



630052, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск,
ул. Троллейная, дом 87, корп. 3, пом. 4А. тел. +7(383) 347-7072

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя испытательной лаборатории
ИЛ «СибТест» ООО «НЦСМ»

И.Н. Попков
« 28 » июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ СТ100/2025 от « 28 » июля 2025 г.

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Саянскгазобетон», Россия, 666301, Иркутская область, город Саянск, квартал 186 (Промышленный узел, промплощадка тер.), строение 12		
Основание для проведения испытаний:	Направление на проведение испытаний от 23.04.2025		
Объект испытаний:	Камни силикатные		
Маркировка ИЛ:	ИЛ-729		
Описание, состояние и идентификация образцов:	Маркировка ИЛ	Наименование объекта испытаний (измерений)	Результаты идентификации объекта испытаний
	ИЛ-729/1	Камень СКРПо-М100/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/2	Камень СКРПо-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/3	Камень СКРПо-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/4	Камень СКРПу-М100/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/5	Камень СКРПу-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/6	Камень СКРПу-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/7	Камень СКЛПу-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/8	Камень СКЛПу-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-729/9	Камень СКЛПуОб-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×138 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
Место проведения испытаний:	Россия, 630052, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Троллейная, дом 87, корпус 3, помещение 4а		
Акт приема образцов:	729 от 29.04.2025		
Условия проведения испытаний:	Температура (+21,7...+22,4)°С, влажность (55,9...56,6)%.		
НД на метод испытания:	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-2020, ГОСТ 25485-2019, ГОСТ 31359-2024, приложение В, ГОСТ 25898-2020		
Приборы и оборудование:	линейка металлическая измерительная 300 мм, инв. № 315, свидетельство о поверке № С-АК3/20-05-2025/433355434, от 20.05.2025, до 19.05.2026 штангенциркуль с отсчетом по нониусу торговой марки «GRIFF», ИЦЦ-1-125, зав.№ 18046571, инв. №		

В317, свидетельство о поверке № С-АКЗ/20-05-2025/433355433 от 20.05.2025, до 19.05.2026
пресс гидравлический ПСУ-50, инв. № 114, свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/03-02-2025/408698944, до 02.02.2026
шкаф сушильный ГП-20 МО, инв. № 191, протокол аттестации № 57717 от 27.09.2024 до 26.09.2025
Камера морозильная КМД-0,15, зав. № 121630, протокол аттестации № 57715 от 27.09.2024 до 26.09.2025
Установка для определения водонепроницаемости бетона УВБ-МГ4, зав. № 227, протокол аттестации № 3928 от 29.02.2025, до 28.02.2026
секундомер механический СОПр-2а-3-000, зав. № 2198, свидетельство о поверке № С-ГХС/27-09-2024/374011413 от 27.09.2024, до 26.09.2025
индикатор часового типа ИЧ 02, инв. № 148, свидетельство о поверке № С-АКЗ/07-12-2023/310852704, до 06.12.2025
весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100, инв. № 158, свидетельство о поверке № С-ГЯК/26-09-2024/373886954, до 25.09.2025
угольник поверочный, тип УП-1-160×100, инв. № 316, свидетельство о поверке № С-АКЗ/05-08-2024/361411719, до 04.08.2027
набор шупов № 4-70 мм, рег. № В321, сертификат калибровки № 1686/Ф от 20.05.2025, до 19.05.2026
термометр ТЛ-2, инв. № 127, свидетельство о поверке № С-ГХС/27-09-2024/374011411 до 26.09.2027

Дата проведения испытаний: 29.04.2025 – 28.07.2025

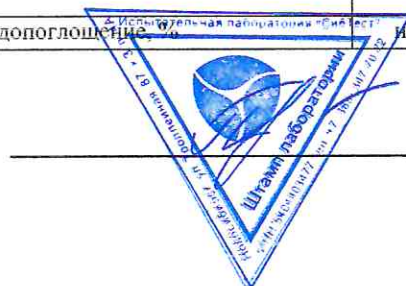
Результаты испытаний приведены в Приложении № 1 к данному протоколу испытаний.
Настоящие результаты испытаний относятся только к обозначенным конструкциям (образцам).
Протокол может быть воспроизведен только полностью и только по разрешению ИЛ «СибТест» ООО «НЦСМ».



Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/1	Камень СКРПо-М100/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,8 до +1,4 от -1,5 до +1,9 от -0,7 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,9 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 5,0	от 2,7 до 4,4		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1629 1643 1617	1630	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	16,2 17,6 20,3 18,8 15,1	17,6 (среднее) 15,1 (наименьшее)	Марка М100
		Морозостойкость - количество циклов;	100	100	19,4	Марка F100
		- признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	не допускаются	признаки видимых повреждений отсутствуют		
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	19,9; 19,9; 19,3; 19,0; 19,0		
		- потеря массы, %	не более 10,0	9,1; 9,8; 9,5; 9,0; 9,1		
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,8; 7,5; 7,7	7,7	

Исполнитель



Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результаты испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/2	Камень СКРПо-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,4 до +1,6 от -1,2 до +1,8 от -0,7 до +0,6	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,4 до +0,2	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 1 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 5,0	от 1,2 до 3,9	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1708 1702 1720	1710	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	20,0 19,3 18,7 19,1 19,0	19,2 (среднее) 18,7 (наименьшее)	Марка М150
		Морозостойкость - количество циклов;	100	100		Марка F100
		- признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	не допускаются	признаки видимых повреждений отсутствуют		
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	17,4; 18,9; 19,2; 17,1; 18,3	18,2	
		- потеря массы, %	не более 10,0	8,2; 8,5; 9,3; 9,8; 9,0	9,0	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,9; 7,2; 7,0	7,0	

Исполнитель

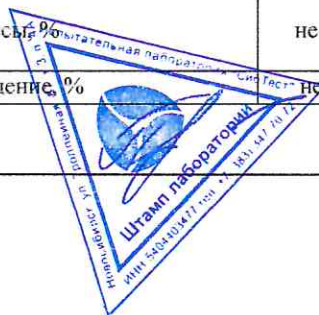
Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/3	Камень СКРПо-М200/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +1,3 от -1,2 до +1,3 от -0,7 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,4 до +0,6	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 1 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 5,0	от 1,6 до 4,5		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1742 1749 1764	1762	Класс 1,8		
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	20,5 21,0 18,6 20,3 19,8	20,0 (среднее) 18,6 (наименьшее)	Марка М200		
Морозостойкость - количество циклов;	100	100		Марка F100		
- признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	не допускаются	признаки видимых повреждений отсутствуют				
- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	15,0; 17,0; 13,9; 15,4; 16,1	15,5			
- потеря массы, %	не более 10,0	5,9; 5,3; 6,4; 6,7; 5,5	6,0			
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,2; 6,4; 6,4	6,3			

Исполнитель

Приманчук С.С.



Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/4	Камень СКРПу-М100/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,8 до +1,0 от -0,9 до +1,5 от -0,7 до +0,4	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,6 до +0,1	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 1 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 5,0	от 0,7 до 3,8		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1	отсутствуют		
ИЛ-729/4	Камень СКРПу-М100/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1630 1618 1622	1623	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	11,0 8,7 10,9 12,0 12,3	11,0 (среднее) 8,7 (наименьшее)	Марка М100
		Морозостойкость - количество циклов;	100	100		Марка F100
		- признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	не допускаются	признаки видимых повреждений отсутствуют		
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	19,7; 19,2; 18,9; 19,4; 19,8	19,4	
		- потеря массы, %;	не более 10,0	9,3; 9,9; 9,1; 8,9; 8,7	9,2	
ИЛ-729/4	Камень СКРПу-М100/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,3; 7,1; 6,8	7,1	

Исполнитель

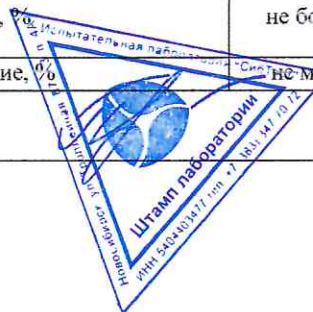
Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/5	Камень СКРПу-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,8 до +1,3 от -1,5 до +1,5 от -0,7 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,2 до +0,7	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 1 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 5,0	от 0,5 до 2,0	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м ³	от 1601 до 1800	1698 1711 1709	1706	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	17,9 19,1 15,3 14,2 15,8	16,5 (среднее) 14,2 (наименьшее)	Марка М150
		Морозостойкость - количество циклов;	100	100		Марка F100
		- признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	не допускаются	признаки видимых повреждений отсутствуют		
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	17,6; 18,4; 17,1; 16,5; 17,3	17,4	
		- потеря массы, %;	не более 10,0	8,0; 7,8; 8,3; 8,5; 7,2	8,0	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,9; 6,4; 6,5	6,6	

