

CM-55/50-18 MAC-H климатическая камера для контроля кирпичей и бетона



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Климатическая камера для контроля кирпичей и бетона CM-55/50-18 MAC-H



### Гарантия

12 мес.

Цена по запросу

### Назначение климатической камеры для контроля кирпичей и бетона CM-55/50-18 MAC:

Климатические камеры **серии CM-55/50-18 MAC** для контроля и испытания по ГОСТ 1006-2012 Бетоны.

Камеры **серии CM-55/50-18 MAC** – это уникальный инструмент, который позволяет подтвердить соответствие Вашего бетона ГОСТу по морозостойкости и дать покупателю гарантию качества. В современных условиях наличие такого оборудования становится необходимым для ведения успешного бизнеса на рынке производства бетона.

Камеры **серии CM-55/50-18 MAC** прошли комплексную научно-техническую экспертизу в ведущем институте строительной отрасли НИИЖБ.

Камеры позволяют испытывать 18 стандартных (1 дм<sup>3</sup>) кубиков бетона.

Основное преимущество **серии CM-55/50-18 MAC** перед традиционными методами очевидно: для проведения испытаний на морозостойкость бетона часто используется две единицы оборудования, которые занимают в лаборатории в два раза больше места, при этом лаборант в течение нескольких суток вручную должен перемещать образцы из климатической камеры в жидкостной термостат и обратно. Камера **серии CM-55/50-18 MAC**, собранная в едином корпусе, позволяет просто поместить в рабочий объём камеры испытываемые образцы, закрыть крышку, указать на пульте количество необходимых циклов испытаний и нажать кнопку "Пуск". Все дальнейшие операции выполняются автоматически. Для работы с камерой не требуется обучение. На сенсорном экране пульта управления будет отражаться следующая информация: текущая температура, время прошедшее с начала испытания, номер текущего шага и текущего цикла. Камера автоматически отключается по завершении

последнего шага программы.

Планный срок службы 10 лет.

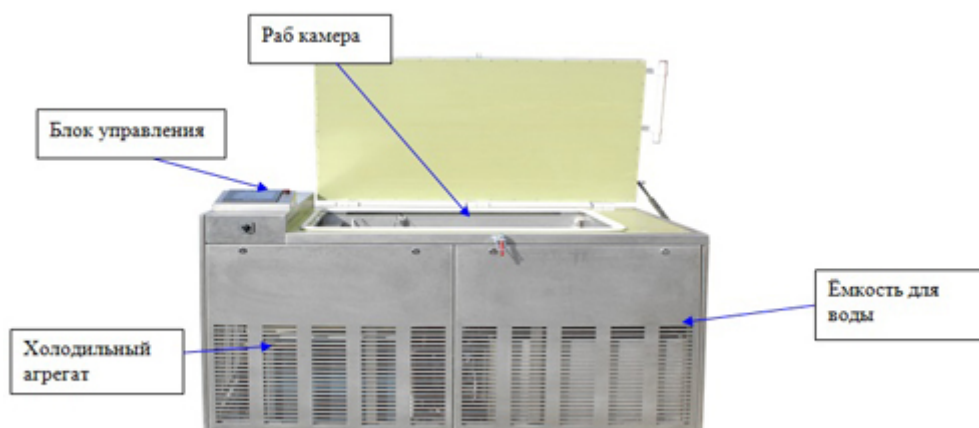
## Состав и материалы климатической камеры для контроля кирпичей и бетона CM-55/50-18 MAC:

В конструкции климатической камеры **серии CM-55/50-18 MAC** используются только высококачественные материалы и комплектующие отечественных и западных компаний. Все элементы конструкции, контактирующие с водой, изготовлены из нержавеющей стали.

Доступ в испытательную климатическую камеру обеспечивается через дверь (вертикальная загрузка). Герметичность закрытой двери достигается за счет использования дверного уплотнителя и ручки с зажимом.

Корпус камеры состоит из металлических листов, окрашенных порошковой краской. Листы закреплены на каркасе при помощи уголков и саморезов. Корпус камеры выполняет декоративную функцию и ограничивает доступ к исполнительным устройствам камеры.

### Внешний вид камеры



### Система подачи жидкости

С тыловой части камеры расположена накопительная емкость (бочка). Емкость герметично закрыта и через шланг соединена с ванной. На емкости установлены: штуцер подачи воздуха, на котором установлен электромагнитный клапан, предохранительный клапан, водяной патрубок с вентилем. При включении воздушного компрессора, который повышает давление воздуха над жидкостью в накопительной емкости, жидкость «выдавливается» в рабочий объем. Давление 0.5 атм регулируется предохранительным клапаном, излишки воздуха стравливаются. Воздушный компрессор выключается по сигналу поплавкового датчика. Некоторое время подача жидкости продолжается, пока не понизится давление воздуха в емкости. Слив жидкости осуществляется автоматически, открывается воздушный клапан, избыточное давление в емкости опускается до атмосферного и жидкость «стекает» из рабочего объема.

При подключении камеры **серии CM-55/50-18 MAC** к ПК посредством встроенного интерфейса информацию о работе можно вывести на экран монитора или сохранить в файл.



Количество типовых программ	2
Максимальное количество циклов, шт.	9999
Тип контроллера	МС-8
Интерфейс RS 485, RS 232C , Ethernet	есть
Необходимый объем воды, л	200
Электропитание	380±10 % В, трехфазное, 50±0,4 Гц

## Модификации CM-55/50-18 MAC-H



### [CM-55/50-18 MAC, климатическая камера для контроля кирпичей и бетона](#)

Климатические камеры серии CM-55/50-18 MAC для контроля и испытания по ГОСТ 1006-2012 Бетоны. Камеры серии CM-55/50-18 MAC – это уникальный инструмент, который позволяет подтвердить соответствие Вашего бетона ГОСТу по морозостойкости и дать покупателю гарантию качества. В современных условиях наличие такого оборудование становится необходимым для ведения успешного бизнеса на рынке производства бетона.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [CM-55/50-18 MAC-H, климатическая камера для контроля кирпичей и бетона](#)

Климатические камеры серии CM-55/50-18 MAC для контроля и испытания по ГОСТ 1006-2012 Бетоны. Камеры серии CM-55/50-18 MAC – это уникальный инструмент, который позволяет подтвердить соответствие Вашего бетона ГОСТу по морозостойкости и дать покупателю гарантию качества. В современных условиях наличие такого оборудование становится необходимым для ведения успешного бизнеса на рынке производства бетона.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

## Комплект поставки СМ-55/50-18 МАС-Н:

№	Наименование	Количество
1	Климатическая камера для контроля кирпичей и бетона СМ-55/50-18 МАС-Н	1

## Дополнительная комплектация СМ-55/50-18 МАС-Н

(Поставляется за отдельную плату)

.inventory table.teh tr td:last-child {text-align:left;}

№	Наименование
1	Ёмкость на 6 стандартных (1 дм <sup>3</sup> ) кубиков бетона
2	Аттестация территориальными органами Госстандарта РФ как испытательное оборудование
3	Технологическое отверстие Ø 100 мм

---

### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование