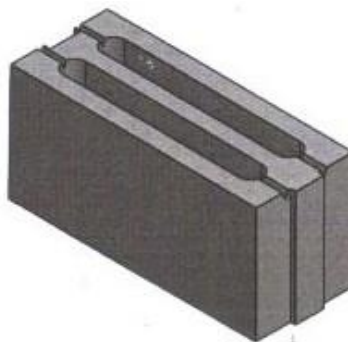


# РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

## Звукоизоляция R в соответствии с ИСО 10140-2

**Изготовитель:** УП «ОЛДИ ТРЕЙД», РБ, Витебская обл., д. Кировская  
**Заказчик:** УП «ОЛДИ ТРЕЙД», РБ, Витебская обл., д. Кировская  
**Испытуемый образец:** фрагмент стеновой конструкции, изготовленной из бетонных камней с двурядными пустотами толщиной 160 мм, площадью 9,9 м<sup>2</sup>, объемной массой 2200 кг/м<sup>3</sup>  
**Испытательный стенд:**  
 объем ПВУ - 55,0 м<sup>3</sup>  
 объем ПНУ - 50,0 м<sup>3</sup>  
**Температура воздуха в ПВУ и ПНУ:** 19°C  
**Относительная влажность воздуха в ПВУ и ПНУ:** 65%  
**Атмосферное давление:** 762 мм рт.ст.

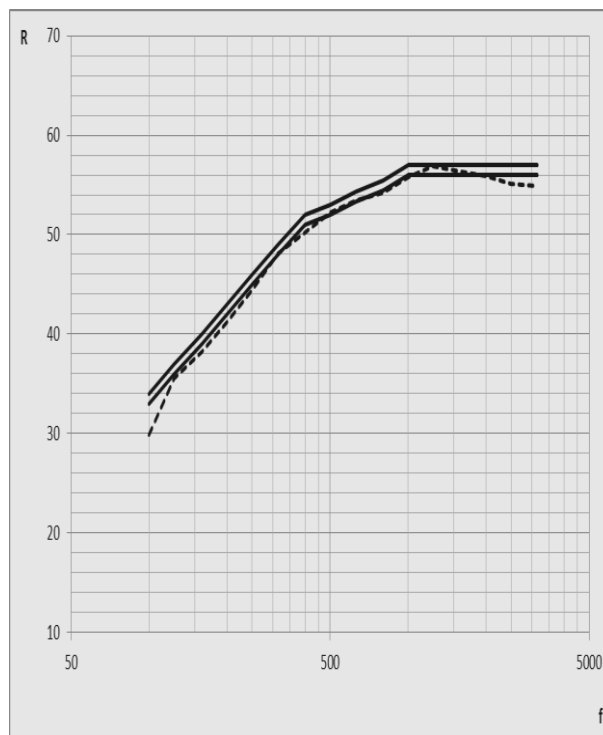
**Идентификатор продукции:** 1КБОЛ – МЦП 100.100 М4.1.2  
**Идентификатор испытательного стенда:** ИРК-50 № 001  
**Дата испытаний:** 18.08.2014 г.



### Результат испытаний:

Частота f, Гц	Звукоизоляция R в 1/3-октавных полосах, дБ
50	-
63	-
80	-
100	24,1
125	30,2
160	35,9
200	39,0
250	38,1
315	38,2
400	38,8
500	40,1
630	41,0
800	42,8
1000	43,1
1250	43,9
1600	45,1
2000	47,0
2500	48,2
3150	47,5
4000	-
5000	-

- ..... измеренные значения звукоизоляции
- оценочная кривая по ИСО 717-1
- оценочная кривая по ИСО 717-1, сдвинутая на +1 дБ



- R – звукоизоляция, дБ;
- f – частота, Гц;
- диапазон частот для оценки в соответствии с ИСО 717-1

Оценка в соответствии с ИСО 717-1:

**Rw(C, Ctr) = 52 (-2, -3) дБ;** C<sub>50-3150</sub> = - дБ; C<sub>50-5000</sub> = - дБ; C<sub>100-5000</sub> = - дБ.

Настоящие результаты основаны на испытаниях, выполненных техническим методом по ГОСТ Р ИСО 10140-2.

Ctr<sub>50-3150</sub> = - дБ; Ctr<sub>50-5000</sub> = - дБ; Ctr<sub>100-5000</sub> = - дБ;

Протокол №: 31-38/14 Наименование испытательной организации: ИСЦ «ВЫСОТА» ОНТИ СПБГПУ

Дата: 19.08.14 г. Подпись: