



ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ БЕТОНА

Полностью оснащен для проведения испытаний:

- Свежеприготовленной бетонной смеси
определение объема вовлеченного воздуха
- Бетона
изготовление и выдерживание бетонных образцов-кубов, определение прочности на сжатие
- Заполнителей
определение гранулометрического состава и влажности

Комплектация «под ключ»
Модули лабораторной мебели из нержавеющей стали со встроенным оборудованием и вспомогательными приспособлениями:

- **F50150**
встряхивающий стол с магнитными держателями; приводится в действие вручную
- **F51150**
встряхивающий стол с магнитными держателями; электропривод для встряхивания
- **F52090**
высокочастотный вибростол (9000 об/мин)
- **F52061**
точные электронные весы
диапазон взвешивания: 0...35 кг
точность: 1г
- **F21120**
два ящика и стеллаж
- **F55150**
мойка с бойлером горячей воды, смесителем и емкостью для сбора стоков
- **B21015**
камера нормального твердения с регулятором температуры и реечной решеткой
- **B2207**
стеллаж для выдерживания бетонных образцов-кубов с 5-ю приваренными решетчатыми полками



ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК-КОНТЕЙНЕР

ИСПЫТАНИЯ БЕТОННЫХ ОБРАЗЦОВ УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ ALPHA 6-2000 AD

- Класс точности 1 в соответствии со стандартом DIN EN ISO 7500-1;
- Изготовлен в соответствии со стандартом EN 12390-4;
- Испытания образцов-цилиндров и образцов-кубов;
- Система автоматического увеличения испытательной нагрузки, цифровой электронный измерительный блок DIGIMAXX C-24

Технические характеристики

- диапазон измерений: 40...2000 кН
- ход поршня: 65 мм
- диаметр рабочих плит: 300 мм
- толщина рабочих плит: 40 мм
- с 3-мя плитами-вкладышами

Под заказ установка может быть укомплектована

- встроенным принтером
- программным обеспечением для проведения испытаний строительных материалов PROTEUS
- программным обеспечением для передачи данных WinTrans

Установка механического просеивания

- съемная крышка со смотровым окном и система быстрого зажима сит TwinNut
- комплект сит из нержавеющей стали диаметром 300 мм, высотой 60 мм
- для мелких фракций: 0,063 - 0,125 - 0,25 - 0,5 - 1,0 - 2,0
- для крупных фракций: 4,0 - 5,6 - 8,0 - 11,2 - 16,0 - 31,5 - 63,0
- в комплекте с поддоном

Электрический сушильный шкаф

- диапазон измерений: +20...+300°C
- внутренняя поверхность из нержавеющей стали
- объем: 108 л
- бесшумный вентилятор

Стальные формы для образцов-кубов (12 шт.)

- Размеры: 150x150x150 мм

Насадка-ограничитель на трехсекционную форму для изготовления образцов балочек (3 шт.)

Прибор для определения объема вовлеченного воздуха, 8 л

- кольцо для загрузки бетонной смеси
- ящик для хранения и переноски

Цифровой термометр для бетона (5 шт.)

Ручной совок из алюминия (5 шт.)

Электронный термогигрограф





ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК-КОНТЕЙНЕР

НЕСУЩИЙ КАРКАС ИЗ СВАРНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Плита основания

- из материала на цементной основе для восприятия нагрузок до 2500 Н/м²;
- В зоне расположения установки для испытаний на сжатие усилена восприятие нагрузки до 15000 Н/м²

Напольное покрытие

- ПВХ серого цвета

Потолочная плита

- оцинкованный профнастил
- встроенный водосточный желоб
- несущая способность: 1000 Н/м²

Стены

- оцинкованный профнастил

Внутренняя отделка

- плита с двухсторонним покрытием в соответствии со стандартом DIN 68765
- толщина: 10 мм
- цвет: белый

Входная дверь

- с торца

Пластиковое окно

- одностворчатое, с торца напротив двери

Пластмассовые жалюзи

- с защитой от взлома

Освещение

- 2 светильника (класс защиты IP 40)

Теплоизоляция

- Крыша/наружные стены: минеральная вата (80 мм WLG 040), 0,44 Вт/м·К
- Пол: минеральная вата (100 мм WLG 040), 0,40 Вт/м·К

Отопление

- настенный конвектор (2000 Вт, класс защиты IP 20)

Подведение/отвод воды

- труба 1/2 дюйма

Электричество

- внешнее подключение - двухфазное, (400 В - 50 Гц, 32 А)
- распределительный щит с автоматическим предохранителем
- защитный автомат
- розетки с заземлением
- выключатель освещения



ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК-КОНТЕЙНЕР



Размеры

Длина:	6058 мм
Ширина:	2438 мм
Высота:	2830 мм
Высота внутри:	2500 мм
Площадь:	15 м ²
Масса: ок.	6000 кг

Под заказ лабораторный блок-контейнер может

- иметь более высокую теплоизоляцию
- быть оснащенный кондиционером
- быть окрашен в соответствии с цветовой шкалой RAL



Под заказ может быть укомплектован следующим лабораторным оборудованием:

- установкой для проведения испытаний на водонепроницаемость WE 3 или WE 6
- комплектом сит в соответствии с другими стандартами
- формами для образцов-кубов/цилиндров других размеров

