



TUXI



ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мешалки верхнеприводные

Мешалки лабораторные с таймером (бесщеточный двигатель)



	RWD50	RWD100	RWD150	RWD200
Рабочий объём (макс)	20 л	40 л	60 л	100 л
Скорость (макс)	2200 об/м	2200 об/м	2200 об/м	1600 об/м
Момент (макс)	40 Н•см	60 Н•см	80 Н•см	100 Н•см
Вязкость (макс)	10000 мПа•с	50000 мПа•с	80000 мПа•с	100000 мПа•с
Мощность	50 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Размер привода (мм)	160x80x180	160x80x180	160x80x180	160x80x180
Вес привода	4,4 кг	4,7 кг	5,0 кг	6,0 кг
Высота штатива*	780 мм	780 мм	780 мм	920 мм

* Привод может поставляться один или в комплекте со штативом и 4-х лопастной мешалкой

Мешалки верхнеприводные с контролем момента



	RWD50ADS	RWD100ADS	RWD200ADS
Рабочий объём	20 л	40 л	100 л
Скорость (макс)	400 об/м	400 об/м	1600 об/м
Момент (макс)	200 Н•см	300 Н•см	500 Н•см
Вязкость (макс)	150 000 мПа•с	200 000 мПа•с	300 000 мПа•с
Мощность	50 Вт	100 Вт	200 Вт
Размер (мм)	100x210x350	100x210x350	100x210x350
Вес	6,5 кг	6,5 кг	6,5 кг
Высота штатива*	780 мм	780 мм	780 мм

* Привод может поставляться один или в комплекте со штативом и 4-х лопастной мешалкой

Мешалки с электрическим лифтом (на большой объём)



	RWD500	RWD1000
Рабочий объём	500 л	1000 л
Скорость	100 ... 1500 об/м	100 ... 1500 об/м
Таймер	9999 мин	9999 мин
Ход лифта	500 мм	500 мм
Мощность	500 Вт	1000 Вт
Размер	1150x650x1150 мм	1150x650x1150 мм
Вес	35 кг	35 кг

Мешалки магнитные

Мешалки без нагрева (одноместные и многоместные)



HMS-MS

HMS-4MD



HMS-4IC

HMS-40



	HMS-MS	HMS-4MD/6MD 8MD /12MD	HMS-2IC / 4IC 6IC / 8IC	HMS-20/40/ 80/120/150
Кол-во мест	1	4 / 6 / 8 / 12	2 / 4 / 6 / 8	1
Объём на место	2 л	1 л	1 л	20 ... 150 л
Скорость	60...2400 об/м	200...2200 об/м	200...2200 об/м	100...1600 об/м
Темп-ра (макс)	комн.	комн.	комн.	комн.
Диаметр плиты	136 мм	115 мм	115 мм	-
Таймер	+	+	+	+
Мощность	5,6 Вт	18 Вт*	22 Вт*	40 Вт**
Размер	185x164x64 мм	350x240x75* мм	360x240x75* мм	430x360x140** мм
Вес	0,8 кг	4,5 кг*	3,0 кг*	12,5 кг**

* Параметры приведены для 4-х местной магнитной мешалки

** Параметры магнитной мешалки HMS-40

Мешалки одноместные (с нагревом и цифровым дисплеем)



	HMS-203D	HMS-205D	HMS-208D
Объём (макс)	10 л	20 л	30 л
Скорость	50...2000 об/м	100...2000 об/м	100...2000 об/м
Темп-ра (макс)	200°C	350°C	400°C
Диаметр плиты	135 мм	145 мм	145 мм
Таймер	+	+	+
Мощность нагрева	350 Вт	550 Вт	850 Вт
Размер (мм)	145x225x103	165x270x105	165x270x105
Вес	3,5 кг	4,0 кг	4,0 кг

Поставляется в комплекте со штангой, датчиком PT100 и магнитами

Мешалки многоместные (с нагревом и цифровым дисплеем)



	HMS-4G	HMS-4SG	HMS-6SG
Объём (макс)	4x10 л	4x10 л	6x10 л
Скорость	50...2000 об/м	50...2000 об/м	50...2000 об/м
Темп-ра (макс)	160°C	160°C	160°C
Диаметр плиты	135 мм	135 мм	135 мм
Таймер	+	+	+
Мощность нагрева	4 x 350 Вт	4 x 350 Вт	6 x 350 Вт
Размер (мм)	713x290x110	539x363x121	539x530x131
Вес	10 кг	10 кг	15 кг

