

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

И.Н. Попков
« 22 » июля 20 25 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ СТ098/2025 от « 22 » июля 20 25 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:	Кирпич силикатный		
Маркировка ИЛ:	ИЛ-728		
Описание, состояние и идентификация образцов:	Маркировка ИЛ	Наименование объекта испытаний (измерений)	Результаты идентификации объекта испытаний
	ИЛ-728/1	Кирпич ЕВРО СОРПу-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×85×65 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-728/2	Кирпич ЕВРО НЕОКРАШЕННЫЙ СОЛПу-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×85×65 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-728/3	Кирпич ЕВРО СОЛПуОб-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×85×65 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-728/4	Кирпич ЕВРО СОРПу-М100/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×85×65 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-728/5	Кирпич СОРПо-М100/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/6	Кирпич СОРПо-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/7	Кирпич СОРПо-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/8	Кирпич СОРПо-М100/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/9	Кирпич СОРПо-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/10	Кирпич СОРПо-М200/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/11	Кирпич СОРПу-М100/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/12	Кирпич СОРПу-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/13	Кирпич СОРПу-М200/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/14	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СОЛПу-	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без

	М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 мм в количестве 25 шт.	внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
ИЛ-728/15	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СОЛПу-М200/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/16	Кирпич СОЛПуО6-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×65 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-728/17	Кирпич СУРПо-М100/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/18	Кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/19	Кирпич СУРПо-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/20	Кирпич СУРПу-М100/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/21	Кирпич СУРПу-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/22	Кирпич СУРПу-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/23	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СУЛПу-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/24	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СУЛПу-М200/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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-728/25	Кирпич СУЛПуО6-М150/Ф100/1,6 ГОСТ 379-2015, размерами 250×120×88 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:	728 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
	штатенциркуль с отсчетом по нониусу торговой марки «GRIFF», ШЦИ-125, зав. № 18046571, инв. № В317, свидетельство о поверке № С-АК3/20-05-2025/433355433 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-АК3/07-12-2023/310852704, 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-АК3/05-08-2024/361411719, до 04.08.2027
Дата проведения испытаний:	набор шупов № 4-70 мм, рег. № В321, сертификат калибровки № 1686/Р 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

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 с разрешения 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-728/1	Кирпич ЕВРО СОРПу- М150/F100/1,6 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 +1,1 от -0,9 до +1,8 от -0,5 до +0,2	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,8 до +0,3	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 0 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 1,5 до 3,8 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускается не допускаются	отсутствует отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1512 1525 1518	1518	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	19,1 20,0 19,5 19,1 20,1	19,6 (среднее) 19,1 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	1,9 1,4 1,7 1,7 1,5	1,6 (среднее) 1,4 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потеря массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 19,2; 19,0; 19,8; 18,4; 19,6 8,5; 7,1; 9,0; 6,3; 9,0	 19,2 8,0	Марка F100
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,2; 6,8; 7,7	7,2	

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-728/2	Кирпич ЕВРО НЕОКРАШЕННЫЙ СОЛПУ-М150/F100/1,6 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 -1,3 до +1,8 от -1,0 до +1,0 от -0,5 до +0,7	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,4 до +0,7	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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 0,8 до 2,6	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют		
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 2	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1492 1508 1503	1501	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	19,5 18,8 19,4 19,0 18,3	19,0 (среднее) 18,3 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	2,0 1,8 2,0 2,0 1,8	1,9 (среднее) 1,8 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов;	100	100	18,2	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	18,8; 19,1; 17,5; 16,3; 19,2		
		- потеря массы, %	не более 10,0	7,4; 8,1; 8,8; 9,3; 7,0		
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,5; 8,1; 8,1	7,9	

