



Московская область, г. Бронницы, пер. Каширский, д.46  
ООО "ЭМВД"  
телефон: +7 926 057-86-73 e-mail: emvd-nlp@mail.ru  
[www.ледибосс.рф](http://www.ледибосс.рф)

Прайс от 11.06 .2015г

## Шкафы нормального твердения

№ п/п	Описание товара (марка, модель)	Ед.изм.	Габаритные размеры в виде шкафа (мм)	Внутренний размер шкафа (мм)	Объем (л)	Кол-во,обр	Цена (руб)
1	Шкаф нормального твердения	шт.	540x720x840	440x550x620	150	60	55000
2	Шкаф нормального твердения	шт.	500x750x1750	410x610x1500	375	135	80000
3	Шкаф нормального твердения	шт.	940x700x1610	840x640x1400	752	245	99000
4	Шкаф нормального твердения	шт.	1000x750x1750	860x610x1500	786	270	112000
5	Автоматическая система управления "Климат-контроль" (АСУ КК)	шт.	600x400x400	600x400x400	X	X	62000



Шкаф нормального твердения с габаритными размерами 540x720x840 мм предназначен для твердения образцов бетона, раствора в стандартных условиях при температуре 20±2 °С и относительной влажности 95±5 % по ГОСТ 10180-2012. Шкаф нормального твердения оборудован автоматизированной системой управления «Климат-Контроль» (АСУ КК) для поддержки заданной температуры и влажности в рабочей камере.

- Количество полок – 3 (440x620 мм)
- Потребляемая мощность в рабочем режиме 2 кВт до 3 кВт.
- Питание от сети 220 В.,
- Диапазон поддержания температуры внутри шкафа от +5 до + 40°С .

- Диапазон поддерживаемой влажности внутри шкафа от 10 до 95 %.

- Точность установки температуры ± 1°С.

-Точность установки влажности, ±1%.

Шкаф нормального твердения рассчитан для работы в помещениях при температуре воздуха не ниже +5°С и относительной влажностью до 80%.

Цена – 55000 руб.

Шкаф нормального твердения с габаритными размерами 500x750x1750 мм предназначен для твердения образцов бетона, раствора в стандартных условиях при температуре  $20\pm 2$  °С и относительной влажности  $95\pm 5$  % по ГОСТ 10180-2012. Шкаф нормального твердения оборудован автоматизированной системой управления «Климат-Контроль» (АСУ КК) для поддержки заданной температуры и влажности в рабочей камере.



- Количество полок – 9 (400x600 мм)
- Потребляемая мощность в рабочем режиме 2 кВт до 4 кВт.
- Питание от сети 220 В.,
- Диапазон поддержания температуры внутри шкафа от +5 до + 40°С .
- Диапазон поддерживаемой влажности внутри шкафа от 10 до 95 %.

- Точность установки температуры  $\pm 1$ °С.

-Точность установки влажности,  $\pm 1$ %.

Шкаф нормального твердения рассчитан для работы в помещениях при температуре воздуха не ниже +5°С и относительной влажностью до 80%.

Цена – 80000 руб.



Шкаф нормального твердения с габаритными размерами 940x700x1610 мм предназначен для твердения образцов бетона, раствора в стандартных условиях при температуре  $20\pm 2$  °С и относительной влажности  $95\pm 5$  % по ГОСТ 10180-2012. Шкаф нормального твердения оборудован автоматизированной системой управления «Климат-Контроль» (АСУ КК) для поддержки заданной температуры и влажности в рабочей камере.

- Количество полок – 7 (840x640 мм)
- Потребляемая мощность в рабочем режиме 2 кВт до 4 кВт.
- Питание от сети 220 В.,
- Диапазон поддержания температуры внутри шкафа от +5 до + 40°С .

- Диапазон поддерживаемой влажности внутри шкафа от 10 до 95 %.

- Точность установки температуры  $\pm 1$ °С.

-Точность установки влажности,  $\pm 1$ %.

Шкаф нормального твердения рассчитан для работы в помещениях при температуре воздуха не ниже +5°С и относительной влажностью до 80%.

Цена – 99000 руб.



Шкаф нормального твердения двустворчатый с габаритными размерами 1000x750x1750 мм предназначен для твердения образцов бетона, раствора в

стандартных условиях при температуре  $20 \pm 2$  °С и относительной влажности  $95 \pm 5\%$  по ГОСТ 10180-2012. Шкаф нормального твердения оборудован автоматизированной системой управления «Климат-Контроль» (АСУ КК) для поддержки заданной температуры и влажности в рабочей камере.