Поставляется в комплекте со штангами, датчиками PT100 и магнитами

Диспергаторы погружные

Диспергаторы ручные



	HR-10B	HR-6B
Рабочий объём	0,2 ... 150 мл	0,2 ... 150 мл
Скорость (макс)	30000 об/м	32000 об/м
Регулировка	шкала	шкала
Насадка (станд.)	10G	10G
Мощность	12 Вт	120 Вт
Питание	батарейки	сеть
Размеры	60x240 мм	55x185 мм
Вес	0,9 кг	0,6 кг

Диспергаторы стационарные (с бесщёточным двигателем)



	HR-25D	HRF-35AS
Рабочий объём	10 л	6 л
Скорость (макс)	26000 об/м	16000 об/м
Дисплей	цифровой	сенсорный
Таймер	+	+
Датчик РТ100	опция	+
Насадка (станд.)	25G	35
Мощность	1050 Вт	1000 Вт
Питание	220В / 50Гц	220В / 50Гц
Размеры	60x265 мм	100x210x350
Вес	2,5 кг	6 кг

Диспергаторы стационарные (щёточный двигатель)



	FJ200-SH	FJ300-SH	FJF300-SH
Рабочий объём	1,5 л	13 л	40 л
Скорость (макс)	23000 об/м	18000 об/м	11000 об/м
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Таймер	-	-	-
Датчик РТ100	-	-	-
Насадка (станд.)	12 и 18 мм	28 и 36 мм	70 мм
Мощность	510 Вт	510 Вт	510 Вт
Питание	220В / 50Гц	220В / 50Гц	220В / 50Гц
Размеры (мм)	200x315x780	200x315x780	315x200x780
Вес	2,5 кг	4 кг	8,7 кг

Диспергаторы. Диссольтеры

Диспергаторы промышленные (с лифтом)

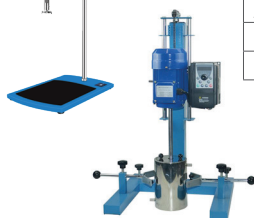


	HR-60Z	HR-90Z
Рабочий объем	5 ... 30 л	10 ... 50 л
Скорость	0 ... 6000 об/мин	0 ... 3200 об/мин
Вязкость	8000 сПз	8000 сПз
Дисплей	цифровой	цифровой
Регулировка скорости	ПЧ	ПЧ
Ход лифта	350 мм	350 мм
Мощность привода	0,75 кВт	1,5 кВт
Материал	SS316L, PTFE	SS316L, PTFE
Размер (со штативом)	700x700x1050 мм	800x800x1100 мм

Диссольтеры



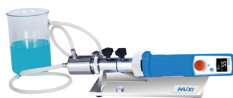
HR-25D/T6



HR-500JFS

	HR-25D/T6	HR-500JFS	HR-750JFS
Рабочий объем	5 л	5 л	10 л
Скорость	26 000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин
Вязкость	5000 сПз	15 000 сПз	20 000 сПз
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Регулировка скорости	Ручка	ПЧ	ПЧ
Лифт	-	цепной	цепной
Мощность привода	1 кВт	0,55 кВт	0,75 кВт
Размер (со штативом)	300x400x800	450x420x750	450x420x750

Проточные диспергаторы (ротор-статор)



	HZR-25D	HZR-25
Поток	1 ... 20 л/мин	1 ... 30 л/мин
Скорость	4000 ... 26 000 об/м	7500 ... 30 000 об/м
Дисплей	цифровой	шкала
Вязкость	10 000 сПз	10 000 сПз
Шланг ID	12 мм	12 мм
Таймер	0 ... 999 мин	-
Датчик температуры	опция	-
Мощность	1050 Вт	1500 Вт
Размеры	460x120x120 мм	460x120x120 мм

Диспергаторы ультразвуковые

Диспергаторы ручные



	HX-MINI300E	UP-250	UP-400
Рабочий объём	0,1 ... 300 мл	0,1 ... 150 мл	0,1 ... 300 мл
Частота	30 кГц	20 ... 30 кГц	20 ... 30 кГц
Дисплей	-	цифровой	цифровой
Режим работы	непрерывно до 30 мин	по таймеру до 100 ч	по таймеру до 100 ч
Память	-	20 прогр.	20 прогр.
Контроль температуры	-	+	+
Диаметр зонда	2, 6, 8 мм	2 ... 6 мм	2 ... 6 мм
Мощность (макс)	10 ... 300 Вт	250 Вт	400 Вт

Диспергаторы стационарные (с камерой изоляции ультразвука)



	JY92-IIN	HX-IID	JY99-IIN
Рабочий объём	0,1 ... 500 мл	1 ... 750 мл	1 ... 1200 мл
Частота	20 ... 25 кГц	19,5 ... 20,5 кГц	19,5 ... 20,5 кГц
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Режим работы	по таймеру до 100 ч	по таймеру до 100 ч	по таймеру до 100 ч
Память	20 прогр.	20 прогр.	20 прогр.
Контроль температуры	+	+	+
Диаметр зонда	2 ... 12 мм	2 ... 22 мм	3 ... 25 мм
Мощность (макс)	650 Вт	1000 Вт	1800 Вт

Диспергаторы стационарные SMART (с функцией УФ-стерилизации)



	HX-650 HX-650E	HX-1200 HX-1200E	HX-1800 HX-1800E
Рабочий объём	0,1 ... 500 мл	1 ... 1200 мл	1 ... 1500 мл
Частота	20 ... 25 кГц	20 ... 25 кГц	20 ... 25 кГц
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Режим работы	по таймеру до 100 ч	по таймеру до 100 ч	по таймеру до 100 ч
Память	20 прогр.	20 прогр.	20 прогр.
Контроль температуры	+	+	+
Диаметр зонда	2 ... 12 мм	3 ... 25 мм	3 ... 28 мм
Мощность (макс)	650 Вт	1200 Вт	1800 Вт

«E» - модели с УФ-стерилизацией

Диспергаторы разные

Гомогенизаторы высокого давления



	HR-NANO	HR-1500	HR-Pilot
Производительность	3 ... 10 л/ч	5 ... 15 л/ч	до 40 л/ч
Давление (макс)	1600 бар	1500 бар	1000 бар
Поршень	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Объём (мин)	15 мл	60 мл	60 мл
Температура (макс)	90°C	90°C	90°C
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	5,5 кВт
Размеры (мм)	785x450x475	785x450x475	840x635x920
Вес	140 кг	140 кг	250 кг

Краскотерки трёхвалковые



	HTR-5D	HTR-5	HTR-20
Производительность	0,02 ... 5 л/ч	0,02 ... 5 л/ч	0,02 ... 20 л/ч
Дисплей	сенсорный	-	сенсорный
Исполнение	настоельное	напольное	напольное
Регулировка зазора	5 ... 140 мкм	5 ... 140 мкм	0 ... 180 мкм
Размер валка DxL	50x150 мм	50x150 мм	80x200 мм
Мощность	120 Вт	120 Вт	2000 Вт
Размеры (мм)	360x277x285	360x277x285	750x512x559
Вес	21 кг	21 кг	95 кг

Планетарные смесители (смесители вязких сред)



	HMT-250	HMC-200	HMC-700-2
Объём контейнера	350 мл	350 мл	2 x 700 мл
Макс. загрузка	175мл / 200г	175мл / 200г	700мл / 1400г
Скорость (макс)	2000 об/мин	2000 об/мин	3000 об/мин
Вакуум	-	100 кПа	100 кПа
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Мощность	0,4 кВт	1,5 кВт	1,75 кВт
Исполнение	настоельное	напольное	напольное
Размеры (мм)	380x420x430	585x405x650	730x510x790
Вес	35 кг	80 кг	100 кг

Измельчители / Мельницы

Лопаточный гомогенизатор



	НХ-4	НХ-4М	НХ-4МГ
Рабочий объём	3 ... 400 мл	3 ... 400 мл	3 ... 400 мл
Размер пакета	17х30 см	17х30 см	17х30 см
Скорость постукивания	до 12 раз/сек	до 12 раз/сек	до 12 раз/сек
Температура	комн.	комн.	комн. ... 60°C
Дезинфекция	-	УФ	УФ
Таймер	+	+	+
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Размеры (мм)	460х250х330	460х250х330	460х250х330
Вес	22 кг	24,5 кг	24,5 кг

Шаровые мельницы (для пробоподготовки)



	НМ5-2	НМ2-6
Скорость	2450 ... 4450 об/м	2450 ... 4450 об/м
Загрузка	2 x 5 мл	6 x 5 мл
Диаметр шара	0,1 ... 5 мм	0,1 ... 5 мм
Размер частиц (на выходе)	5 мкм	5 мкм
Таймер	+	+
Память	9 прогр.	9 прогр.
Дисплей	сенсорный	сенсорный
Уровень шума	< 65 дБ	< 65 дБ
Размеры	351×215×202 мм	351×215×202 мм

Шаровые мельницы (с охлаждением)



	НМ-LD24S	НМ-LD48S	НМ-LD96S
Загрузка	24 x 2 мл	48 x 2 мл	96 x 2 мл
Загрузка (макс)	2 x 50 мл	2 x 50 мл	2 x 100 мл
Диаметр шара	0,1 ... 30 мм	0,1 ... 30 мм	0,1 ... 30 мм
Частота обработки	0 ... 70 Гц	0 ... 70 Гц	0 ... 70 Гц
Ход по вертикали	34 мм	34 мм	34 мм
Температура	-50 ... 20°C	-50 ... 20°C	-50 ... 20°C
Таймер	до 99 мин	до 99 мин	до 99 мин
Размеры	450х450х720 мм	450х450х720 мм	450х450х720 мм
Вес	55 кг	55 кг	55 кг

Центрифуги лабораторные

Мини-центрифуги



	HL-4KS	HL-6KS	HL-11KS
Скорость	4000 об/м	6000 об/м	11000 об/м
Фактор RCF	940g	2100g	7100g
Загрузка (макс)	8 x 2 мл	8 x 2 мл	8 x 2 мл
Число роторов	2	2	2
Температура	комн.	комн.	комн.
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Таймер	+	+	+
Размеры (мм)	175x135x120	175x135x120	175x135x120
Вес	1,5 кг	1,5 кг	1,6 кг

В таблице нет модели HL-8KS (8000 об/мин – 3700g)

Низкоскоростные и высокоскоростные центрифуги



	HL-4050	HLG-16R	HL-16KS
Скорость	300 ... 4500 об/м	300...16200 об/м	30...15500 об/м
Фактор RCF	2500g	25000g	16100g
Загрузка (макс)	6 x 50 мл 24 x 7 мл	12 x 5 мл 48 x 2 мл	12 x 2 мл
Число роторов	8	3	3
Температура	комн.	-20 ... 40	комн.
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Таймер	+	+	+
Размеры (мм)	292x405x226	292x405x226	200x250x170
Вес	10 кг	34 кг	5 кг

Центрифуга для микропланшет



	HL-25W
Скорость	300 ... 3000 об/м
Фактор RCF	608g
Загрузка (макс)	2 x PCR-планшета
Число роторов	1
Температура	комн.
Дисплей	цифровой
Таймер	+
Размеры	225x255x215 мм
Вес	3,9 кг

Вортексы

Вортексы классические



	Vortex-2A	Vortex-5	Vortex-5S
Скорость	0 ... 2800 об/м	0 ... 2800 об/м	100...3000об/м
Метод работы	непрерывно / по касанию	непрерывно / по касанию	непрерывно / по касанию
Орбита	4 мм	4 мм	4 мм
Макс. образцов	48	48	48
Макс. пробирка	50 мл	50 мл	50 мл
Дисплей	шкала	шкала	цифровой
Таймер	-	-	+
Размер	165x130x140 мм	165x130x140 мм	165x130x140 мм
Вес	3,6 кг	3,5 кг	3,5 кг

Вортексы многоместные



HT-200



	Vortex-MULTI	HT-200
Скорость	200 ... 2000 об/м	100 ... 2500 об/м
Метод работы	непрер. / по времени	импульсный
Орбита	3 мм	4 мм
Макс. образцов	110 шт	50 шт
Макс. пробирка	100 мл	50 мл
Дисплей	цифровой	цифровой
Таймер	+	+
Размер	380x260x165 мм	410x276x432 мм
Вес	20 кг	20 кг

Вращающиеся вортексы



HT-XZ100



HT-X100

	HT-XZ100	HT-X100
Скорость	1 ... 99 об/м	5 ... 200 об/м
Метод работы	круговое вращение	круговое вращение
Макс. образцов	36 шт	44 шт
Макс. пробирка	50 мл	50 мл
Дисплей	цифровой	цифровой
Таймер	+	+
Размер	440x135x280 мм	485x200x220 мм
Вес	9 кг	7 кг

