/в) 700 x 400 x 80 мм, Вес 25 кг 230 Вольт / 50 Гц / 1,5 кВт</p> <p>Mixing and drying tray with tilting top and chute TP Asphalt-StB, part 28 Zinc-plated tray For warming and mixing of asphalt samples Temperature infinitely adjustable up to 200°C Dim. (wxdxh) = 700 x 400 x 80 mm Weight: 25 kg 230 V / 50 Hz / 1.5 kW</p>

7.4 Поддоны для перемешивания и сушки / Mixing trays



● ● ●

Комплектующие / Accessories

7.0501.01

Подставка для 4.0403 и 7.0501

Base frame for 4.0403 und 7.0501

7.0502**Электрическая сушилка**

Вместимость 5 кг заполнителя

Габ. (д/ш/в) 530 x 480 x 190 мм

Вес 5,0 кг

230 Вольт / 50 Гц / 600 Ватт

Electric drier

For 5 kg of aggregate

Dim. (wxdxh) = 530 x 480 x 190 mm

Weight: 5.0 kg

230 V / 50 Hz / 600 W

7.5

Водяные бани / Water baths



7.0601

Водяная баня WNB 22

Вместимость 22 литра

Регулировка до 95°C и

дополнительный режим кипячения

Габ. внутр. (д/ш/в) 350 x 290 x 220 мм

Габ. внешние (д/ш/в) 578 x 436 x 296 мм

без крышки

230 Вольт / 50 Гц

Water bath model WNB 22

Capacity 22 litres

Temperature up to 95°C and boiling

Internal dim. (wxdxh) = 350 x 290 x 220 mm

External dim. (wxdxh) = 578 x 436 x 296 mm

Without lid

230 V / 50 Hz

● ● ●

Комплектующие / Accessories

7.0601.01

Плоская крышка из нержавеющей стали для WNB 22

с 6 отверстиями Ø 87 мм

Stainless steel plain lid

For WNB 22

With 6 openings 87 mm dia.

7.5 Водяные бани / Water baths



7.0602

Цифровая нагревательная баня

с большой глубиной погружения
 Диаметр бани: 220 мм
 Глубина бани: 280 мм
 Температура: до + 240 оС
 230 Вольт / 50 Гц / 1,5 кВт

Digital heating bath

With deep immersion
 Bath dim.: 220 mm
 Bath depth: 280 mm
 Temperatur: to +240°C
 230 V / 50 Hz / 1.5 kW



7.0603

Водяная баня

с циркуляционным насосом, вместимостью 45 литров
 Температура до 95 °С и
 дополнительный режим кипячения
 Габ. внутр. (д/ш/в) 590 x 350 x 220 мм
 Габ. внешние (д/ш/в) 818 x 516 x 296 мм
 без крышки
 230 Вольт / 50 Гц

Waterbath

With circulating pump, capacity 45 litres
 Temperature up to 95°C and boiling
 Internal dim. (wxdxh) = 590 x 350 x 220 mm
 External dim. (wxdxh) = 818 x 516 x 296 mm
 Without lid
 230 V / 50 Hz

**Комплектующие / Accessories**

7.0603.01

Плоская крышка из нержавеющей стали
 для 7.0603
 с 8 отверстиями Ø 107 мм
 или 4 отверстиями Ø 147 мм

Stainless steel plain lid
 For 7.0603
 With 8 openings 107 mm dia.
 or 4 openings 147 mm dia.

7.0603.02

Наклонная крышка из нержавеющей стали
 смонтирована и отводит конденсат

Stainless steel gable cover
 Mounted condensate dissipation

7.0603.03

Решётка для дна
 за счёт двухстороннего применения
 для высоты 30 и 60 мм

Floor tile
 By using two-sided for 30 and 60 mm height

7.5 Водяные бани / Water baths

1.0216

Водяная баня с вставкой из нержавеющей стали

EN 196-3, ГОСТ 30744-2001
 для колец Ле Шателье
 Габ. (д/ш/в) 460 x 370 x 490 мм
 Вес 6,4 кг
 230 Вольт / 50 Гц

Water bath with insert

EN 196-3, ГОСТ 30744-2001
 For Le Chatelier moulds
 Dim. (wxdxh) = 460 x 370 x 490 mm
 Weight: 6.4 kg
 230 V / 50 Hz

7.0604

Подвешиваемый термостат MPC-E

Диапазон температур до +100°C
 Стабильность температуры $\pm 0,02$ К
 230 Вольт / 50 Гц / 2,0 кВт

Immersion thermostat MPC-E

Temperature range room temp. to +100°C
 Temperature stability ± 0.02 K
 230 V / 50 Hz / 2.0 kW

Оборудование для сушки / Drying unit

7.6

2.0238

Оборудование для сушки бетонной смеси

сделано из нержавеющей стали
Комплектация включает шланг и регулятор
работает на пропане
(без поддона для сушки)

Drying unit for fresh concrete

Made of stainless steel
Complete with HP hose and regulator
Operates on propane gas
(Without pan)



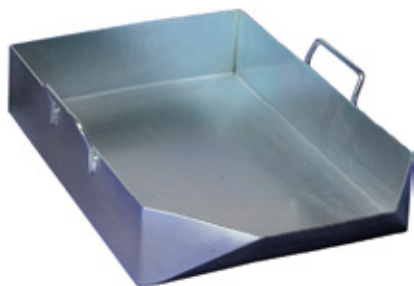
● ● ●

Комплектующие / Accessories

2.0238.01

Поддон для сушки из оцинкованной стали
Габ. (ш/д/в) 300 x 400 x 100 мм
с жёлобом

Drying pan, made of galvanized steel
Dim. (wxdxh) = 300 x 400 x 100 mm
With chute



7.0701

Газовая горелка для всех видов газа

Bunsen burner, universal

● ● ●

Комплектующие / Accessories

7.0701.01

Тренога с изменяемым по высоте положением
внешний Ø 140 мм
высота 210 + 120 мм

Tripod, adjustable height
140 mm dia. outside
Height 210 + 120 mm



7.0701.02

Проволочная сетка с керамическим центром
160 x 160 мм

Wire gauze with ceramic center
160 x 160 mm

7.6 Оборудование для сушки / Drying unit



7.0702

Вентилятор горячего воздуха (фен)

для высушивания проб грунта
230 Вольт / 50 Гц

Hot-air blower (hair dryer)

For drying of soil samples
230 V / 50 Hz

7.0703

Кипятильник

для нагревания большого количества воды
с автоматикой отключения для предохранения
от перегрева нагревательной спирали
Общая длина 50 см
Глубина погружения 40 см
230 Вольт / 50 Гц / 2,0 кВт

Immersion heater

For heating larger quantities of water
Including automatic shut-off on overheating the
heating coil
Total length 50 cm
Immersion length 40 cm
230 V / 50 Hz / 2.0 kW