

**ПРОТОКОЛ
НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование продукции: Анкер-шуруп ГБ (для газобетона)
Предприятие изготовитель: ООО «Бифаст Групп», Москва

Цель испытаний: определить несущую способность анкерных креплений в блоках из автоклавного газобетона СИБИТ.

Материалы:

1. Блок I /625x240x250 D600/B3,5/F100 – 2 блока
2. Блок I /625x300x250 D600/B2,5/F100 – 2 блока
3. Блок I /625x300x250 D500/B2,5/F100 – 2 блока
4. Блок I /625x300x250 D400/B2,0/F100 – 2 блока
5. Блок I /625x350x250 D350/B2,0/F100 – 2 блока

Проведены натурные испытания по определению несущей способности дюбелей:

1. Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм – 23 шт.

Испытания проводились в лаборатория цеха №1 Завод «СИБИТ».

Испытательный прибор: Измеритель прочности ОНИКС-1.ВД.020

Глубина анкеровки 90 мм.

№ п.п.	Наименование	Плотность и класс блоков	Максимальная нагрузка, кгс*	Среднее значение, кгс
1	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм	D600/B3,5	324,4	325,65
2	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		329,3	
3	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		334,0	
4	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		314,9	
5	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм	D600/B2,5	281,5	297,9
6	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		283,9	
7	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		310,4	
8	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		315,8	
9	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм	D500/B2,5	226,3	244,36
10	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		276,1	
11	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		228,6	
12	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		259,4	
13	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		231,4	
14	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм	D400/B2,0	195,1	172,14
15	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		168,5	
16	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		166,5	
17	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		161,7	
18	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		168,9	
19	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм	D350/B2,0	188,9	174,1
20	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		158,4	
21	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		176,7	
22	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		166,5	
23	Анкер-шуруп ГБ 12x18x90 мм		180,0	

Примечание - * Испытания проводились при влажности блоков 30 – 35%

Настоящие результаты испытаний относятся только к представленным образцам.

Технический специалист отдела инжиниринга _____ А.Н. Чучалин

Начальник отдела инжиниринга завода «СИБИТ» _____ В.В. Хлякин

«23» июня 2021г