Шейкеры

Шейкеры со сменными платформами



HT-X300

HT-X300G



	HT-X300 HT-X300G	HT-W300 HT-W300G	HT-S330
Скорость	60 ... 400 об/м	60 ... 400 об/м	10 ... 80 об/м
Метод работы	орбитальный	линейный	3D
Орбита	4 мм	4 мм	наклон 10°
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Таймер	+	+	+
Температура*	комн. / до 75°C	комн. / до 75°C	комн.
Размер	330x370x130 мм	330x370x130 мм	330x370x130 мм
Вес	7 кг	7 кг	7 кг

* модели с символом «G» имеют встроенный нагрев

Шейкеры-инкубаторы



	HT-20TG	HT-50TG	HT-80TR
Скорость	30 ... 300 об/м	30 ... 400 об/м	30 ... 400 об/м
Метод работы	орбитальный	орбитальный	орбитальный
Орбита	26 мм	26 мм	26 мм
Объём камеры	20 л	50 л	80 л
Размер поддона	295x245 мм	400x370 мм	450x410 мм
Высота камеры	160 мм	220 мм	290 мм
Макс. колба	250 мл	1 л	2 л
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Таймер	+	+	+
Температура	комн. ... 60°C	комн. ... 60°C	4 ... 60°C
Мощность нагрева	350 Вт	350 Вт	350 Вт
Мощность охлаждения	-	-	150 Вт
Вес	42 кг	70 кг	100 кг

Шейкеры для делительных воронок / Роликовый шейкер



HTF-S6

HTG-10D



	HTF-S6	HTG-10D
Скорость	60 ... 300 об/м	20 ... 100 об/м
Метод работы	вертикальный	покачивание и перекатывание
Амплитуда	40 мм	24 мм
Макс. воронка	500 мл (до 2 л по запр.)	до 4 кг
Дисплей	сенсорный	цифровой
Таймер	+	+
Размер	600x460x490 мм	475x405x110 мм
Вес	52 кг	7 кг

Насосы вакуумные

Мембранные вакуумные насосы

HVP-1.2B



HB-20B
HB-40B



	HVP-1.2B	HB-20B	HB-40B
Вакуум (макс)	2 мбар	8 мбар	8 мбар
Скорость потока	20 л/мин	20 л/мин	40 л/мин
Клапан регулир.	+	+	+
Мановакууметр	+	+	+
Мощность	80 Вт	120 Вт	240 Вт
Размер	144x315x215 мм	315x210x165 мм	315x210x170 мм
Вес	8,0 кг	9,4 кг	10,4 кг

Роторно-пластинчатые вакуумные насосы



	2XZ-0.5	2XZ-2	2XZ-6B
Вакуум (макс)	0,06 Па	0,06 Па	0,04 Па
Скорость потока	0,5 л/с	2 л/с	6 л/с
Объём масла	0,6 л	1 л	1,2 л
Мановакууметр	-	-	-
Мощность	0,18 кВт	0,37 кВт	1,1 кВт
Питание	220В	380В (3 фазы)	380 В (3 фазы)
Размер	440x130x250 мм	488x145x275 мм	560x220x340 мм
Вес	16 кг	20 кг	40 кг

Циркуляционный водяной насос (аспиратор)



	SHB-IIIА	SHB-2IIIА	SHB-IIIТ
Вакуум (макс)	0,098 МПа	0,098 МПа	0,098 МПа
Число головок	2	4	2
Поток воздуха	2 x 10 л/мин	4 x 10 л/мин	2 x 10 л/мин
Поток воды	80 л/мин	80 л/мин	80 л/мин
Объём ванны	15 л	15 л	15 л
Материал ванны	PP	PP	PP
Мановакууметр	+	+	+
Мощность	180 Вт	250 Вт	180 Вт
Размер	385x280x420 мм	470x260x516 мм	385x280x420 мм
Вес	11 кг	17 кг	11 кг

Термостаты твердотельные

Термостаты твердотельные

HX-20
HX-20L



HX-20S
HX-20LS
HICE-4



	HX-20 HX-20L	HX-20S HX-20LS	HICE-4
Базовый блок	35 x 2 мл	35 x 2 мл	35 x 2 мл
Температура*	комн ... 100°C -10 ... 100°C	комн ... 100°C -10 ... 100°C	-10 ... 100°C
Поддержание 4°C	-	-	+
Время нагр./охл.	до 15 мин	до 15 мин	до 15 мин
Таймер	+	+	+
Дисплей	цифровой	сенсорный	сенсорный
Размер	270x190x190 мм	280x210x180 мм	280x210x180 мм