- Количество полок – 18 (400х600)
- Потребляемая мощность в рабочем режиме 2 кВт до 4 кВт.
- Питание от сети 220 В.,
- Диапазон поддержания температуры внутри шкафа от +5 до + 40°С .
- Диапазон поддерживаемой влажности внутри шкафа от 10 до  $95 \pm 5\%$  %.
- Точность установки температуры  $\pm 1$ °С.
- Точность установки влажности,  $\pm 1\%$ .

Шкаф нормального твердения рассчитан для работы в помещениях при температуре воздуха не ниже +5°С и относительной влажностью до 80%.

Цена – 112000 руб.



Автоматическая система управления «Климат-Контроль» (АСУ КК) предназначена для управления и контроля заданных значений температуры и влажности в рабочей камере шкафа нормального твердения. Автоматическая система управления работает на базе двух микропроцессорных измеритель - регуляторов с каналами входа дискретных сигналов от датчиков температуры и влажности и выхода дискретных сигналов управления механизмами температуры и влажности.

Исполнение в металлическом корпусе (IP66), размерами 400х600 мм, с цифровой и световой индикацией значений и заданных параметров.

В комплект АСУ КК входят следующие элементы.

№	Наименование	Количество
1	Шкаф АСУ пыле-влагозащитном корпусе (IP66) с измерителем регулятором микропроцессорным	1
2	Измеритель регулятор микропроцессорный 2 ТРМ1	2
3	Датчик температуры	1
4	Датчик влажности	1
5	Увлажнитель ультразвуковой	1
6	Устройство поддержки температурного режима	1

Автоматическая система управления «Климат-Контроль» предназначена для устройства камеры нормального твердения в существующем помещении на территории заказчика так и для изготовления шкафа нормального твердения (ШНТ).

Цена комплекта АСУ – 62000 руб.

**Не является публичной офертой**

Обращаем Ваше внимание на то, что вся информация на сайте, касающаяся комплектаций, технических характеристик, габаритных размеров носит информационный характер. Для получения подробной информации, пожалуйста, обращайтесь в наш офис, контакты можно найти

Обращаем Ваше внимание на то, что вся информация, касающаяся комплектаций, технических характеристик, габаритных размеров носит информационный характер. Для получения подробной информации, пожалуйста, обращайтесь, контакты

**Ванны для оттаивания бетонных образцов**

**ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости**

Гост 1011.3.5 Образцы после замораживания оттаивают в ванне с водой температурой (20±2) °С. При

оттаивании образцы размещают на расстоянии друг от друга, стенок и дна ванны не менее чем на 20 мм, слой воды над верхней гранью образца должен быть не менее 20 мм.

Температуру воды в ванне измеряют в центре ее объема в непосредственной близости от образцов.

Наименование	Габариты	Технические характеристики	Количество образцов	Вид ЦЕНА
Ванна для оттаивания бетонных образцов 10*10*10	Внутренний размер ванны 390*750*220 Глубина ванны 220 мм, перфорированная вставка h=50 мм С автоматическим поддержанием температуры	Передвижная с поддержанием температуры 20+-2 Перфорация	3*6=18 образцов 10*10*10	34569
Ванна для оттаивания бетонных образцов	Внутренний размер ванны 390*750*220 С автоматическим поддержанием температуры	Настольная с поддержанием температуры 20+-2	3*6=18 образцов бетона	
Преимущества: Не имеет аналогов Контрольные образцы отдельным блоком	Габаритные размеры соответствуют стандартной высоте стола	Соответствует гост 10180-2012	3 блока по 6 образцов	
Ванна для оттаивания бетонных образцов	Внутренний размер ванны 750*870 *220 Глубина ванны 220 мм, перфорированная вставка h=50 мм	Встраиваемая	42образца	
Ванна для оттаивания бетонных образцов	Внутренний размер ванны 750*870 *220 Глубина ванны 220 мм, перфорированная вставка h=50 мм С автоматическим поддержанием температуры +-20	Настольная	42 образца 6*7=42	46789
Преимущества	Внутренний размер ванны оптимизирован (глубина 22)	Возможно изготовление под размеры заказчика	Любое количество образцов	

