

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Yamato IN-612C/IN-612CW - Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией



Yamato IN-612C/IN-612CW - Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией

IN612CW – это инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией, предназначенный для широкого спектра применений, от различных испытаний при постоянной температуре до испытаний на воздействие окружающей среды. Благодаря принудительной циркуляции с вентилятором достигается высокая точность контроля температуры и равномерное её распределение. Стеклопанель минимизирует температурные колебания при наблюдении за образцами.

IN-612C**IN-612CW**Метод конвекции **Принудительная конвекция****Принудительная конвекция**

IN-612C	IN-612CW	
Объем рабочей камеры	143 л	143 л
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Точность установки температуры	±0.3°C (при непрерывной работе холодильника) / ±1.0°C (при циклической работе холодильника)	±0.3°C (при непрерывной работе холодильника) / ±1.0°C (при циклической работе холодильника)
Равномерность распределения температуры	±1.0°C (при 37°C, непрерывная работа холодильника)	±1.0°C (при 37°C, непрерывная работа холодильника)
Материал рабочей камеры	Листовая нержавеющая сталь.	Листовая нержавеющая сталь.
Материал корпуса	Безхромовая гальванизированная стальная пластина с химически-стойким покрытием.	Безхромовая гальванизированная стальная пластина с химически-стойким покрытием.
Материал термоизоляции	Стироловая пена (без содержания фреонов)	Стироловая пена (без содержания фреонов)
Параметры нагревателя	Хромированная стальная проволока, 550 Вт.	Хромированная стальная проволока, 550 Вт.
Выпускной канал	Внутр. Диаметр 32 мм., справа	Внутр. Диаметр 50 мм., справа
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер / Цифровой 4-сегментный LED-дисплей	PID-контроллер / Цифровой 4-сегментный LED-дисплей
Таймер / разрешение таймера	0 ~ 999 часов 59 мин / 1мин	0 ~ 999 часов 59 мин / 1мин
Рабочие функции	Операции с фиксированной температурой, Программные операции, Автостоп, Автостарт.	Операции с фиксированной температурой, Программные операции, Автостоп, Автостарт.
Дополнительные функции	Таймер (Общее время работы до 49,999 ч.), Калибровка смещения, Часы.	Таймер (Общее время работы до 49,999 ч.), Калибровка смещения, Часы.
Датчик температуры	Двойной: Платиновый резистивный Pt100 Ω (контроль температуры), К-Термопара (устройство предотвращения перегрева)	Двойной: Платиновый резистивный Pt100 Ω (контроль температуры), К-Термопара (устройство предотвращения перегрева)

IN-612C		IN-612CW
Функции безопасности	Функции самодиагностики (Ошибка датчика температуры, Отсоединение нагревателя, Короткое замыкание блока SSR, Ошибка главного реле, Автоматическое устройство предотвращения перегрева), Блокировка кнопок, Защита от перегрузки по току, независимое устройство предотвращения перегрева.	Функции самодиагностики (Ошибка датчика температуры, Отсоединение нагревателя, Короткое замыкание блока SSR, Ошибка главного реле, Автоматическое устройство предотвращения перегрева), Блокировка кнопок, Защита от перегрузки по току, независимое устройство предотвращения перегрева.
Габариты внутренней камеры	600 × 477 × 500 мм	600 × 477 × 500 мм
Внешние габариты	710 × 645 × 913 мм	710 × 645 × 913 мм
Допустимая нагрузка на 1 полку	15 кг	15 кг
Количество полок / шаг	13 шт / 30 мм	13 шт / 30 мм
Источник питания	AC115 В./ AC220 В. Однофазный, с понижающим трансформатором.	AC115 В./ AC220 В. Однофазный, с понижающим трансформатором.
Масса	Примерно 89 кг	Примерно 89 кг
Материал полки / платформы	Листовая перфорированная нержавеющая сталь	Листовая перфорированная нержавеющая сталь
Метод разморозки	Ручной (Вкл/Автомат выкл.), по таймеру, циклический.	Ручной (Вкл/Автомат выкл.), по таймеру, циклический.
Аксессуары включенные	Полка /Держатель 3 шт. / 6 шт. (Дверной ключ в IN-604W - 2 шт)	Полка /Держатель 3 шт. / 6 шт. (Дверной ключ в IN-604W - 2 шт)
Панель управления	Цифровой, при помощи кнопок ▲▼.	Цифровой, при помощи кнопок ▲▼.
Охладитель / хладагент	Холодильник воздушный, закрытый, компрессорный, 250 Ватт. / R134	Холодильник воздушный, закрытый, компрессорный, 250 Ватт. / R134
Опции, необходимые для полной комплектации	Подставка, дополнительные полки, Кабельный порт (ø30/50 мм.), Регистратор, Лампа отображения состояния (Готов /В работе /Неисправность), Обзорное окно, Внешний коммуникационный порт (RS485), Внешний терминал температуры (4-20 мА), Внешний терминал сигнала тревоги, Внешний сигнал истечения времени.	Подставка, дополнительные полки, Кабельный порт (ø30/50 мм.), Регистратор, Лампа отображения состояния (Готов /В работе /Неисправность), Обзорное окно, Внешний коммуникационный порт (RS485), Внешний терминал температуры (4-20 мА), Внешний терминал сигнала тревоги, Внешний сигнал истечения времени.

IN-612C	IN-612CW	
Время достижения минимальной температуры	20~ -10°C за 45 мин / 20~4°C за 55 мин	20~ -10°C за 55 мин
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Циркуляционный осевого типа	Циркуляционный осевого типа

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01