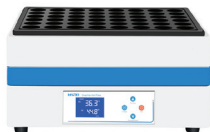
* модели с символом «L» имеют систему охлаждения

Твердотельные термостаты-шейкеры для микропланшет



	HW-200TG	HW-400TG
Число планшет	2 шт	4 шт
Скорость	100 ... 1600 об/м	100 ... 1600 об/м
Температура	комн ... 70°C	комн ... 70°C
Время нагр	до 15 мин	до 15 мин
Таймер	+	+
Дисплей	цифровой	цифровой
Размер	280x270x140 мм	329x359x172 мм

Системы термического разложения проб



	HX-SXJ24	HX-SXJ48	HX-SXD80
Температура	комн ... 300°C	комн ... 300°C	комн ... 300°C
Число образцов	24 x 100 мл	48 x 100 мл	80 x 25 мл
Диаметр отверстий	39 мм	39 мм	16 мм
Глубина отверстий	55 мм	55 мм	55 мм
Мощность	2400 Вт	3600 Вт	3600 Вт
Таймер	-	-	+
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой

Испарители. Концентраторы

Роторные испарители



	HR-21M	HR-21A
Скорость	20 ... 300 об/м	20 ... 300 об/м
Температура	комн. ... 180°C	комн. ... 180°C
Скорость испарения	22 мл/мин	22 мл/мин
Конденсатор	0,15 м ²	0,15 м ²
Колбы рабочие	до 1 л	до 1 л
Лифт	ручной	автоматический
Ванна	D230 x 130 мм	D230 x 130 мм
Нагрев	1 кВт	1 кВт
Дисплей	цифровой	цифровой
Размеры	560x320x660 мм	560x320x660 мм

Вакуумный параллельный концентратор



	HPN-16
Загрузка (макс)	16 x 200 мл
Температура бани	0 ... 100°C
Температура крышки	0 ... 80°C
Скорость вращения	0 ... 350 об/м
Контроль вакуум	автоматический / ручной
Ток азота	-
Дисплей "сенсорный"	цифровой
Размеры	650x430x340 мм
Вес	53 кг

Концентраторы в токе азота (азотные испарители)

НТР-8



MD200-1



	MD200-1 / MD200-2	НТР-8
Базовый блок	1 x 12 / 2 x 12	8 x 200 мл
Температура	комн. ... 150°C	комн. ... 90°C
Тип бани	твердотельная	водяная
Давление азота	0,04 МПа / 0,12 МПа	0,4 МПа
Поток азота	0 ... 10 (15) л/мин	+
Дисплей	цифровой	сенсорный
Таймер	+	+
Размер	240x200x540 мм	540x440x410 мм

Реакторы стеклянные

Лабораторный реактор смешения



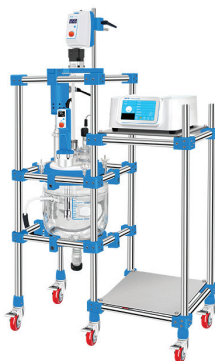
	HF-1L	HF-2L	HF-5L
Объём	1 л	2 л	5 л
Температура	-80 ... 200°C	-80 ... 200°C	-80 ... 200°C
Давление	50 мбар... атм	50 мбар... атм	50 мбар... атм
Макс. вязкость	10 000 мПа•с	10 000 мПа•с	10 000 мПа•с
Скорость мешалки	50 ... 500 об/м	50 ... 500 об/м	50 ... 500 об/м
Момент мешалки	70 Нсм	70 Нсм	70 Нсм
Тип мешалки	4-х лопастная	4-х лопастная	4-х лопастная
Кап. воронка	200 мл	200 мл	200 мл
Конденсатор	0,025 м ²	0,025 м ²	0,025 м ²

