



Инкубатор лабораторный I+N/F

Производитель: **Memmert**

Модель: I+N/F

<https://assa-group.ru/inkubator-laboratorniy-in-if>

Новое поколение универсальных лабораторных инкубаторов Memmert:

- новая панель управления ControlCOCKPIT, работающая по принципу: "Touch, turn and go!" (Прикоснуться, поверни и запусти!) представлена в двух вариантах: Single DISPLAY и TwinDISPLAY;
- органические материалы требуют особенно деликатного нагревания. По этой причине системы нагревания и управления оптимизированы для работы с низкими температурами до + 80 °C. Выход температуры за пределы установленного значения исключается путем управления температурой в пределах очень узкой зоны регулирования и удержания ее точно в рамках заданного контрольного значения;
- в соответствии со стандартом о медицинских препаратах (Директива 93/42/EC), мы рекомендуем использовать инкубаторы Memmert для нагревания растворов для спринцевания и инфузионных растворов;
- для сведения испарения образцов к минимуму всестороннее нагревание большой области точно поддерживается таким образом, чтобы оптимальное

распределение температуры в камере инкубатора Memmert достигалось только при помощи естественной, а не принудительной циркуляции воздуха;

- двойные двери - стекло изнутри, нержавеющая сталь снаружи - обеспечивают ясный обзор загруженного в камеру инкубатора материала без опасности температурного дрейфа.

Инкубаторы Memmert:

- I: инкубатор
- N/F: естественная или принудительная циркуляция воздуха.
- Восемь типоразмеров: модели 30-750
- Два варианта управления: SingleDISPLAY или TwinDISPLAY
- Объем: 32 - 749 литров.
- Температура: до +80 °С.
- Двойные двери - стекло изнутри, нержавеющая сталь снаружи.

Два типа панели управления ControlCOCKPIT:

SingleDISPLAY:

- один ЖК-дисплей,
- один температурный датчик Pt100 в 4-х проводном исполнении,
- двойная защита сушильного шкафа от перегрева.

TwinDISPLAY (в модели обозначается «PLUS»):

- два ЖК-дисплея,
- два температурных датчика Pt100 в 4-х проводном исполнении,
- разъем Ethernet на задней панели,
- тройная защита сушильного шкафа от перегрева,

- контроль скорости вентилирования сушильного шкафа,
- порт USB.

Два вида воздушной циркуляции

N - естественная воздушная циркуляция (конвекция)

F - принудительная воздушная циркуляция (вентиляция)

Для того чтобы подобрать нужную модель инкубатора Memmert, нужно просто выбрать:

- две буквы: **I + N** или **F** (выбрать тип вентиляции),
- номер модели: **30, 55, 75, 110, 160, 260, 450** или **750** (выбрать нужную модель по объему инкубатора),
- тип панели управления: SingleDISPLAY - **нет обозначения**, TwinDISPLAY - **plus**.

Например:

- **IN 75** - инкубатор с естественной вентиляцией, модель 75 - объем 74 л, с типом панели управления SingleDISPLAY.
- **IF 160 plus** - инкубатор с принудительной вентиляцией, модель 160 - объем 161 л, с типом панели управления TwinDISPLAY.

Особенности инкубаторов Memmert:

- Ясный, легкий для чистки дисплей инкубатора, защищенный стеклом, предназначенный для визуализации всех параметров процесса.
- Простота очистки камеры инкубатора, отсутствие недоступных мест и углов.
- Мощная, полностью изолированная дверь инкубатора из нержавеющей стали (внутренняя поверхность термически

отделена от внешнего корпуса).

- Если обе руки заняты: для закрытия двери инкубатора достаточно нажать на рукоятку двери, например, локтем.
- Калибровка и необходимые регулировки находятся непосредственно на инкубаторе.
- Внутренняя часть камеры инкубатора полностью выполнена из высококачественной и полностью пригодной для вторичной переработки нержавеющей стали.

Непревзойденные преимущества системы нагрева и вентиляции инкубаторов Memmert:

- Благодаря тому, что нагревательные элементы инкубаторов очень эффективно защищены, они располагаются максимально близко к материалу, помещаемому в камеру;
- Отсутствие коррозии и нагара на нагревательных элементах инкубатора. Непосредственный контакт между нагревательными ребрами и скользящими полками обеспечивает отличную теплопроводность и таким образом способствует улучшению температурного распределения в инкубаторе;
- Расположение нагревательных элементов по периметру камеры позволяет достичь однородности температуры даже при работе с крупными материалами, помещаемыми в инкубатор;
- Превосходная теплопроводность алюминия термостатирующей обшивки, установленной за пределами внутренней части камеры инкубатора, дополнительно оптимизирует однородность температуры и аккумуляцию тепла (например, в случае отказа электропитания).

Технические данные и модели инкубаторов Mettmert нового поколения

Номер 30 55 75 110 160 260 450 750
модел
и

Объем, 32 53 74 108 161 256 449 749
л

Варианты моделей инкубаторов нового поколения

IN	IN 30	IN 55	IN 75	IN 110	IN 160	IN 260	IN 450	IN 750
IF	IF 30	IF 55	IF 75	IF 110	IF 160	IF 260	IF 450	IF 750
IN plus	IN 30	IN 55	IN 75	IN 110	IN 160	IN 260	IN 450	IN 750
	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus
IF plus	IF 30	IF 55	IF 75	IF 110	IF 160	IF 260	IF 450	IF 750
	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus

Старые аналоги близкие по параметрам к новым моделям инкубаторов

INB	INB 200	INB 400-	INB 500-	-	-	-	-	-
INE	INE 200	INE 400 -	INE 500	INE 550	INE 600	INE 700	INE 800	INE 800
INP	INP 200	INP 400 -	INP 500	INP 550	INP 600	INP 700	INP 800	INP 800
IFE	-	IFE 400 -	IFE 500	IFE 550	IFE 600	IFE 700	IFE 800	IFE 800
IFP	-	IFP 400 -	IFP 500	IFP 550	IFP 600	IFP 700	IFE 800	IFE 800

Параметры

Ширин	400/32	400/40	400/56	560/48	560/72	640/80	1040/7	1040/1
а /	0/250	0/330	0/330	0/400	0/400	0/500	20/600	200/60
Высота								0

/ Глуби
на кам
еры,
мм

Ширин	585/70	585/78	585/94	745/86	745/11	824/11	1224/1	1224/1
а /	7/434	7/514	7/514	7/584	07/584	86/684	247/78	726/78
Выстоа							4	4

/ Глуби
на
шкафа,
мм

Масса инкубатора, кг	44	44	64	72	80	96	160	192
Мощность инкубатора, кВт	0,8	1,0	1,25	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0
Полки в комплекте / максимально, шт	1/3	1/4	5/6	2/5	2/8	2/9	2/8	2/14
Масса материала загрузки камеры, кг	62	80	120	175	210	300	300	300

<https://assa-group.ru/inkubator-laboratorniy-in-if>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