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-728/3	Кирпич ЕВРО СОЛПуОб- М150/F100/1,6 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 -1,5 до +1,0 от -0,7 до +1,3 от -0,4 до +0,2	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,3 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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	отсутствуют		
		- 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 1,5		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют	-	
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	отсутствуют		
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1523 1514 1518	1518	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	18,8 17,0 18,3 18,5 17,9	18,1 (среднее) 17,0 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	2,2 1,9 1,8 2,0 2,0	2,0 (среднее) 1,8 (наименьшее)	
		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	17,1; 16,9; 18,6; 17,5; 18,0	17,6	
		- потеря массы, %	не более 10,0	5,3; 8,0; 6,9; 7,8; 6,6	6,9	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,5; 6,8; 6,2	6,5	

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-728/4	Кирпич ЕВРО СОРПу-М100/F100/1,6 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 -1,7 до +0,8 от -0,4 до +1,1 от -0,5 до +0,6	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,2 до +0,6	-	
		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 0,2 до 4,6		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1522 1527 1534	1528	Класс 1,6
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	19,3 20,1 19,9 19,0 18,4	19,3 (среднее) 18,4 (наименьшее)	Марка М100		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,0 (среднее) не менее 0,7 (наименьшее)	1,8 1,7 1,7 1,5 1,7	1,7 (среднее) 1,5 (наименьшее)			
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	15,2; 17,0; 17,3; 18,4; 18,8	17,3			
- потеря массы, %	не более 10,0	8,7; 9,2; 8,8; 9,4; 9,1	9,0			
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,8; 7,5; 7,2	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-728/5	Кирпич СОРПо-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 -1,3 до +1,1 от -1,8 до +0,4 от -0,6 до +0,2	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,4 до +0,5	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 0 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 0,5 до 3,5 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускается не допускаются	отсутствует отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1692 1715 1706	1704	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	16,9 15,2 17,1 14,8 15,0	15,8 (среднее) 14,8 (наименьшее)	Марка М100
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,0 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	2,3 2,5 2,8 2,2 2,3	2,4 (среднее) 2,2 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потеря массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 19,5; 18,1; 17,9; 18,8; 16,1 8,5; 7,3; 7,1; 8,5; 8,8	 18,1 8,0	Марка F100
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,6; 6,8; 6,1	6,5	

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-728/6	Кирпич СОРПо-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 +0,5 от -1,2 до +0,9 от -0,7 до +0,4	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,3 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 2		
		- 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 1,4 до 4,2		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускаются	отсутствуют		
	Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1725 1731 1734	1730	Класс 1,8	
	Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	18,8 19,7 19,3 20,1 19,2	19,4 (среднее) 18,8 (наименьшее)	Марка М150	
	Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,7 (среднее) не менее 1,8 (наименьшее)	2,9 3,2 3,0 3,4 2,8	3,1 (среднее) 2,8 (наименьшее)		
	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	18,4; 19,2; 18,7; 17,8; 18,3	18,5		
	- потер массы, %;	не более 10,0	7,4; 8,2; 8,7; 8,3; 9,4			
	Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,2; 6,5; 6,1	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-728/7	Кирпич СОРПо-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 -0,8 до +1,2 от -0,4 до +1,3 от -0,1 до +0,7	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,6 до +0,8	-	
		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 0,5 до 3,5		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1739 1748 1753	1747	Класс 1,8
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	20,3 20,5 23,2 19,7 20,0	20,7 (среднее) 19,7 (наименьшее)	Марка М200		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 3,2 (среднее) не менее 2,1 (наименьшее)	3,9 4,2 2,3 4,0 2,8	3,4 (среднее) 2,3 (наименьшее)			
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	17,6; 18,3; 18,5; 17,2; 17,7	17,9			
- потер массы, %	не более 10,0	6,5; 7,3; 5,9; 8,4; 8,2	7,3			
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,4; 7,0; 6,6	6,7			

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-728/8	Кирпич СОРПо-М100/Ф100/1,6 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 +0,9 от -1,3 до +1,7 от -0,4 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,3	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 0 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 0,5 до 3,5 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускается не допускаются	отсутствует отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1493 1522 1508	1508	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	12,7 15,4 18,1 15,9 19,2	16,3 (среднее) 12,7 (наименьшее)	Марка М100
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,0 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	2,8 1,9 2,3 2,5 2,5	2,4 (среднее) 1,9 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потер массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 19,3; 19,8; 19,5; 19,3; 19,7 9,0; 8,4; 9,3; 9,5; 8,0	19,5 8,8	Марка F100
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,3; 7,5; 6,8	7,2	

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-728/9	Кирпич СОРПо-М150/F100/1,6 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 -1,0 до +1,7 от -1,0 до +1,0 от -0,9 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,6 до +0,8	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 0 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 0,5 до 3,5 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускается не допускаются	отсутствует отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1527 1543 1539	1536	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	17,3 17,8 15,4 18,0 17,5	17,2 (среднее) 15,4 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,7 (среднее) не менее 1,8 (наименьшее)	3,2 3,7 1,9 2,5 3,0	2,9 (среднее) 1,9 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потер массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 18,3; 19,5; 18,9; 19,8; 18,5 9,1; 9,3; 8,9; 8,7; 8,4	19,0 8,9	Марка F100
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,9; 6,4; 6,7	6,7	

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-728/10	Кирпич СОРПо-М200/F100/1,6 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 +0,8 от -0,4 до +1,2 от -0,7 до +0,3	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,8 до +0,1	-	
		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 0,5 до 3,5		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от неогасившейся силикатной массы, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1563 1571 1577	1570	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	21,4 20,7 18,4 17,6 21,9	20,0 (среднее) 17,6 (наименьшее)	Марка М200
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 3,2 (среднее) не менее 2,1 (наименьшее)	3,9 4,2 2,5 3,8 3,5	3,6 (среднее) 2,5 (наименьшее)	
		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, %; - потер массы, %	не более 20,0 не более 10,0	16,5; 13,2; 17,6; 15,2; 13,9 6,9; 7,8; 7,5; 7,8; 8,3	15,3 7,7	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,2; 6,9; 6,5	6,5	

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-728/11	Кирпич СОРПу-М100/F100/1,6 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 +1,1 от -1,7 до +0,8 от -0,3 до +0,1	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,8 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 0,5 до 3,5		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1482 1489 1487	1486	Класс 1,6		
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	18,9 17,6 17,0 12,4 18,3	16,8 (среднее) 12,4 (наименьшее)	Марка М100		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,0 (среднее) не менее 0,7 (наименьшее)	2,1 1,6 1,8 2,5 1,9	2,0 (среднее) 1,6 (наименьшее)			
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	19,6; 19,2; 19,0; 19,8; 19,8	19,5			
- потер массы, %	не более 10,0	9,2; 9,0; 9,7; 9,5; 9,9				
Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,5; 7,8; 8,1	7,8			

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-728/12	Кирпич СОРПу-М150/F100/1,6 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 -0,7 до +1,8 от -0,5 до +1,8 от -0,2 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,3 до +0,7	-	
		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 0,5 до 3,5		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют	-	
Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1518 1507 1522	1516	Класс 1,6		
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	19,2 14,7 20,3 19,1 16,8	18,0 (среднее) 14,7 (наименьшее)	Марка М150		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	1,8 2,3 2,0 1,3 2,5	2,0 (среднее) 1,3 (наименьшее)			
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	18,9; 19,1; 18,5; 17,8; 19,3	18,7			
- потер массы, %	не более 10,0	7,8; 6,4; 9,2; 8,0; 7,5				
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,4; 6,8; 6,5	6,6			

Исполнитель

Приманчук С.С.

