



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



140000, М.О., г. Люберцы, Проектируемый
проезд 4296, д.4
Тел.: (499) 390-42-96
e-mai: lik-m@list.ru
сайт: l-i-k.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.
Прибор ультразвуковой УК1401 (зав. №5173284)
Свидетельство о поверке № Р 20436-23 от 15.05.23г

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

Мещеряков С.Н.

«02»

12

2023 г.

Заключение № 04.11.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

Дата испытания:

2 декабря 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "АСТЕРЛИТ"

Заказчик, объект
строительства:

ООО «ЭлектроЭнергетика»; Московская область г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4.

Проектный класс бетона 25 (Проектный возраст)

Уравнение градуировочной зависимости	Данные построенной градуировочной зависимости						
$R = -0,884 \times H + 64,198$	H_{min}	H_{max}	a	b	$S_{т.н.м.}$	$R_{н\text{ ср}}$	r
	39	41	-0,884	64,198	0,441	28,81	0,7587

Коэффициент совпадения K_c рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) 25.11.2023 0,9751

Дата бетонир.	Конструкции	Положение конструкции (участка)	Показания прибора УК1401 (среднее значение участка) / Прочность данного участка, мкс / МПа						Значение прочности, МПа		% от требуемой прочности	Класс бетона Вф		Коэффициент вариации V_m
									ед.	сред.		ед.	партии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
04.11.2023	Дно камеры ТК-1.	-	40/28,6	42/26,8	41/27,6	42/26,7	41/27,6	41/27,4	27,5	27,92	106	26,5	26,1 (104,4%)	3,55
		-	40/28,5	40/28,0	40/27,9	41/27,7	40/28,4	40/27,9	28,1		108	27,1		
		-	40/28,3	41/27,7	41/27,6	40/28,3	40/28,6	39/28,6	28,2		109	27,2		
		-	39/28,6	40/27,9	40/28,0	41/27,6	40/27,9	40/27,8	28,0		108	27,0		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В26,1 (104,4% от В25).

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема В).
- Температура воздуха на момент испытаний -3 °С

Испытания провел



Строительная
лаборатория
№1

Царев М.Е.



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



140000, М.О., г. Люберцы, Проектируемый
проезд 4296, д.4
Тел.: (499) 390-42-96
e-mai: lik-m@list.ru
сайт: l-i-k.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.
Прибор ультразвуковой УК1401 (зав. №5173284)
Свидетельство о поверке № Р 20436-23 от 15.05.23г

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"
Мещеряков С.Н.

2023 г.

Заключение № 10.11.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

Дата испытания:

8 декабря 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "АСТЕРЛИТ"

Заказчик, объект
строительства:

ООО «ЭлектроЭнергетика»; Московская область г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.

Проектный класс бетона 25 (Проектный возраст)

Уравнение градуировочной зависимости	Данные построенной градуировочной зависимости						
$R = -0,884 \times H + 64,198$	$H_{\min}$	$H_{\max}$	a	b	$S_{\text{т.н.м.}}$	R_n ср	г
	39	41	-0,884	64,198	0,441	28,81	0,7587

Коэффициент совпадения K_s рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) 25.11.2023 0,9751

Дата бетонир.	Конструкции	Положение конструкции (участка)	Показания прибора УК1401 (среднее значение участка) / Прочность данного участка, мкс / МПа						Значение прочности, МПа		% от требуемой прочности	Класс бетона Вф		Коэффициент вариации Vm
									ед.	сред.		ед.	парт ии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
10.11.2023	Стенки камеры ТК-1.	-	40/28,6	38/29,7	40/28,5	38/29,7	40/28,5	40/27,9	28,8	28,34	111	27,7	26,5 (105,9%)	3,63
		-	40/27,9	41/27,7	40/28,6	40/28,0	39/28,8	41/27,7	28,1		108	27,0		
		-	40/28,5	39/28,6	40/28,3	40/27,9	41/27,7	40/28,0	28,2		108	27,1		
		-	40/27,9	40/28,6	40/27,9	40/28,0	40/28,5	39/28,6	28,2		108	27,1		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В26,5 (105,9% от В25).

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема В).
- Температура воздуха на момент испытаний -13 °С

Испытания провел



Строительная
лаборатория
№2

Рожковский А.А.