Исполнитель

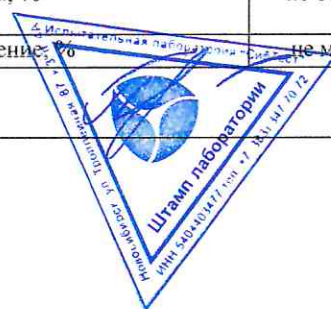
Приманчук С.С.



Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/6	Камень СКРПу-М200/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,6 до +1,8 от -1,6 до +1,5 от -0,3 до +0,8	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,5	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 1 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 5,0	от 1,5 до 4,5		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1762 1744 1740	1749	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	20,5 20,2 20,9 19,7 18,4	20,0 (среднее) 18,4 (наименьшее)	Марка М200
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100. не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют		Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	15,8; 12,6; 17,0; 16,1; 16,3	15,6	
		- потер массы, %	не более 10,0	6,2; 7,4; 7,5; 6,9; 6,0	6,8	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,0; 6,3; 6,1	6,1	

Исполнитель



Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/7	Камень СКЛПу-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -0,6 до +0,2 от -0,8 до +1,1 от -0,3 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,4 до +0,1	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	от 0 до 1	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 1	от 0 до 1		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 3,0	от 0,5 до 2,5	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
ИЛ-729/7	Камень СКЛПу-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики - наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не более 3	от 0 до 2		
			не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м ³	от 1601 до 1800	1731 1740 1740	1737	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	14,9 18,7 19,4 20,0 18,5	18,3 (среднее) 14,9 (наименьшее)	Марка М150
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100 не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют		Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	16,8; 17,3; 17,5; 18,1; 16,9	17,3	
		- потер массы, %	не более 10,0	7,9; 7,5; 8,4; 9,0; 7,7	8,1	
ИЛ-729/7	Камень СКЛПу-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,3; 6,3; 6,4	6,3	

Исполнитель

Приманчук С.С.



Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/8	Камень СКЛПу-М200/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,2 до +0,6 от -0,8 до +1,1 от -0,3 до +0,3	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,2 до +0,8	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	от 0 до 1	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 1	от 0 до 1		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 3,0	от 0,5 до 2,7	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
ИЛ-729/8	Камень СКЛПу-М200/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики - наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не более 3	от 0 до 2		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1789 1766 1773	1776	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	21,0 17,6 20,8 21,4 20,2	20,2 (среднее) 17,6 (наименьшее)	Марка М200
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100 не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют		Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	14,8; 17,3; 15,6; 15,9; 14,2	15,6	
		- потер массы, %	не более 10,0	5,2; 5,8; 6,4; 5,5; 7,1	6,0	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,1; 6,4; 6,0	6,2	

Исполнитель

Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-729/9	Камень СКЛПуО6-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -2,0 до +2,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,1 до +0,4 от -1,3 до 0,0 от -0,5 до +0,9	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,7 до +0,3	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	от 0 до 1	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 1	от 0 до 1		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм;	не более 3,0	от 0,3 до 2,9		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
ИЛ-729/9	Камень СКЛПуО6-М150/F100/1,8 ГОСТ 379-2015	Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики - наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не более 3	от 0 до 2		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1702 1715 1694	1704	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	18,9 17,3 17,8 13,6 19,1	17,3 (среднее) 13,6 (наименьшее)	Марка М150
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100 не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют	18,2 7,7 6,5	Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	18,7; 19,3; 17,8; 18,4; 16,9		
		- потер массы, %	не более 10,0	8,1; 7,8; 6,2; 7,4; 8,8		
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,5; 6,3; 6,6	6,5	

Исполнитель

Приманчук С.С.

Протокол испытаний на 11-ти (Одиннадцати) листах

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