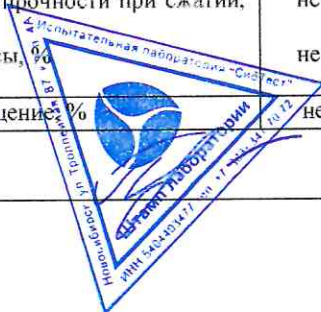


Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-728/13	Кирпич СОРПу-М200/F100/1,6 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 -0,3 до +1,2 от -0,8 до +0,6 от -0,5 до +0,7	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,9 до +0,3	-	
		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 0,2 до 4,0	-	
		- 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 допускается	отсутствует		
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1528 1537 1541	1535	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	23,8 21,2 17,5 19,3 20,1	20,4 (среднее) 17,5 (наименьшее)	Марка М200
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,8 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	1,5 2,4 1,9 2,2 2,0	2,0 (среднее) 1,5 (наименьшее)	
		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; 15,1; 16,9; 17,6	16,7	
		- потер массы, %	не более 10,0	6,9; 7,2; 6,3; 7,9; 8,6	7,4	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,2; 6,2; 6,5	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-728/14	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СОЛПУ-М150/F100/1,6 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 -0,7 до +1,0 от -0,4 до +0,5 от -0,3 до +0,8	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,3	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют	-	
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 2		
- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют				
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1511 1522 1518	1517	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	16,4 12,9 19,7 15,5 18,5	16,6 (среднее) 12,9 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	1,5 1,9 1,3 2,1 1,9	1,7 (среднее) 1,3 (наименьшее)	
		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	19,5; 18,9; 19,8; 19,2; 19,6	19,4	
		- потер массы, %;	не более 10,0	9,3; 9,2; 8,7; 8,0; 9,1	8,9	
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,7; 6,2; 6,6	6,5	

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-728/15	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СОЛПУ-М200/F100/1,6 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 -1,1 до +1,8 от -0,3 до +0,4	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,6 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют		
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 2	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1523 1536 1540	1533	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	19,8 21,6 16,3 21,5 20,9	20,0 (среднее) 16,3 (наименьшее)	Марка М200
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,8 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	1,9 2,0 1,4 1,9 1,8	1,8 (среднее) 1,4 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100 не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют	16,9	Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	16,3; 17,0; 16,1; 17,8; 17,5		
		- потер массы, %;	не более 10,0	6,3; 7,8; 7,2; 9,0; 6,9		
		Водопоглощение	не менее 6,0	6,2; 6,5; 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-728/16	Кирпич СОЛПуОб- М150/F100/1,6 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 -1,7 до +0,8 от -1,5 до +0,2 от -0,3 до +0,5	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,8 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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 1,0 до 3,0		
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют	-	
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1508 1515 1502	1508	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	13,9 18,5 19,2 17,7 20,1	17,9 (среднее) 18,5 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	1,8 1,8 2,1 1,2 1,7	1,7 (среднее) 1,2 (наименьшее)	
		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	17,3; 15,9; 16,0; 18,4; 16,1	16,7	
		- потер массы, %	не более 10,0	9,4; 8,7; 9,5; 7,3; 9,1		
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,8; 6,3; 6,7	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-728/17	Кирпич СУРПо-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 -0,2 до +1,7 от -0,1 до +1,2 от -0,9 до 0,0	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,2	-	
		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 0,5 до 4,0		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускаются	отсутствуют		
Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1653 1670 1664	1662	Класс 1,8		
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	12,9 9,2 13,4 15,8 11,7	12,6 (среднее) 9,2 (наименьшее)	Марка М100		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,0 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	2,6 1,9 2,3 1,5 2,4	2,1 (среднее) 1,5 (наименьшее)			
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	19,2; 19,5; 19,0; 19,8; 19,5	19,4			
- потер массы, %;	не более 10,0	9,3; 9,7; 8,4; 9,8; 9,8				
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,9; 7,1; 6,7	6,9			