Лабораторный реактор с погружным диспергатором



	HR-1LAS	HR-2LAS	HR-5LAS
Объём	1 л	2 л	5 л
Температура	-20 ... 120°C	-20 ... 120°C	-20 ... 120°C
Давление	40 мбар... атм	40 мбар... атм	40 мбар... атм
Макс. вязкость	70 000 мПа•с	70 000 мПа•с	70 000 мПа•с
Мешалка	0 ... 360 об/м	50 ... 360 об/м	0 ... 360 об/м
Тип мешалки	спирально-якорная	спирально-якорная	спирально-якорная
Диспергатор	до 26 000 об/м	до 26 000 об/м	до 26 000 об/м
Лифт для крышки	660 мм	660 мм	660 мм
Размеры (мм)	480x400x840	480x400x840	560x380x900

Пилотные реакторы с УЗ-диспергатором



	HX-CF10	HX-CF20	HX-CF50
Объём	10 л	20 л	50 л
Диаметр / глубина	265 / 450 мм	265 / 550 мм	265 / 850 мм
Мешалка	RWD100	RWD100	RWD100
Скорость мешалки	10 ... 400 об/м	10 ... 400 об/м	10 ... 400 об/м
Мощность мешалки	140 Вт	140 Вт	140 Вт
Тип мешалки	3-х лопастная	3-х лопастная	3-х лопастная
УЗ-частота	20-25 кГц	20 кГц	20 кГц
УЗ-мощность	2500 Вт	3500 Вт	4000 Вт
УЗ-зонд	D40 / 250 мм	D40 / 370 мм	D40 / 490 мм

Термостаты жидкостные

Термостаты с нагревом и охлаждением (с сенсорным дисплеем)



	HLC-1008	HLC-2508SH	HLC-4008SH
Температура	-10 ... 100°C	-25 ... 200°C	-40 ... 200°C
Нагрев	2 кВт	2 кВт	2 кВт
Охлаждение	0,3 кВт	0,4 кВт	0,6 кВт
Дисплей	цифровой	сенсорный	сенсорный
Баня	8 л	8 л	8 л
Насос	12 л/мин	12 л/мин	12 л/мин
Размеры	230x400x615мм	230x400x615мм	230x400x700мм
Вес	26 кг	26 кг	30 кг

Термостаты с нагревом и охлаждением



	HLC-0506 HLC-0515 HLC-0530	HLC-2006 HLC-2015 HLC-2030	HLC-4006 HLC-4015 HLC-4025
Температура	-5 ... 100°C	-20 ... 100°C	-40 ... 100°C
Нагрев	1 ... 2 кВт	1 ... 2 кВт	1 ... 2 кВт
Охлаждение	0,2 / 0,5 / 3,5 кВт	0,2 / 0,6 / 3,5 кВт	0,2 / 4,0 / 5,5 кВт
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Баня	6л / 15л / 30л	6л / 15л / 30л	6л / 15л / 25л
Насос	10 л/мин	10 л/мин	10 л/мин
Размеры	300x440x740 мм	300x440x740 мм	430x510x880 мм

Криотермостаты до -80°C



	HLC-8006	HLC-8015
Температура	-80 ... 100°C	-80 ... 100°C
Нагрев	1,5 кВт	1,5 кВт
Охлаждение	5,5 кВт	6,0 кВт
Дисплей	цифровой	цифровой
Баня	6 л	15 л
Отверстие бани	180x140x130 мм	230x160x210 мм
Насос	8 л/мин	10 л/мин
Размеры	420x560x1080 мм	500x800x1100 мм

Термостаты жидкостные

Термостаты закрытого типа



	HDC-14	HDC-14S
Температура	-30 ... 200°C	-30 ... 250°C
Нагрев	3 кВт	3 кВт
Охлаждение	1,4 кВт	1,4 кВт
Дисплей	сенсорный	сенсорный
Объём внутренний	2,8 л	2,8 л
Насос	30 л/мин	30 л/мин
Размеры	550x410x780 мм	550x410x780 мм
Вес	26 кг	26 кг

Охлаждающие термостаты (чиллеры)

HLX-2003G



	HLX-2003 HLX-2003G	HLX-2005 HLX-2005G	HLX-2009 HLX-2009G
Температура	-20 ... комн -20 ... 100°C	-20 ... комн -20 ... 100°C	-20 ... комн -20 ... 100°C
Нагрев	- / 1,5 кВт	- / 1,5 кВт	- / 1,5 кВт
Охлаждение	0,3 кВт	0,6 кВт	1,0 кВт
Дисплей	цифровой / сенсорный	цифровой / сенсорный	цифровой / сенсорный
Объём внутр.	3 л	4,5 л	9 л
Насос	12 л/мин	15 л/мин	15 л/мин
Размеры	220x420x495 мм	220x420x495 мм	300x500x620 мм
Вес	28 кг	28 кг	35 кг