Исполнитель

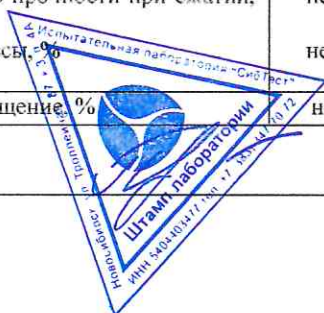
Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-728/18	Кирпич СУРПо-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 +1,5 от -0,6 до +1,4 от -0,7 до +0,9	-	
		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 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 2,5 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1737 1742 1760	1746	Класс 1,8
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	17,9 15,2 20,3 12,4 21,0	17,4 (среднее) 12,4 (наименьшее)	Марка М150		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,7 (среднее) не менее 1,8 (наименьшее)	3,0 2,9 2,0 2,9 3,2	2,8 (среднее) 2,0 (наименьшее)			
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	18,8; 19,3; 17,6; 19,0; 17,1	18,4			
- потер массы, %	не более 10,0	6,2; 7,8; 9,4; 5,1; 7,7				
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,5; 6,3; 7,0	6,5			

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-728/19	Кирпич СУРПо-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 -1,8 до +0,6 от -1,2 до +1,5 от -0,3 до +0,8	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,1 до +0,7	-	
		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 1,5 до 3,8		
		- 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 допускается	отсутствует	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускаются	отсутствуют		
Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1786 1765 1762	1771	Класс 1,8		
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	22,4 16,6 21,2 22,8 20,9	20,8 (среднее) 16,6 (наименьшее)	Марка М200		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 3,2 (среднее) не менее 2,1 (наименьшее)	3,4 3,7 3,4 3,5 2,1	3,2 (среднее) 2,1 (наименьшее)			
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	14,9; 12,6; 16,3; 17,0; 16,1	15,4			
- потер массы, %	не более 10,0	5,8; 7,3; 6,6; 8,1; 5,0			6,6	
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,1; 6,3; 6,0	6,1			

Исполнитель

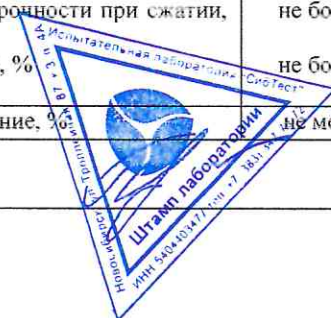
Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-728/20	Кирпич СУРПо-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 -0,5 до +1,9 от -0,8 до +1,0 от -1,0 до +0,6	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,2	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 0 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 0,5 до 2,2 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, шт.	не допускается не допускаются	отсутствует отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1629 1614 1621	1621	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 10,0 (среднее) не менее 8,0 (наименьшее)	12,6 14,8 9,2 15,0 11,3	12,6 (среднее) 9,2 (наименьшее)	Марка М100
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 2,0 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	2,9 2,7 1,8 1,5 2,4	2,3 (среднее) 1,5 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потер массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 19,7; 18,4; 19,8; 19,0; 19,2 9,5; 9,3; 8,9; 9,1; 9,1	19,2 9,2	Марка F100
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,3; 6,9; 7,0	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-728/21	Кирпич СУРПу- М150/F100/1,6 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 -0,9 до +0,8 от -1,1 до +1,0 от -0,2 до +0,6	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,4 до +0,7	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 0 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 0,5 до 4,2 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускается не допускаются	отсутствует отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1518 1532 1527	1526	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	12,9 18,6 17,3 20,4 21,2	18,1 (среднее) 12,9 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	2,3 2,5 2,8 2,2 2,3	1,7 (среднее) 1,2 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потер массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 18,4; 18,8; 19,2; 17,3; 19,1 9,3; 7,9; 8,4; 5,8; 9,1	18,6 8,1	Марка F100
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,9; 6,9; 6,3	6,7	

Исполнитель

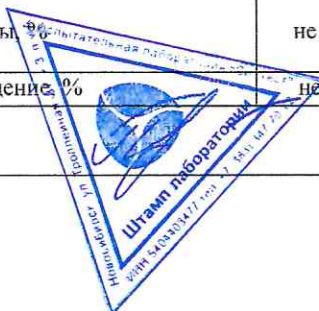
Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-728/22	Кирпич СУРПу-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 -1,9 до +0,8 от -1,2 до +1,4 от -0,8 до +0,6	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,3 до +0,5	-	
		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 0,4 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 допускается	отсутствует	-	
		- 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	1743 1769 1760	1757	Класс 1,8
Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	23,2 20,9 20,4 20,9 16,8	20,4 (среднее) 16,8 (наименьшее)	Марка М200		
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,8 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	2,2 2,5 1,3 1,7 2,0	1,9 (среднее) 1,3 (наименьшее)			
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	14,9; 17,1; 15,3; 15,0; 18,4	16,1			
- потер массы, %	не более 10,0	6,6; 7,2; 7,5; 8,4; 5,8	7,1			
Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,2; 6,2; 6,1	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-728/23	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СУЛПу-М150/F100/1,6 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 -0,3 до +0,5 от -0,1 до +1,4 от -0,2 до +0,3	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от 0,0 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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 1,9	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют		
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 1	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1525 1531 1514	1523	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	18,4 13,0 19,8 15,7 20,2	17,4 (среднее) 13,0 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	2,3 1,8 2,0 1,5 2,1	1,9 (среднее) 1,5 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100 не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют	18,9	Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	17,8; 19,4; 18,6; 19,2; 19,7		
		- потер массы, %	не более 10,0	8,6; 8,4; 7,7; 9,3; 9,5		
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	7,0; 6,4; 6,8	6,7	

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-728/24	Кирпич НЕОКРАШЕННЫЙ СУЛПу-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 -0,4 до +1,4 от -0,5 до +0,5 от -0,1 до +1,0	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,3 до +0,6	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 1 не допускаются не более 1 не допускаются не более 3,0 не допускаются	отсутствуют отсутствуют от 0 до 1 отсутствуют от 0,2 до 1,8 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики - наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются не более 3 не допускаются	отсутствуют от 0 до 2 отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1601 до 1800	1774 1762 1766	1767	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	21,9 20,5 20,0 21,1 16,5	20,0 (среднее) 16,5 (наименьшее)	Марка М200
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,8 (среднее) не менее 1,3 (наименьшее)	1,4 2,0 2,3 2,3 2,5	2,1 (среднее) 1,4 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.); - снижение прочности при сжатии, %; - потер массы, %	100 не допускаются не более 20,0 не более 10,0	100 признаки видимых повреждений отсутствуют 17,9; 19,4; 19,8; 18,5; 19,0 9,9; 8,4; 9,2; 9,7; 9,2	18,9 9,3	Марка F100
		Водопоглощение, %	не более 6,0	6,2; 6,5; 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-728/25	Кирпич СУЛПуОб- М150/F100/1,6 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 -1,0 до +1,5 от -1,0 до +1,5 от -0,4 до +0,7	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,6	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 1	отсутствуют	-	
		- 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 0,9 до 1,2	-	
		- трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие на лицевой поверхности включений глины и органики	не допускаются	отсутствуют		
		- наличие в изломе глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 2	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют		
		Средняя плотность, кг/м³	от 1401 до 1600	1514 1530 1522	1522	Класс 1,6
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	18,9 19,4 13,7 19,0 18,5	17,9 (среднее) 13,7 (наименьшее)	Марка М150
		Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 1,5 (среднее) не менее 1,1 (наименьшее)	1,8 2,2 2,0 1,5 1,2	1,7 (среднее) 1,2 (наименьшее)	
		Морозостойкость - количество циклов; - признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и т.п.);	100 не допускаются	100 признаки видимых повреждений отсутствуют	18,0	Марка F100
		- снижение прочности при сжатии, %;	не более 20,0	18,0; 17,6; 18,9; 19,3; 16,2		
		- потер массы, %	не более 10,0	7,4; 7,8; 8,5; 8,7; 7,0		
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,5; 6,8; 6,3	6,5	

Исполнитель

Приманчук С.С.

Протокол испытаний на 28-ми (Двадцати восьми) листах

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