Есть чиллеры от -30 и от -40°C

Термостаты погружные



	HLT-204	HLT-402	HLT-805
Температура	-20 ... комн	-40 ... комн	-80 ... комн
Нагрев	-	-	-
Охлаждение	0,35 кВт	0,35 кВт	0,4 кВт
Дисплей	цифровой	цифровой	сенсорный
Насос	-	-	-
Зонд	спираль / гибкий шланг	спираль / гибкий шланг	спираль / гибкий шланг
Размеры	232x420x410 мм	232x420x410 мм	355x465x865 мм

Лиофильные сушики

Лиофильные сушики (колпаковые)



	HXLG-10	HXLG-12	HXLG-18
Температура мин.	-60°C	-60°C / -80°C	-60°C
Вакуум	≤ 5 Па	≤ 5 Па	≤ 5 Па
Объём ловушки	4 кг	4 кг	6 кг
Число полок	4	4	4
Площадь сушки	0,12 м ²	0,12 м ²	0,18 м ²
Диаметр полки	200 мм	200 мм	240 мм
Нагрев полки	-	-	-
Дисплей	сенсорный	сенсорный	сенсорный
Размеры	625x558x480 мм	600x558x760 мм	680x560x880 мм
Вес	57 кг	90 кг	100 кг

Лиофильные сушики (полочные)



	HXLG-20F	HXLG-20FD
Температура мин.	-80°C	-70°C
Вакуум	≤ 10 Па	≤ 10 Па
Объём ловушки	6 кг	6 кг
Число полок	2 + 1	2
Площадь сушки	0,2 м ²	0,2 м ²
Размер полки	400x270 мм	400x270 мм
Нагрев полки	-55 ... +60°C	-55 ... +60°C
Тип нагрева	силиконовое масло	электрический
Дисплей	сенсорный	сенсорный
Размеры	1200x720x1100 мм	594x718x1400 мм
Вес	300 кг	200 кг

Лиофильные сушики большие (полочные)



	HXLG-50F
Температура мин.	-80°C
Вакуум	≤ 10 Па
Объём ловушки	10 кг
Число полок	4 + 1
Площадь сушки	0,5 м ²
Размер полки	400x270 мм
Нагрев полки	-55 ... +70°C
Дисплей	сенсорный
Размеры	1100x812x1425 мм
Вес	500 кг

Печи лабораторные

Печи муфельные



	MFLXD-12	MFLXD-14	MFLX-17
Температура макс.	1200°C	1400°C	1700°C
Температура раб.	1100°C	1300°C	1700°C
Охлаждение	вентилятор	вентилятор	вентилятор
Объем	1 ... 80 л	1,5 ... 576 л	1,5 ... 576 л
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Таймер	+	+	+
Программа	30 сегм.	30 сегм.	30 сегм.
Мощность	1 ... 15 кВт	2 ... 130 кВт	2,5 ... 130 кВт

Печи трубчатые (разъемные)



	MFLGKD-11	MFLGKD-14	MFLGKD-17
Температура макс.	1100°C	1400°C	1700°C
Температура раб.	1000°C	1350°C	1700°C
Охлаждение	вентилятор	вентилятор	вентилятор
Диаметр трубы	30 ... 150 мм	60 ... 100 мм	50 ... 100 мм
Длина нагрева	200 / 400 мм	300 мм	300 мм
Дисплей	цифровой	цифровой	цифровой
Таймер	+	+	+
Программа	30 сегм.	30 сегм.	30 сегм.
Мощность	1,5 ... 5,2 кВт	4 кВт	4 кВт

Печи трубчатые (вертикальные)



	MFLGLKD-11	MFLGLKD-12
Температура макс.	1100°C	1200°C
Температура раб.	1050°C	1150°C
Охлаждение	вентилятор	вентилятор
Диаметр трубы	40, 50 мм	50 ... 150 мм
Длина нагрева	200 мм	400 мм
Дисплей	цифровой	цифровой
Таймер	+	+
Программа	30 сегм.	30 сегм.
Мощность	1,5 кВт	3 ... 5,2 кВт



ООО "СинЭкс"

г. Москва

Тел.: +7 (495) 223-18-03
info@sineks.ru | info@tirit.org
www.sineks.ru | www.tirit.org



+USXI

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